



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

PROCESSO N.º 29416/2019-TJMA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N.º 0112/2019 – TJ/MA

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI
CELEBRAM O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO E A
EMPRESA MÓDULO ENGENHARIA LTDA.**

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**, com sede na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, situado à Av. Pedro II, s./n.º, Centro, Palácio “Clóvis Beviláqua”, Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ n.º 05.288.790/0001-76, representado por seu Presidente, **DES. JOSÉ JOAQUIM FIGUEIREDO DOS ANJOS**, residente e domiciliado nesta cidade, portador do CPF n.º 054.637.343-72, RG N.º 160.723 – SSP/MA, através da sua unidade orçamentária **FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO JUDICIÁRIO – FERJ**, CNPJ **04.408.070/0001-34**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro, a **EMPRESA MÓDULO ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ sob o n.º 03.718.208/0001-39, com sede na Av. do Vale, n.º 13, Ed. Zircônico, Sala 802, Renascença 11, São Luís/MA, e-mail: adm@rnoduloengenharia.com.br, fone: (98) 3199-6584, neste ato representado pelo **SR. JOSÉ RIBAMAR BARBOSA OLIVEIRA FILHO**, RG n.º 1564637 SSP/MA e CPF n.º 706.510.863-53, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo n.º 29.416/2019-TJMA, resultado da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA N.º 02/2018 – SRP**, Processo Administrativo n.º 18.191/2018 (ARP n.º 101/2019), e em observância ao disposto na Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, têm entre si justo e contratado o que segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

1.1. O presente instrumento tem por objeto a contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de Manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão de obra e material, no Polo Regional CHAPADINHA/MA (LOTE V), conforme especificações e detalhamentos constantes do Termo de Referências e demais anexos da Concorrência Pública n.º 02/2018, Ata de Registro de Preços n.º 101/2019 e



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Anexo I deste instrumento.

1.2. O objeto caracteriza-se pela prestação de serviços de natureza continuada abrangendo as seguintes atividades:

- a) Manutenção civil corretiva em edificações incluindo serviços de: demolições/retiradas, alvenaria, cobertura, revestimentos, forros, esquadrias, divisórias, soleiras, pintura, serviços de impermeabilização, carpintaria, instalações (hidráulica, sanitária, elétrica, lógica e telefonia), louças, metais sanitários, peças de granitos, etc.;
- b) Execução de pequenos serviços e reparos complementares, tais como, calçadas, pisos, drenagens, gradil, etc.;

CLÁUSULA SEGUNDA – DA LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS

2.1. A **CONTRATADA** será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais e distritais, direta e indiretamente aplicáveis ao objeto deste documento.

2.2. A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes neste documento, observando os critérios dispostos nos seguintes documentos:

- a) às normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia);
- b) normas internacionais consagradas;
- c) às normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho, em especial, as seguintes: NR-6 - Equipamentos de Proteção Individual – EPI, NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e NR – 04 Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho;
- d) NBR 5674 – Manutenção de Edificações – Procedimentos;
- e) às prescrições, recomendações e manuais dos fabricantes no que se refere ao emprego, uso, transporte e armazenagem dos produtos.
- f) outras legislações e normas técnicas aplicáveis, e que se enquadram ao caso.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO IMPACTO AMBIENTAL

3.1. Os resíduos produzidos durante a execução dos trabalhos serão gerenciados de acordo com a Resolução CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002, entre outras, pertinentes ao caso. A **CONTRATADA** responderá, sempre que solicitado ou exigido pelo órgão ambiental local ou pela Fiscalização do TJ/MA, devendo prestar informações completas sobre a



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

caracterização dos resíduos produzidos na realização dos trabalhos, o transporte e a disposição final.

3.2. A Fiscalização do TJ/MA, poderá cobrar da empresa **CONTRATADA** Comprovante de Inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa do IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata para o exercício das atividades civis, classificada como potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais.

CLÁUSULA QUARTA – DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

4.1. Os serviços serão executados nos prédios que compõem o **LOTE V – Polo Regional de Chapadinha/MA**, conforme abaixo:

LOTE V – POLO REGIONAL DE CHAPADINHA			
Nº Ordem	COMARCAS/UNIDADE E PREDIAL	ENDEREÇO	ÁREA CONSTRUÍDA (M²)
01	Anajatuba	Rua Magalhães de Almeida, 249 - Centro.	435,48
02	Araioses	Rua do Mercado Velho, s/nº. - Centro.	366,14
03	Brejo	Av. Luís Domingues, nº. 135 - Centro.	616,13
04	Barreirinhas	Av. Joaquim Soeiro de Carvalho, s/nº. - Centro.	299,00
05	Buriti	Av. Candoca Machado, nº. 125 - Centro.	252,86
06	Cantanhede	Rua Boa Esperança, s/nº. - Centro.	366,14
07	Chapadinha	Avenida Coronel Pedro Mata, s/nº. - Centro.	1.075,82
08	Humberto de Campos	Praça Coronel Joaquim Rodrigues, s/nº. - Centro.	442,24



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

09	Urbano Santos	Avenida Manoel Inácio, nº. 385 - Centro.	361,04
10	Icatu	Rua Barão do Rio Branco, s/nº. - Centro.	423,00
11	Itapecuru - Mirim	Rua Basílio Simão, s/nº. - Centro.	758,00
12	Magalhães de Almeida	Avenida Getúlio Vargas, s/nº. - Centro. CEP.: 65.560-000	432,30
13	Morros	Rua do Passeio, s/nº. - Centro.	774,06
14	Rosário	BR - 222 (próximo à entrada da cidade) .	927,92
15	Santa Rita	Rua Rui Barbosa, s/nº - Centro.	466,62
16	Santa Quitéria do Maranhão	Rua Dom Pedro II, s/nº. - Centro.	655,22
17	São Bernardo	Rua Pedro II, s/n, Planalto, São Bernardo.	770,70
18	São Mateus do Maranhão	Rua Volta Redonda, s/nº. - Toca da Raposa, São Mateus	689,89
19	Tutóia	Rua Celso Fonseca, s/nº. - Centro.	373,71
20	Vargem Grande	Rua Horácio Gonçalves, s/nº. - Rosalina.	338,54
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:			10.824,81

4.2. Outras unidades prediais a serem adquiridas (novas unidades) e/ou sob responsabilidade do Tribunal de Justiça do Maranhão durante a vigência do contrato, nas proximidades de abrangência do Pólo Regional de Chapadinha/MA, dentro de um raio de 300 km em referência a cidade Pólo.

4.3. Incluir-se-á, durante a vigência do contrato, qualquer nova edificação, própria, cedida ou de terceiros, que vier a ser inserida no rol das edificações em uso pelo Poder Judiciário, respeitada sua localização e proximidades nos limites geográficos de cada polo/lote. As unidades desativadas serão automaticamente excluídas do rol das unidades pertencentes ao Poder Judiciário.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

4.4. Em casos de ausência de cobertura contratual em algum polo/lote, poderá ser permitida, desde que com autorização expressa da Diretoria de Engenharia, o deslocamento da **CONTRATADA** com maior proximidade da regional descoberta, para fins de atendimento de situações em caráter emergencial, bem como demais situações em que Administração entender ser necessária a realização do atendimento, respeitando as especificações técnicas de materiais/serviços de cada regional.

4.5. Ademais, também poderá ser permitida, desde que com autorização expressa da Diretoria de Engenharia, o deslocamento da **CONTRATADA** para outro polo (com maior proximidade), nos casos em que a outra **CONTRATADA** não esteja realizando o atendimento a contento ou na falta de atendimento imediato (casos emergenciais), já precedidos por Notificações.

CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ 6.765.560,59 (seis milhões, setecentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e sessenta reais e cinquenta e nove centavos)**, incluído no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, incidentes sobre o objeto fornecido, conforme planilha orçamentária (ANEXO I).

5.2. A Despesa inicial é de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) e será paga de acordo com a Nota de Empenho nº 2019NE 000652/FERJ, emita 05/08/2019.

5.3. A Contratada não terá direito à execução do valor integral do contrato, somente sendo devidos os pagamentos decorrentes das necessidades da Administração, materializadas por meio das Ordens de Serviço.

CLÁUSULA SEXTA – DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. Manutenção Corretiva

6.1.1. A **CONTRATADA** deverá prestar os serviços de manutenção predial de forma a manter, as condições de funcionalidade das edificações, após abertura de **ORDEM DE SERVIÇO** emitida pelo setor de fiscalização do contrato, respeitando os critérios e prazos de atendimento estabelecidos.

6.1.2. A manutenção corretiva ocorrerá sempre que necessário, nos casos de reparos, consertos, seja por acidente, por desgaste normal de uso ou por qualquer outra razão não prevista dentro das atividades.

6.2. Descrição dos Serviços

6.2.1 Retiradas, Alvenarias e Painéis:



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

6.2.1.1. Incluirão todos e quaisquer serviços relacionados com a manutenção, adequação, retirada, remoção, tais como: alvenaria com assentamento de tijolos, emboço, reboco, vergas, concreto, estrutura, revestimentos, pisos, calçadas, granitos, mármore, caixas de passagem, canaletas, tubulações para fiações, impermeabilizações, remoção de divisórias (semi-oca, pvc, etc.), entre outros.

- a) Abertura e fechamento de vãos decorrentes de mudanças de layouts e/ou recuperação de alvenarias defeituosas;
- b) Reparos em calçadas, blocos intertravados de concreto, argamassa de cimento e areia, ou qualquer outro material descrito na planilha de serviços;
- c) Alteração de layouts, com ou sem fornecimento de divisórias, e respectivos acessórios;
- d) Instalação ou remoção de parede tipo drywall (gesso acartonado com estrutura em perfis metálicos) ou gesso comum;

6.2.2. Coberturas:

6.2.2.1. Substituição de telhas e outros elementos pertencentes (rufos, cumeeiras, pingadeira, serviços de impermeabilização etc.), parafusos de fixação e peças de suporte do telhado;

- a) Reparo no sistema de calhas e rufos (metálicos, concreto ou em PVC);
- b) Desobstrução das calhas e ralos;
- c) Recuperação de estrutura em madeira;
- d) Outros serviços, conforme planilha de serviços.

6.2.3. Forros e Revestimentos:

- a) Recuperação/instalação de rebaixos, molduras, solturas e forro de gesso;
- b) Recuperação/instalação de forros, com substituição de placas, perfis e elementos de suporte;
- c) Recuperação/instalação de forros em PVC e acessórios;
- d) Recuperação/instalação de forros em madeira e acessórios;
- e) Recuperação/instalação de forro tipo colmeia;
- f) Recuperação/instalação de revestimentos de parede (cerâmicas, porcelanato, texturas, etc);

6.2.4. Esquadrias e ferragens:

- a) Incluirá os serviços de consertos em esquadrias (portas, portões, janelas, grades, corrimãos, vidros, etc.) em madeira, alumínio, metálica, ferro e PVC, considerando reparos em suas respectivas vedações (baquetes, espuma ou silicone), entre outros.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

- b) Os serviços também abrangerão a manutenção das portas em vidro com substituição de acessórios, se necessário, tais como: buchas, pinos de sustentação, regulagem da pressão das molas, dobradiças (cortiça de amortecimento, parafusos, etc.), puxadores (quanto a folgas, etc.), trincos e fechaduras, alinhamento das portas, etc.
- c) Abrangerão também os serviços de conserto em locais que apresentarem oxidação em esquadrias metálicas, tampas metálicas, grades galvanizadas, etc.
- d) Trocas de vidros quebrados ou trincados, de modo geral.

6.2.5. Impermeabilizações:

- a) Realizar correções, eliminando infiltrações ou vazamentos em lajes impermeabilizadas, se necessário, proceder à remoção da vedação existente e realizar nova impermeabilização e proteção mecânica.
- b) Deverão ser realizadas, quando necessários, as impermeabilizações em pisos, paredes, esquadrias e lajes que apresentarem sinais de infiltrações.
- c) Deverão ser realizados aplicações ou reparos em impermeabilizações rígidas e semi-flexíveis (sistemas de mantas asfálticas, emulsões e argamassas especiais, de acordo com a necessidade e autorização da **CONTRATADA**).

6.2.6. Pintura:

- a) Serão realizados todos e quaisquer serviços de pintura na manutenção, recuperação, adaptação, tais como: paredes internas e externas, pisos (incluindo demarcação de vagas), rodapés, esquadrias, portas, forros, molduras, letreiros, dentre outros.
- b) Os serviços deverão abranger lixamento, emassamento de paredes, tetos, portas e outros serviços necessários ao perfeito acabamento de todo e qualquer tipo de pintura, conforme orientação da Fiscalização.

6.2.7. Instalações Elétricas, telefonia e lógica:

6.2.7.1. Incluirão todos e quaisquer serviços de manutenção corretiva, montagem, conservação e reparos de instalações elétricas, de telefonia e lógica; instalação, manutenção e conservação de chaves, fusíveis, disjuntores, fios condutores, interruptores, tomadas, luminárias, reatores, lâmpadas, quadros gerais e de distribuição, circuitos de distribuição, caixas de passagem, eletrodutos, e outros; instalação, manutenção e conservação de bombas d'água e quadros elétricos com aquecimento excessivo; outros serviços elétricos que se façam necessários.

- a) Reparos e/ou substituições em: circuitos de distribuição, disjuntores, contactoras, quadros gerais de automação;



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

- b) Reparos, substituição ou instalação de eletrodutos (rígidos ou flexíveis), calhas e suas respectivas conexões e suportes, incluindo caixas de passagem, desenvolvidas em PVC ou metal;
- c) Substituições ou instalações de cabos e fios;
- d) Reparo, substituições ou instalação de isolantes, disjuntores, chaves, barramentos e quadros;
- e) Reparos, substituições ou instalação de luminárias, lâmpadas, reatores e conectores;
- f) Reparos e reorganização de racks de distribuição de salas, incluindo: rearrumação de cabeamento estruturado no interior de quadros e distribuidores, identificação de cabos e respectivas linhas e ramais.
- g) Realizar identificação dos circuitos lógicos e das linhas telefônicas, comutação de pontos lógicos de dados para voz e vice-versa.
- h) Organizar fiação, limpar os distribuidores gerais e realizar confecção e ligação de extensões telefônicas.

6.2.8. Instalações hidráulicas e sanitárias:

- a) Corrigir vazamentos e outras anormalidades nos encanamentos da rede de água e esgoto, conexões, registros (internos e externos), torneiras (internas e externas), pias, vasos sanitários, caixas sifonadas, etc, substituindo-os, caso necessário;
- b) Corrigir a regulagem de válvulas e caixas de descarga (internas e externas), válvulas de mictórios, registros, engates, sifões, caixas sifonadas e outros dispositivos, trocando-os ou reparando-os, quando necessário;
- c) Reparos em tubos e conexões de PVC, ferro galvanizado, cobre e outros materiais de uso corrente;
- d) Reparos em caixas de inspeção, caixas de gordura, caixas sifonadas, caixas de areia, caixas de passagem em geral, ralos; entre outros;
- e) Reparos em bombas, para recalque e sucção, submersas ou não, para água fria, esgoto ou redes de incêndio;
- f) Reparos nos sistemas dos reservatórios de água superiores (caixa d' água) e inferiores (cisternas), incluindo barriletes, bóias, suspiros e demais acessórios;
- g) Reparo e substituições dos registros e válvulas de pressão, gaveta, esfera ou retenção;
- h) Limpeza de fossa.

6.2.9. Louças e metais:



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

- a) Substituição ou inserção de louças (cubas, lavatórios, tanques, bacias sanitárias e mictórios, etc.);
- b) Substituição e reparo de metais (chuveiros, válvulas de descarga, torneiras, registros, duchas, sifões, saboneteiras, ralos etc.);
- c) Substituição de espelhos;
- d) Substituição de assentos de vasos.

6.2.10. Limpeza Geral e Remoção dos Entulhos:

- a) Limpeza das áreas de ocorrência dos serviços;
- b) Poda de árvores, incluindo limpeza de galhos;
- c) Limpeza manual de terrenos;
- d) Remoção dos entulhos provenientes das operações realizadas.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO DESLOCAMENTO

7.1. Para os polos contemplou-se para os deslocamentos, as distâncias consideradas dos imóveis onde forem realizados os serviços em relação à cidade-sede do polo, considerando ida e volta.

7.2. As distâncias serão computadas por solicitação, ou seja, se para uma mesma unidade predial for realizada mais de uma chamada no mesmo mês, a distância (ida e volta) será contabilizada conforme número de chamadas.

7.3. As distâncias serão calculadas de acordo com cada localidade e estarão explícitas na planilha orçamentária de cada Ordem de Serviço.

CLÁUSULA OITAVA – DOS REQUISITOS PARA FORNECIMENTO DOS MATERIAIS

8.1. A **CONTRATADA** fornecerá todos os materiais necessários à execução eficiente dos serviços descritos neste Contrato.

8.2. Os materiais utilizados deverão ser novos (sem uso) e originais. Na hipótese da substituição de qualquer material fornecido pela **CONTRATADA**, por motivo de imperfeição, o mesmo deverá ser repostado pela mesma, sem ônus para o Tribunal.

8.3. A **CONTRATADA** deverá apresentar amostras e/ou testes dos materiais que pretende utilizar para a execução de pisos e revestimentos de paredes para fins de aprovação da fiscalização.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Fechaduras, ferragens, metais sanitários e equipamentos elétricos	1 ano
Fixação de vidros	1 ano
Esquadrias em madeira e aço	1 ano
Rejuntamento	1 ano

CLÁUSULA DEZOITO – DO PAGAMENTO

18.1. O pagamento será efetuado pela **CONTRATANTE**, em moeda corrente nacional, que somente será realizado após o “atesto” pelo servidor designado (fiscal) na Nota Fiscal apresentada pela **CONTRATADA**, conforme cada Ordem de Serviço.

18.2. O prazo de pagamento será de no máximo 30 (trinta) dias após a apresentação de Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada por servidor designado para este fim, e depois de satisfeitas todas as condições de fornecimento dos acervos previstos no Edital.

18.3. Caso o pagamento seja efetivado após o prazo de 30 (trinta) dias da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, a **CONTRATANTE**, se obriga a pagar uma multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, sobre o valor vencido, até o limite de 10% (dez por cento) do valor contratado, desde que devidamente comprovado em processo administrativo a culpa da Administração Pública no referido atraso.

18.4. Para fins de pagamento, em anexos à nota fiscal/fatura deverão ser entregues certificados de regularidade fiscal, regularidade perante o INSS e FGTS e certidão negativa de débitos trabalhistas, dentre outros.

18.5. Caso se verifique erro na fatura, esta não será atestada até sua retificação pela **CONTRATADA**.

18.6. Constatada a conformidade dos acervos fornecidos com as especificações e quantidades previstas na Ordem de Serviço, o Fiscal designado atestará o recebimento mediante a assinatura sobre o carimbo na respectiva Nota Fiscal/Fatura.

18.7. As notas fiscais deverão ser entregues no Centro Administrativo – TJ/MA, na Diretoria de Engenharia, Obras e Serviços, no 2º Andar, localizado na Rua do Egito, s/nº - Centro, São Luís/MA.

18.8. Em caso de possível aplicação de multa e consequente arbitramento à **CONTRATADA**, o valor da referida multa será deduzido do montante a ser pago pela **CONTRATANTE**.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

CLÁUSULA DEZENOVE – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

19.1. O prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, podendo ser prorrogado por até 60 (sessenta) meses, observadas as disposições do Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário da Justiça Eletrônico – DJE.

CLÁUSULA VINTE – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1 O inadimplemento, total ou parcial, das obrigações assumidas sujeitará a **CONTRATADA** às penalidades previstas na Seção II, Capítulo IV, da Lei nº. 8.666/93, garantidos a ampla defesa e o contraditório, estipuladas as seguintes penalidades:

20.1.1. Advertência, que deverá ser feita através de notificação emitida pelo Fiscal e Diretoria de Engenharia, mediante contra recibo, do representante legal da **CONTRATADA**, estabelecendo prazo para cumprimento das obrigações descumpridas;

Ob.: Após recebimento da Notificação a **CONTRATADA** se obrigará no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a apresentar manifestação formal de ampla defesa por meio de Carta/Ofício junto ao fiscal e Diretoria de Engenharia.

20.1.2. Multa de 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura, por dia de atraso, no caso de descumprimento dos prazos estabelecidos na Ordem de Serviço, limitados ao total de 10% sobre o valor da O.S;

20.1.2.1 em caso de reincidência, multa de 5% (cinco por cento), aplicada cumulativamente, sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura, referente ao período em que for constatado o novo descumprimento contratual;

20.1.3 Multa de 3% (três por cento) sobre o valor da Ordem de Serviço, no caso de não atendimento à notificação realizada pela Diretoria de Engenharia;

20.1.4 Rescisão contratual, sem prejuízo das demais penalidades, nos casos de aplicações de multas por 03 (três) vezes em ordens de serviço consecutivas ou aplicação de penalidades do ANS por 03 (três) vezes, devido a incidência da má execução dos serviços e/ou não cumprimento dos ANS ou notificações;

20.1.5. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;

20.1.6 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, consoante inciso IV, Art. 87 da Lei 8.666/93.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

20.2. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado a **CONTRATADA** o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA VINTE E UM – RESCISÃO CONTRATUAL

21.1. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais previstas na Lei 8.666/93. Do ponto de vista técnico são motivos para rescisão do contrato, os casos de:

I - Não cumprimento ou cumprimento irregular das bem como, Termo de Referência, especificações e prazos definidos em contrato;

II - Lentidão no cumprimento do Contrato de forma a impossibilitar a conclusão da obra, conforme prazos estipulados, sem motivos justificados;

III - Atraso injustificado no início dos serviços/obra, por mais de 15 (quinze) dias após emissão da Ordem de Serviço pela **CONTRATANTE**;

IV - Paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação por escrito, a **CONTRATANTE**;

V- Não tomar providências tempestivas para sanar impropriedades / irregularidades constatadas e notificadas pela fiscalização;

VI - Ser notificada (advertência) por 03 (três) vezes consecutivas pela Fiscalização, por conta de irregularidades constatadas e não cumprimento das Cláusulas Contratuais.

21.2. Também constituem motivos para a rescisão contratual, os enumerados nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

21.3. Por fim, constituem motivos para a rescisão contratual, o não cumprimento de obrigações decorrentes da contratação, constantes no Termo de Referência, no edital, na legislação, em outros instrumentos legais como regulamentos, resoluções, portarias. Será resguardado o contraditório e a defesa prévia da **CONTRATADA**, no prazo de 5 (cinco) dias a contar do recebimento das comunicações da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA VINTE DOIS – DO REAJUSTE DE PREÇOS

22.1. Os preços apresentados pela **CONTRATADA** serão irremovíveis pelo período 12 (doze) meses contados a partir da data da apresentação da proposta. Após esse período os mesmos serão reajustados para cobrir alterações no custo dos insumos na mesma proporção da variação verificada no índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-M), aplicando-se a seguinte fórmula:

$$R = \frac{I_1 - I_0}{I_0} \times V$$



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Onde:

R = Valor da parcela de reajustamento procurado

I₀ = índice de preço verificado no mês de apresentação da Proposta

I₁ = índice de preço referente ao mês de reajustamento

V = Valor a preços iniciais da parcela do contrato de obra ou serviço a ser reajustado.

22.2. Os reajustes serão precedidos de solicitação do CONTRATADO.

22.3. O **CONTRATANTE** deverá assegurar-se de que os preços contratados são compatíveis com aqueles praticados no mercado, de forma a garantir a continuidade da contratação mais vantajosa.

22.4. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

22.5. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, às partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

CLÁUSULA VINTE E TRÊS – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

23.1. A **CONTRATANTE** obriga-se a:

- a) Proporcionar todas as facilidades para que a **CONTRATADA** possa desempenhar os serviços dentro da normalidade deste Contrato;
- b) Assegurar o livre acesso dos empregados da **CONTRATADA** aos lugares que se fizerem necessários à execução dos serviços;
- c) Fornecer a **CONTRATADA**, todos os esclarecimentos necessários para execução dos serviços e demais informações que estes venham a solicitar para o desempenho dos serviços ora contratados;
- d) Acompanhar, conferir e fiscalizar a execução dos serviços objeto deste Contrato, através do fiscal (servidor designado pelo setor de fiscalização do contrato);
- e) Inspeccionar os materiais utilizados pela **CONTRATADA** para execução dos serviços;
- f) Recusar qualquer serviço cuja qualidade não se revista do padrão desejado, bem como qualquer material, produto ou equipamento que não atenda satisfatoriamente aos fins a que se destinam.
- g) Analisar e atestar os documentos apresentados pela **CONTRATADA**.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

CLÁUSULA VINTE E QUATRO – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

24.1. A **CONTRATADA** obriga-se a:

- a) Executar os serviços de engenharia, nas dependências das edificações em uso do Poder Judiciário do Estado do Maranhão, em perfeita observância as condições constantes nas ordens de serviços – O.S;
- b) Obedecer a todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas na NR-18, aprovada pela Portaria 3214, de 08.06.78, do Ministério do Trabalho;
- c) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, uma vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o **CONTRATANTE**;
- d) Utilizar os materiais conforme especificações e quantidades constantes nas ordens de serviço, observando e levando em consideração a sua qualidade, podendo o **CONTRATANTE** recusar qualquer outro tipo de material que não atenda ao solicitado;
- e) Assumir, objetivamente, inteira responsabilidade civil e administrativa pela execução dos serviços, correndo por sua conta os ônus inerentes ao serviço prestado, tais como: encargos, tributos, taxas, salários, etc;
- f) Manter em local acessível aos seus funcionários caixa de primeiros socorros contendo materiais para curativos e medicamentos, quando necessários;
- g) Fornecer aos seus funcionários todos os equipamentos de segurança (EPI's) em perfeito estado, fardamento, crachá de identificação, como todas as ferramentas e equipamentos necessárias à prestação dos serviços;
- h) Executar, imediatamente, os reparos que se fizerem necessários nos trabalhos sob sua responsabilidade, apontados pelo setor de fiscalização da **CONTRATANTE** ou pela unidade contemplada pelos serviços;
- i) Remover entulhos, sobras de materiais não utilizados e fazer a limpeza completa após a finalização dos serviços, despejando-os em local permitido e adequado, sem ônus para **CONTRATANTE**;
- j) Proteger os móveis e objetos existentes no local de realização dos serviços com lonas, fitas adesivas e/ou outro material adequado, a fim de evitar danos aos equipamentos;
- k) Quando necessário, movimentar equipamentos, móveis e outros elementos existentes no **CONTRATANTE**, a fim de facilitar a execução dos serviços, com prévia autorização da fiscalização;



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

- l) Reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;
- m) Evitar transtornos tais como falta de fornecimento de água, energia elétrica, telefone, dentre outros, durante o expediente do **CONTRATANTE**, em decorrência da prestação dos serviços;
- n) Selecionar os funcionários que prestarão os serviços, encaminhando profissionais capazes de executar os trabalhos;
- o) Informar à **CONTRATANTE** a ocorrência de quaisquer atos, fatos ou circunstâncias que possam atrasar ou impedir a conclusão do serviço dentro do prazo previsto no cronograma, sugerindo as medidas para correção da situação;
- p) Observar os prazos definidos para a conclusão dos serviços solicitados pela **CONTRATANTE**, descritos nas ordens de serviço emitidas;
- q) Comunicar a conclusão dos serviços ao setor de fiscalização, imediatamente após seu término, para fins de análise e aceite dos serviços executados;
- r) Visitar os imóveis relacionados no Termo de Referência, sempre que possível, a fim de que sejam verificadas junto a **CONTRATANTE** as necessidades de melhorias nas condições prediais;
- s) Absorver durante a execução do contrato, vagas para detentos e egressos do sistema penitenciário, na proporção de 5% (cinco por cento) das vagas, quando a contratação for igual ou superior a 20 (vinte) trabalhadores, em cumprimento do Art. 3º da Lei nº 10.182, de 22 de Dezembro de 2014. A mencionada Lei dispõe sobre a obrigatoriedade da reserva das vagas para admissão de detentos, bem como de egressos do sistema penitenciário nas contratações de obras e serviços no Estado do Maranhão.
- t) Providenciar de imediato, a retirada da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART junto ao CREA ou CAU, referente ao Contrato de Prestação de Serviços (após sua assinatura), entregando uma cópia à Fiscalização, para fins de registro e comprovação das condições estabelecidas.
- u) Responder, sempre que solicitado ou exigido pelo órgão ambiental local ou pela Fiscalização do TJ/MA, devendo prestar informações completas sobre a caracterização dos resíduos produzidos na realização dos trabalhos, transporte e a disposição final.

CLÁUSULA VINTE E CINCO – DA GARANTIA CONTRATUAL

25.1. A **CONTRATADA**, no prazo de 15 (quinze) dias após a assinatura do Contrato, prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas no Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

25.2. Quanto aos demais requisitos referentes à Garantia contratual, estes deverão seguir as regras estabelecidas no Edital.

CLÁUSULA VINTE E SEIS – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

26.1. A despesa decorrente da execução do objeto deste Contrato ocorrerá à conta de recursos específicos, consignados no orçamento do Tribunal de Justiça do Maranhão, na conformidade com a seguinte descrição:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:	04901 – FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO JUDICIÁRIO - FERJ
FUNÇÃO:	02 - JUDICIARIA
SUB-FUNÇÃO:	061 - AÇÃO JUDICIÁRIA
PROGRAMA:	0543 - PRESTAÇÃO JURISDICIONAL
PROJETO ATIVIDADE:	1656 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS DO PODER JUDICIÁRIO
PLANO INTERNO:	AIEFMANPREF - MANUTENÇÃO PREDIAL
NATUREZA DA DESPESA:	339039 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

26.2. Surgindo a necessidade de alteração da Dotação Orçamentária acima descrita, proceder-se-á ao Apostilamento, com fundamento na legislação.

26.3. A **CONTRATADA** emitirá Nota Fiscal em observância à unidade orçamentária emissora da nota de empenho acima mencionada.

CLÁUSULA VINTE E SETE – DOS EGRESSOS DO SISTEMA CARCERÁRIO

27.1. A **CONTRATADA** deverá, obrigatoriamente, absorver durante a execução do contrato, vagas para detentos e egressos do sistema penitenciário, na proporção de 5% (cinco por cento) das vagas, quando a contratação for igual ou superior a 20 (vinte) trabalhadores, em cumprimento do Art. 3º da Lei nº 10.182, de 22 de Dezembro de 2014. A mencionada Lei dispõe sobre a obrigatoriedade da reserva das vagas para admissão de detentos, bem como de egressos do sistema penitenciário nas contratações de obras e serviços no Estado do Maranhão.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

27.2. Tal medida, também atende ao disposto no Art. 8º, § 1º, da Resolução nº 114/2010 do Conselho Nacional de Justiça.

CLÁUSULA VINTE E OITO – DOS ACRÉSCIMOS, SUPRESSÕES E ALTERAÇÕES CONTRATUAIS.

28.1. A **CONTRATADA** se obriga a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, em até 25% (vinte e cinco por cento) para ampliação, e em até 50% (cinquenta por cento) para reforma, dos valores inicialmente pactuados, nos termos do art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

28.2. As alterações contratuais, se houverem, serão formalizadas por termos aditivos, numerados em ordem crescente, e serão exigidas as formalidades do Contrato originalmente elaborado.

CLÁUSULA VINTE E NOVE – DA HABILITAÇÃO

29.1. A **CONTRATANTE** manterá durante a execução do presente contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA TRINTA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL, DA VINCULAÇÃO

30.1. O presente Contrato tem fundamento na Lei Federal nº 8.666/1993, bem como suas alterações;

30.2. A **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA** vinculam-se plenamente ao presente Contrato e aos documentos que integram o Processo Administrativo nº 18191/2018 – TJ/MA, da Concorrência Pública nº 02/208 e que são partes integrantes deste Contrato, independente de transcrição, ao Projeto Básico, e a Proposta de Preços da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA TRINTA E UM – DA PUBLICAÇÃO

31.1. O resumo deste Contrato assim como os respectivos aditamentos serão publicados pela **CONTRATANTE**, na imprensa oficial, consoante dispõe o parágrafo único, do art. 61, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA TRINTA E DOIS – DO FORO

32.1. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, as partes elegem o Foro da



**ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**

Comarca de São Luís, Capital do Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas do presente instrumento, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por firmeza do que foi pactuado, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias, de igual teor, data, forma e para um só fim.

São Luís(MA), 14 de agosto de 2019.


Desembargador JOSÉ JOAQUIM FIGUEIREDO DOS ANJOS

Presidente do TJ/MA


JOSÉ RIBAMAR BARBOSA OLIVEIRA FILHO

Representante Legal da Empresa



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Cívico Bevilacqua - São Luís-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: dr Engenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadina

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulobengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO

LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019

ENCARGOS SOCIAIS

HORA MÊS

87,40% 49,76%

BDI: 27,43%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	NOVO CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS INICIAIS							64.895,10
1.1	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	100,00	42,17	4.217,00
1.2	CP-467059	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PROPRIA	KM	10.000,00	5,72	57.200,00
1.3	CP-763311	REGISTRO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - FAIXA 03 (SERVIÇOS ACIMA DE R\$ 13.000,00)	PROPRIA	UNID	15,00	218,54	3.278,10
DEMOLIÇÕES E RETRADAS							185.120,79
RETRADAS							108.806,54
2.1.1	85421	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SINAPI	M2	20,00	8,94	176,80
2.1.2	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	100,00	1,36	136,00
2.1.3	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	120,00	3,97	476,40
2.1.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	0,86	860,00
2.1.5	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	450,00	2,39	1.075,50
2.1.6	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	1,55	1.550,00
2.1.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	80,00	11,74	939,20
2.1.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	200,00	4,42	884,00
2.1.9	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	200,00	12,24	2.448,00
2.1.10	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	3.500,00	1,66	5.810,00
2.1.11	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	3,56	3.560,00
2.1.12	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00	39,37	393,70
2.1.13	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	15,00	89,26	1.338,90
2.1.14	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	650,00	0,34	221,00
2.1.15	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	12.000,00	0,34	4.080,00
2.1.16	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	300,00	0,24	72,00
2.1.17	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	40,00	5,90	236,00
2.1.18	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	120,00	0,74	88,80
2.1.19	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3.500,00	0,65	2.275,00
2.1.20	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	100,00	4,30	430,00
2.1.21	CP-566031	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA	PROPRIA	M2	150,00	8,15	1.222,50
2.1.22	CP-856669	RETIRADA DE TUBULAÇÃO E CANALETAS DE REDE LÓGICA E ELÉTRICA	PROPRIA	M	2.500,00	1,21	3.025,00
2.1.23	CP-229893	RETIRADA DE LÂMPADA TUBULAR ATÉ 40W	PROPRIA	UN	1.000,00	1,21	1.210,00
2.1.24	CP-515186	RETIRADA DE REATORES DE LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES ATÉ 40W	PROPRIA	UN	150,00	4,15	622,50
2.1.25	CP-170750	RETIRADA DE CAIXA DE PASSAGEM DE PVC ATÉ 4"X4"	PROPRIA	UN	150,00	4,03	604,50
2.1.26	CP-527893	RETIRADA DE DISJUNTORES MONOPOLARES E SUPRESSORES DE SURTO	PROPRIA	UN	225,00	1,57	353,25
2.1.27	CP-005932	RETIRADA DE DISJUNTORES TRIPOLARES PADRÃO DYN OU NEMA	PROPRIA	UN	100,00	3,02	302,00
2.1.28	CP-070983	RETIRADA DE DISJUNTORES MONOPOLARES COM DISPOSITIVO DR	PROPRIA	UN	120,00	2,42	290,40
2.1.29	CP-437094	RETIRADA DE DISJUNTORES TRIPOLARES COM DISPOSITIVO DR	PROPRIA	UN	25,00	3,63	90,75
2.1.30	CP-957716	RETIRADA DE DISJUNTORES DE CAIXA MOLDADA INSTALADO NO INTERIOR DE QUADRO	PROPRIA	UN	20,00	6,93	138,60
2.1.31	CP-244063	RETIRADA DE DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA INSTALADO NA PORTA DE QUADRO	PROPRIA	UN	22,00	9,24	203,28
2.1.32	CP-416486	RETIRADA DE CHUVEIRO ELÉTRICO	PROPRIA	UN	6,00	3,02	18,12
2.1.33	CP-250577	RETIRADA DE CAMPANHA	PROPRIA	UN	10,00	2,42	24,20
2.1.34	CP-115093	RETIRADA DE LAMPADA PL FLUORESCENTE OU INCANDESCENTE	PROPRIA	UN	2.500,00	1,00	2.500,00
2.1.35	CP-335940	RETIRADA DE REATORES DE LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO OU VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE MERCÚRIO	PROPRIA	UN	30,00	11,65	349,50
2.1.36	CP-559501	RETIRADA DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO	PROPRIA	UN	70,00	27,95	1.956,50
2.1.37	CP-631904	RETIRADA DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	PROPRIA	UN	70,00	33,24	2.326,80
2.1.38	CP-85421	REMOÇÃO DE ESPELHO	PROPRIA	M2	25,00	4,41	110,25
2.1.39	CP-226598	RETIRADA DE MICTÓRIO	PROPRIA	UND	15,00	20,30	304,50
2.1.40	CP-C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	PROPRIA	M2	100,00	4,77	477,00
2.1.41	CP-17218	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	PROPRIA	M²	1.500,00	4,12	6.180,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luis-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: dreengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinho

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.268/0001-38.

Av. Jornalista Micoço Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zircono Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO

LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019

			ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27,43%		
			HORA	MÊS			
			87,40%	49,75%			
2.1.42	CP-504521	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	PROPRIA	M2	500,00	22,97	11.485,00
2.1.43	CP-1224	RETIRADA DE FECHADURA	PROPRIA	un	180,00	6,81	1.225,80
2.1.44	CP-556721	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE GRADE DE FERRO/NYLON	PROPRIA	M²	75,00	32,11	2.408,25
2.1.45	CP-565659	RETIRADA DE LAVATORIO COM BANCADA DE GRANITO, INCLUINDO CUBAS, TORNEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	20,00	25,77	515,40
2.1.46	CP-500250	REMOÇÃO DE VENTILADOR	PROPRIA	UN	30,00	6,45	193,50
2.1.47	CP-935526	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO	PROPRIA	M²	80,00	10,87	869,60
2.1.48	CP-336715	RETIRADA DE RODAPÉ DE ALUMÍNIO	PROPRIA	M	200,00	4,06	812,00
2.1.49	CP-4030	RETIRADA DE LAVATÓRIO DE COLUNA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	15,00	23,03	345,45
2.1.50	CP-508387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	PROPRIA	M²	35,00	12,20	427,00
2.1.51	CP-514689	REMOÇÃO DE RACK DE REDE LÓGICA FIXADO NA PAREDE	PROPRIA	UN	15,00	41,58	623,70
2.1.52	CP-72236	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	PROPRIA	M2	100,00	7,80	780,00
2.1.53	CP-85408	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO	PROPRIA	M2	75,00	20,73	1.554,75
2.1.54	CP-85374	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	PROPRIA	UN	75,00	6,77	507,75
2.1.55	CP-85377	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU GRANITO	PROPRIA	M2	75,00	26,46	1.986,00
2.1.56	CP-569986	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	PROPRIA	UN	45,00	22,68	1.020,00
2.1.57	CP-85383	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	PROPRIA	M	200,00	2,03	406,00
2.1.58	CP-85410	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	PROPRIA	UN	20,00	9,71	194,20
2.1.59	CP-367705	RETIRADA DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR DE VIDROS, INCLUINDO LIMPEZA DE VIDRO	PROPRIA	M²	200,00	5,45	1.090,00
2.1.60	CP-79516/001	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PROPRIA	M2	500,00	9,22	4.610,00
2.1.61	CP-72242	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	PROPRIA	M2	80,00	3,66	292,80
2.1.62	CP-85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	PROPRIA	M3	250,00	36,55	9.137,50
2.1.63	CP-72232	RETIRADA DE CUMEIRAS CERÂMICAS	PROPRIA	M	600,00	3,05	1.830,00
2.1.64	CP-85371	REMOÇÃO DE PISO EM CARPETE	PROPRIA	M2	10,00	1,89	18,90
2.1.65	CP-239736	RETIRADA DE LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OU VAPOR METÁLICO	PROPRIA	UN	50,00	9,24	462,00
2.1.66	CP-042639	RETIRADA DE CENTRAL TELEFÔNICA	PROPRIA	UN	15,00	27,72	415,80
2.1.67	CP-566496	RETIRADA DE RACK DE REDE LÓGICA INSTALADO NO PISO	PROPRIA	UN	20,00	27,72	554,40
2.1.68	CP-023418	RETIRADA DE ELETRODUTO DE PVC DE 1 1/2" ATÉ 3" OU ELETRODUTO PEAD ATÉ 3"	PROPRIA	M	600,00	7,49	4.494,00
2.1.69	CP-158043	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX/EMBORRACHADO (TIPO PLURIGOMA)	PROPRIA	M²	50,00	6,60	330,00
2.1.70	CP-827109	RETIRADA DE PORTA CORTA FOGO, INCLUINDO DOBRADIÇAS.	PROPRIA	UND	2,00	13,97	27,94
2.1.71	CP-527510	RETIRADA DE SWITCH, PATH PANEL, RÉGUA E QUALQUER OUTRO EQUIPAMENTO EXISTENTE NO INTERIOR DE RACKS DE REDE LÓGICA	PROPRIA	UN	15,00	13,86	207,90
2.1.72	CP-773507	RETIRADA DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO (DOBRADIÇA, FECHADURA, CONTRAFECHADURA, ROLADANA ETC.)	PROPRIA	UND	60,00	11,04	662,40
2.1.73	CP-334057	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA OU MANTA ALUMÍNIO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO RETIRADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA.	PROPRIA	M²	1.400,00	5,62	7.868,00
2.1.74	CP-380819	RETIRADA DE TUBULAÇÃO SANITÁRIA COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	PROPRIA	M	180,00	3,00	450,00
2.1.75	CP-229660	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO/FIBRA DE VIDRO	PROPRIA	UN	15,00	26,43	396,45
2.1.76	CP-82232	RETIRADA DE CUMEIRAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA	PROPRIA	M	350,00	3,55	1.242,50
2.2	DEMOLIÇÕES						76.314,25
2.2.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1.000,00	6,87	6.870,00
2.2.2	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	35,00	5,03	176,05
2.2.3	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	35,00	14,28	499,80
2.2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	40,00	26,66	1.067,20
2.2.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	10,00	277,38	2.773,80
2.2.6	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	15,00	129,30	1.939,50
2.2.7	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	40,00	131,84	5.273,60
2.2.8	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.500,00	1,58	2.370,00
2.2.9	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	500,00	1,24	620,00
2.2.10	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	500,00	10,78	5.390,00
2.2.11	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	7,85	7.850,00
2.2.12	CP-500021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	PROPRIA	M	120,00	5,76	691,20
2.2.13	CP-500018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	PROPRIA	m2	1.700,00	8,07	13.719,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Cívico Bevilacqua - São Luís-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: diren@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 62/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Ranscença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulobengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS		QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI: 27,43%	
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019			HORA	MÊS					
2.2.14	CP-C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	PROPRIA	M2	350,00	14,98	5.243,00		
2.2.15	CP-S00033	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE/GRANITO	PROPRIA	m2	50,00	9,21	460,50		
2.2.16	CP-S07991	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	PROPRIA	m	500,00	2,54	1.270,00		
2.2.17	CP-S08038	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COMBOGÓ)	PROPRIA	M3	10,00	22,35	223,50		
2.2.18	CP-C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	PROPRIA	M	60,00	14,98	898,80		
2.2.19	CP-73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	PROPRIA	M3	5,00	149,76	748,80		
2.2.20	CP-73801/002	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO-CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	PROPRIA	M2	900,00	15,23	13.707,00		
2.2.21	CP-73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	PROPRIA	M2	150,00	15,23	2.284,50		
2.2.22	CP-73899/002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	PROPRIA	M3	60,00	37,30	2.238,00		
3	MOVIMENTO DE TERRA							8.459,00	
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	150,00	40,16	6.024,00		
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	100,00	24,35	2.435,00		
4	ESTRUTURAS							106.106,50	
4.1	CONCRETOS							25.258,10	
4.1.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	35,00	107,53	3.763,55		
4.1.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	150,00	31,87	4.780,50		
4.1.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	150,00	28,55	4.282,50		
4.1.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	25,00	246,07	6.151,75		
4.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,00	260,03	2.600,30		
4.1.6	CP-988614	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA COBERTURA, ATÉ 4,50M DE VÃO, INCLUINDO ARMADURA ADICIONAL, INTEREIRO 42 CM, E= 12CM (CAPEAMENTO 4 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 8 CM), BLOCOS CERÂMICOS E ESCORAMENTO DE MADEIRA (REAP 3X)	PROPRIA	M2	50,00	73,61	3.680,50		
4.2	RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL							21.451,90	
4.2.1	CP-687588	CONCRETAGEM COM GROUT, UTILIZANDO ARGAMASSA PRÉ-DOSADA DE CIMENTO E AREIA SIKAGROUT OU EQUIVALENTE, COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA 0, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PROPRIA	M3	4,00	1.309,68	5.238,72		
4.2.2	CP-880986	APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSIVO (VEDACIT ARMATEC ZN OU SIMILAR) DUAS DEMÃOES, EM ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO.	PROPRIA	M2	80,00	20,98	1.678,40		
4.2.3	CP-294255	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPOXI, DE MÉDIA FLUIDEZ (SIKADUR 32, VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX OU SIMILAR), PARA COLAGEM ESTRUTURAL OU ANCORAGEM DE ARMADURAS	PROPRIA	M2	50,00	162,35	8.117,50		
4.2.4	CP-222051	TRATAMENTO E FECHAMENTO DE TRINÇAS ATÉ 5MM EM PAREDES DE ALVENARIA, COM SELANTE ACRÍLICO MONOCOMPONENTE FLEXÍVEL TIPO (BACACRY, VEDACIT FECHATRINCA, SILVIM, SELATRINCA OU SIMILAR)	PROPRIA	M	100,00	10,85	1.085,00		
4.2.5	CP-936903	GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA PRÉ-DOSADA, EM CAMADAS, APLICADAS MANUALMENTE COM COLHER DE PEDREIRO, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO.	PROPRIA	M2	1,20	4.443,57	5.332,28		
4.3	FÓRMAS E ESCORAMENTOS							26.188,50	
4.3.1	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	150,00	43,81	6.571,50		
4.3.2	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	250,00	49,39	12.347,50		
4.3.3	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	50,00	30,16	1.508,00		
4.3.4	CP-552536	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR REGULÁVEL, ATÉ A ALTURA DE 3,20m, INCLUSIVE PONTALETES DE MADEIRA 3x3" SOBRE AS ESCORAS.	PROPRIA	M2xMÊS	150,00	15,92	2.388,00		
4.3.5	COMP-225156	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR REGULÁVEL, ATÉ A ALTURA DE 4,50m, INCLUSIVE PONTALETES SOBRE AS ESCORAS METÁLICAS E CONTRAVENTAMENTO INTERMEDIÁRIO EM PEÇAS DE MADEIRA 3x3" (3 APROVEITAMENTOS)	PROPRIA	M2xMÊS	150,00	22,49	3.373,50		
4.4	AÇOS E ARMADURAS							18.601,00	
4.4.1	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	SINAPI	KG	900,00	4,97	1.491,00		
4.4.2	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	500,00	7,43	3.715,00		
4.4.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	600,00	4,90	2.958,00		
4.4.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	800,00	5,07	4.056,00		
4.4.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.000,00	4,29	4.290,00		
4.4.6	CP-201948	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO 2x2cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ARGAMASSA NAO INCLUSA (M2)	PROPRIA	M2	150,00	14,34	2.151,00		
4.5	ALICERCE E BALDRAME							14.806,00	
4.5.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	50,00	292,12	14.806,00		
5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							189.702,80	
5.1	ALVENARIA DE TUOLOS CERÂMICOS							40.276,00	
5.1.1	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	SINAPI	M2	150,00	57,69	8.653,50		



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luis-MA CNPJ: 05.288.730/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: direnhenhara@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCURRENCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Mício Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulokengharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS				BDI: 27,43%	
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS				
		87,40%	49,76%				
5.1.2	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	400,00	45,95	18.380,00
5.1.3	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00	70,76	7.076,00
5.1.4	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	150,00	41,11	6.166,50
5.2	ALVENARIA DE GESSO						28.957,30
5.2.1	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	SINAPI	M2	200,00	64,97	12.994,00
5.2.2	CP-96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	PROPRIA	M2	100,00	83,20	8.320,00
5.2.3	CP-697835	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE GESSO, E=7,5CM	PROPRIA	M²	120,00	47,69	5.722,30
5.2.4	COMP-732100	PLACA DE FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO, TIPO STANDART e=12mm, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, COM FITA DE VEDAÇÃO DE JUNTAS E EMASSAMENTO	PROPRIA	M2	150,00	19,47	2.920,50
5.3	DIVISÓRIAS E PAINÉIS						118.469,50
5.3.1	CP-653297	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS PVC E NAVALCOLMÉIA	PROPRIA	M²	200,00	23,77	4.734,00
5.3.2	CP-196849	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	PROPRIA	UNID	40,00	207,30	8.292,00
5.3.3	CP-812633	DIVISÓRIA DE GRANITO VERDE UBATUBA, E=2,5cm, POLIDA EM AMBAS AS FACES.	PROPRIA	M2	30,00	439,07	13.172,10
5.3.4	CP-812634	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5cm, POLIDA EM AMBAS AS FACES.	PROPRIA	M2	30,00	375,28	11.258,40
5.3.5	CP-C4464	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PROPRIA	M2	100,00	227,81	22.781,00
5.3.6	CP-907729	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MÓVEL EM CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=15MM, INCLUSIVE FERRAGENS	PROPRIA	M2	50,00	126,63	6.331,50
5.3.7	CP-2465	DESMONTAGEM DE MÓVEL COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PROPRIA	M²	100,00	9,99	999,00
5.3.8	CP-5736	MONTAGEM DE MÓVEL COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PROPRIA	M²	100,00	14,08	1.408,00
5.3.9	CP-599261	DIVISÓRIA NAVAL/COLMÉIA PAINEL CEGO, COM PERFIS SIMPLES EM ALUMÍNIO ANODIZADO, e=3,5CM.	PROPRIA	M2	250,00	66,65	16.662,50
5.3.10	CP-453338	DIVISÓRIA NAVAL/COLMÉIA PAINEL CEGO, COM PERFIS SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO, E=35MM	PROPRIA	M2	200,00	63,79	12.758,00
5.3.11	CP-239450	DIVISÓRIA NAVAL/COLMÉIA COM VIDRO (PAINEL/VIDRO/PAINEL), COM PERFIS SIMPLES EM ALUMÍNIO ANODIZADO, E=35MM	PROPRIA	M2	100,00	74,98	7.498,00
5.3.12	CP-267007	DIVISÓRIA NAVAL/COLMÉIA COM VIDRO (PAINEL/VIDRO/PAINEL), COM PERFIS SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO, E=35MM	PROPRIA	M2	100,00	77,06	7.706,00
5.3.13	COMP-204683	PRATELEIRA EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO e=2CM L=25CM, INSTALADA	PROPRIA	M	100,00	48,49	4.849,00
6	COBERTURA						703.294,33
6.1	ESTRUTURA						284.090,08
6.1.1	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CLIPINÍDIA INCOLOR	SINAPI	M2	2.200,00	3,33	7.326,00
6.1.2	72085	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M	2.200,00	1,21	2.662,00
6.1.3	72086	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CABROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M	1.500,00	3,72	5.580,00
6.1.4	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.200,00	58,42	70.104,00
6.1.5	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	750,00	69,72	52.290,00
6.1.6	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.000,00	15,95	31.900,00
6.1.7	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	1.546,89	15.468,90
6.1.8	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	1.502,71	12.021,68
6.1.9	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.500,00	24,94	37.410,00
6.1.10	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.500,00	16,45	24.675,00
6.1.11	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	750,00	22,89	17.167,50
6.1.12	COMP-2868350	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA PARA COBERTURA METÁLICA	PROPRIA	KG	500,00	14,97	7.485,00
6.2	TELHAS						330.960,50
6.2.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	1.000,00	24,72	24.720,00
6.2.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	1.000,00	27,60	27.600,00
6.2.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	850,00	32,80	27.880,00
6.2.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1.200,00	37,43	44.916,00
6.2.5	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	1.000,00	12,56	12.560,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Côvões Bevilacqua - São Luis-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: dreengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - BRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.288/0001-36.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulobengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO				ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27,43%	
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019				HORA	MÊS		
				87,40%	49,76%		
6.2.6	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M	350,00	43,98	15.393,00
6.2.7	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	SINAPI	M	400,00	12,75	5.100,00
6.2.8	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	1.200,00	22,97	27.564,00
6.2.9	CP-2454	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUINDO DESTELHAMENTO, RETELHAMENTO, TRANSPORTE VERTICAL E REAPROVEITAMENTO DE 90% DAS TELHAS	PROPRIA	M2	3.000,00	12,83	38.490,00
6.2.10	CP-94201	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUINDO DESTELHAMENTO, RETELHAMENTO, TRANSPORTE VERTICAL E REAPROVEITAMENTO DE 70% DAS TELHAS E TROCA MADEIRAMENTO DANIFICADO.	PROPRIA	M2	1.500,00	29,49	35.235,00
6.2.11	CP-72092	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PROPRIA	M2	1.300,00	7,12	9.256,00
6.2.12	CP-75220	CUMEIRA EM TELHA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA 0,50mm	PROPRIA	M	150,00	33,16	4.974,00
6.2.13	COMP-84041	COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO	PROPRIA	M2	150,00	27,71	4.156,50
6.2.14	COMP-139566	SELANTE TIPO VEDA CALHA OU SIMILAR PARA METAIS E FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E APLICACAO	PROPRIA	KG	50,00	70,92	3.546,00
6.2.15	CP-75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,5MM, TIPO SANDUICHE, COM ISOLAMENTO EM LÁ DE VIDRO 50mm, DENSIDADE 12kg/M2	PROPRIA	M2	500,00	84,46	42.230,00
6.2.16	CP-281360	ARREMAT DE ÚLTIMA FIADA DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA CANAL OU COLONIAL, EMBOÇAMENTO DE BEIRAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	PROPRIA	M	1.000,00	7,34	7.340,00
6.3	ÁGUAS PLUVIAIS						88.243,78
6.3.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	13,67	273,40
6.3.2	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	33,13	662,60
6.3.3	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	150,00	20,52	3.078,00
6.3.4	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	220,00	40,87	8.991,40
6.3.5	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	200,00	34,37	6.874,00
6.3.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	50,00	41,29	2.064,50
6.3.7	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	150,00	75,94	11.391,00
6.3.8	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	100,00	46,66	4.666,00
6.3.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	150,00	21,38	3.207,00
6.3.10	94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	130,00	39,87	5.183,10
6.3.11	CP-125557	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L-30CM	PROPRIA	M	400,00	20,06	8.024,00
6.3.12	CP-719752	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 20x4cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5	PROPRIA	M	400,00	24,22	9.688,00
6.3.13	CP-84042	CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRAS CIMENTADO LISO, EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	PROPRIA	M	80,00	99,89	7.991,20
6.3.14	CP-94228	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	PROPRIA	M	55,00	49,57	2.726,35
6.3.15	CP-94229	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,50MM, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	PROPRIA	M	120,00	92,29	11.074,80
6.3.16	COMP-84045	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PROPRIA	M	120,00	19,57	2.348,40
7	REVESTIMENTOS						309.083,20
7.1	ARGAMASSAS						133.454,00
7.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDE, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	3.600,00	2,46	8.856,00
7.1.2	CP-87878	CHAPISCO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ADITIVO DE BASE POLIMÉRICA PARA ADERÊNCIA/REDUTOR DE PERMEABILIDADE/COESÃO/EVITAR RETRAÇÃO, TIPO VEDACIT BIANCO, SIKA CHAPISCO FIX OU SIMILAR, APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	PROPRIA	M2	1.000,00	5,19	5.190,00
7.1.3	CP-474841	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUÇÃO DE PERMEABILIDADE, TIPO SIKA 1, VEDATOP OU SIMILAR.	PROPRIA	M²	1.000,00	28,69	28.690,00
7.1.4	CP-059037	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E = 25MM.	PROPRIA	M2	2.000,00	21,43	42.860,00
7.1.5	CP-4984	REBOCO EM TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E=20MM	PROPRIA	M2	800,00	23,08	18.464,00
7.1.6	CP-6801	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E=20MM	PROPRIA	M2	800,00	19,21	15.368,00
7.1.7	CP-84084	APICAMENTO MANUAL DE PAREDES	PROPRIA	M2	2.000,00	2,03	4.060,00
7.1.8	CP-7473	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 20 A 50mm (1/2" A 2")	PROPRIA	M	800,00	3,12	2.496,00
7.1.9	CP-014930	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	PROPRIA	M2	900,00	4,82	4.338,00
7.1.10	CP-482903	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA/PORCELANATO, ATÉ 600x600 mm - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	PROPRIA	M2	900,00	3,48	3.132,00
7.2	REVESTIMENTOS						154.728,20
7.2.1	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÁOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00	124,11	12.411,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóves Bevilacqua - São Luís-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - MA, Fone: (98)3261-6268, email: diren@engenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-98.

Av. Jornalista Mico Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS				BDI: 27,43%	
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2018		HORA	MÊS				
		87,40%	49,76%				
7.2.2	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	60,00	114,12	6.847,20
7.2.3	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	250,00	81,99	20.497,50
7.2.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM (OU EQUIVALENTE) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	300,00	43,40	13.020,00
7.2.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM (OU EQUIVALENTE) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	450,00	37,76	16.992,00
7.2.6	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	300,00	37,22	11.186,00
7.2.7	CP-012403	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, ESMALTADO, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	PROPRIA	M²	400,00	56,90	22.760,00
7.2.8	CP-3503	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ESMALTADO, TIPO A, COM FORMATO ATÉ 2025cm2, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUINDO REJUNTAMENTO. (Bancogrês, Gyotoku, Elane, Elizabeth ou similar)	PROPRIA	M2	200,00	65,80	13.160,00
7.2.9	CP-87262	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO, PADRÃO MÉDIO, DE DIMENSÕES 60X60 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-III E REJUNTAMENTO COLORIDO	PROPRIA	M2	150,00	94,25	14.137,50
7.2.10	CP-727245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA BORD GOLD TERRACOTA SALMONGELO (25,6 CM X 6,5 CM) FAB. PIERINI OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	PROPRIA	M2	175,00	71,20	12.460,00
7.2.11	CP-877445	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA BORD GOLD MARFIM (25,6 CM X 6,5 CM) FAB. PIERINI OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	PROPRIA	M2	175,00	64,44	11.277,00
7.3	OUTROS ELEMENTOS						20.911,00
7.3.1	73908/001	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	SINAPI	M	100,00	27,98	2.798,00
7.3.2	73908/002	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	SINAPI	M	100,00	21,55	2.155,00
7.3.3	CP-950862	RODAMÃO EM MADEIRA, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA	PROPRIA	M	200,00	15,88	3.176,00
7.3.4	73833/001	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM	SINAPI	M2	200,00	53,65	10.730,00
7.3.5	COMP-902705	ISOLAMENTO TÉRMICO COM PLACAS DE ISOPOR ESP. 20 MM	PROPRIA	m²	150,00	13,68	2.052,00
8	FORROS						69.720,00
8.1	72201	RECOLOCAR DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	1.200,00	7,14	8.568,00
8.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	150,00	24,34	3.651,00
8.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	400,00	42,76	17.104,00
8.4	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	1.000,00	35,06	35.060,00
8.5	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	SINAPI	M	100,00	1,93	1.930,00
8.6	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	SINAPI	M	100,00	6,28	628,00
8.7	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	SINAPI	M	100,00	17,04	1.704,00
8.8	96124	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	SINAPI	M	100,00	28,12	2.812,00
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						819.065,92
9.1	PORTAS						160.837,63
9.1.1	PORTAS DE MADEIRA						84.089,65
9.1.1.1	90816	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	40,00	314,59	12.583,60
9.1.1.2	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	10,00	322,80	3.228,00
9.1.1.3	90828	ALZAR / QUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	40,00	44,00	1.760,00
9.1.1.4	90829	ALZAR / QUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	10,00	45,37	453,70
9.1.1.5	91291	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	15,00	227,13	3.406,95
9.1.1.6	91293	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	60,00	243,53	14.611,80
9.1.1.7	91294	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	10,00	251,74	2.517,40
9.1.1.8	CP-689867	PORTA DE MADEIRA SÓLIDA IMBUÍDA, FOLHA LISA, COM ACABAMENTO, 1ª QUALIDADE, DIM 0,60X2,10, ESP.3CM, INCLUINDO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	10,00	215,32	2.153,20
9.1.1.9	CP-90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS EM AÇO SEM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	25,00	171,94	4.298,50
9.1.1.10	CP-94415	PORTA DE MADEIRA SÓLIDA IMBUÍDA, FOLHA LISA, COM ACABAMENTO, 1ª QUALIDADE, DIM 0,70X2,10, ESP.3CM, INCLUINDO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	25,00	219,87	5.496,75
9.1.1.11	CP-64697	PORTA DE MADEIRA SÓLIDA IMBUÍDA, FOLHA LISA, COM ACABAMENTO, 1ª QUALIDADE, DIM 0,80X2,10, ESP.3CM, INCLUINDO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	25,00	224,43	5.610,75
9.1.1.12	CP-90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS EM AÇO SEM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	80,00	170,62	13.649,60
9.1.1.13	CP-3980	PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PAU D'ARCO), DIM 0,60 A 0,80X2,10, ESP.3CM, INCLUINDO DOBRADIÇAS COM ANEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	20,00	360,21	7.204,20
9.1.1.14	CP-90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS EM AÇO SEM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	10,00	179,65	1.796,50
9.1.1.15	CP-39938	PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PAU D'ARCO), DIM 0,90X2,10, ESP.3CM, INCLUINDO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	10,00	373,87	3.738,70
9.1.1.16	CP-90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS EM AÇO SEM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	10,00	158,00	1.580,00
9.1.2	PORTAS DE ALUMÍNIO						76.747,98



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóves Bevilacqua - São Luis-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: diren@engenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.288/0001-39.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloberengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27,43%		
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2018			HORA	MÊS			
			87,40%	49,76%			
9.1.2.1	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	20,00	403,76	8.075,20
9.1.2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	80,00	451,59	36.127,20
9.1.2.3	COMP-945413	PORTÃO DE ALUMÍNIO FOSCO SOB ENCOMENDA, COM TRILHO, CREMALHEIRA, SUPORTE, GUARNIÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	MP	60,00	350,82	21.049,20
9.1.2.4	COMP-872731	MOTOR ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE PORTÃO AUTOMATIZADO DE ATÉ 400KG INCLUINDO 2 CONTROLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	593,06	4.744,48
9.1.2.5	COMP-483148	CREMALHEIRA PARA ACIONAMENTO PORTÃO AUTOMATIZADO (UNIDADE COM 1,5M DE COMPRIMENTO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	80,00	77,84	6.227,20
9.1.2.6	COMP-840829	CONTROLE REMOTO PARA CERCA ELÉTRICA OU MOTOR ELÉTRICO DE PORTÃO - FORNECIMENTO, PROGRAMAÇÃO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	52,47	524,70
9.2	FERRAGENS						31.483,05
9.2.1	74046/002	TARJETA TIPO LMPRE/OCLIPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	45,00	23,65	1.064,25
9.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	150,00	64,86	9.729,00
9.2.3	CP-681196	FECHADURA EXTERNA ZAMAC, COM ESPELHO, MAÇANETA, CILINDRO EM LATÃO, TRAFEGO MODERADO - PADO, STAM OU LA FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO EXECUÇÃO DE FURO (UN)	PRÓPRIA	UND	150,00	78,31	11.746,50
9.2.4	CP-090751	FECHO EM ALUMÍNIO PRETO OU FOSCO PARA JANELA MAX-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	10,00	44,95	449,50
9.2.5	CP-326936	BRAÇO ARTICULADO EM AÇO, DIM. ATÉ 60CM, PARA JANELA MAX-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	10,00	61,43	614,30
9.2.6	CP-749159	ARTICULAÇÃO EM ALUMÍNIO, DIM. ATÉ 60CM, PARA BASCULANTE OU JANELA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	10,00	48,32	483,20
9.2.7	COMP-138316	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	30,00	102,34	3.070,20
9.2.8	CP-674047	DOBRADICA EM AÇO CROMADO SEM ANEL 3 X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, PARA PORTA LEVE OU MÉDIA, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	90,00	19,12	1.720,80
9.2.9	CP-274047	DOBRADICA EM LATÃO CROMADO COM ANEL 4X3, PARA PORTA MACIÇA E/OU PESADA, COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	60,00	31,68	1.900,80
9.2.10	CP-912194	ROLDANA GALVANIZADA PARA PORTÃO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	30,00	23,55	706,50
9.3	VIDRAÇARIA						222.540,18
9.3.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	150,00	118,18	17.727,00
9.3.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	80,00	147,11	11.768,80
9.3.3	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	SINAPI	UN	15,00	460,36	6.905,40
9.3.4	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	75,00	165,71	12.428,25
9.3.5	CP-503376	ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUINDO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	MP	80,00	346,27	27.701,60
9.3.6	CP-503375	ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUINDO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	MP	100,00	291,59	29.159,00
9.3.7	CP-760782	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	40,00	484,83	19.393,20
9.3.8	CP-778875	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE CORRER OU ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS	PRÓPRIA	MP	60,00	355,38	21.322,80
9.3.9	CP-706625	PELÍCULA JATEADA OU ESPELHADA PARA ESQUADRIAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	MP	100,00	100,24	10.024,00
9.3.10	CP-381389	PELÍCULA FUMÊ ESQUADRIAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	MP	225,00	69,71	15.684,75
9.3.11	CP-727275	VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR DUPLA, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA COM dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. DE 4 MM) - COLOCADO	PRÓPRIA	M2	25,00	467,46	11.686,50
9.3.12	CP-875685	PELE DE VIDRO LAMINADO E TEMPERADO DUPLA 6 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	M2	25,00	947,68	23.692,00
9.3.13	CP-81345	FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO 09 AL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	62,70	1.254,00
9.3.14	CP-81346	FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO DE ABRIR 1520 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	58,14	1.162,80
9.3.15	CP-84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR, INFERIOR E P/MOR	PRÓPRIA	UN	20,00	324,61	6.492,20
9.3.16	CP-39984	ROLDANA REF. 125 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	17,40	348,00
9.3.17	CP-450094	ROLDANA DUPLA PARA ESQUADRIA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	22,41	448,20
9.3.18	CP-64305	CONTRA FECHADURA REF. AL 534, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (PORTA DE CORRER) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	10,00	52,61	526,10
9.3.19	CP-64306	CONTRA FECHADURA V/V REF. AL 531 OU EQUIVALENTE, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (PORTA DE ABRIR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	10,00	34,38	343,80
9.3.20	CP-04065	CONTRA FECHADURA REF. AL 504, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (PORTA DE ABRIR) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	25,00	24,38	609,50
9.3.21	CP-04066	CONTRA FECHADURA V/A, REF. AL 206 OU EQUIVALENTE, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (PORTA DE CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	25,00	23,47	586,75
9.3.22	CP-825163	PUXADOR INCOLOR DE RESINA REDONDO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIAM. 110CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	10,00	56,93	569,30
9.3.23	CP-433634	PUXADOR EM AÇO INOX 30CM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	24,00	112,76	2.706,24
9.4	GRADES						182.815,40
9.4.1	73932/001	GRADÉ DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M2	300,00	199,59	59.877,00
9.4.2	COMP-871733	GRADIL PARA MURO FRONTAL, EM METALON GALVANIZADO, COM REQUADRO 50x30mm e DIVISÓRIAS 25x25 A CADA 10cm	PRÓPRIA	M2	300,00	218,03	65.409,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro I, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luís-MA CNPJ: 05.288.790/0001-75

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: diren@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, correntiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-38.

Av. Jornalista Márcio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luís - MA - CEP. 65075-675 - Email: adm@modulokengharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27,43%		
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2018			HORA	MÊS			
			87,40%	49,76%			
9.4.3	COMP-045049	GRADIL EM TELA GALVANIZADA SOLDADA 5x20cm, H=1,53m, COM PROTEÇÃO EM NYLON, COM POSTE METÁLICO GALVANIZADO 40x60mm, H=1,58m, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARAFUSADOS A CADA 2,50m	PROPRIA	M	60,00	200,69	12.041,40
9.4.4	COMP-045052	PORTÃO DE CORRER PARA GRADIL EM TELA GALVANIZADA SOLDADA 5x20cm, H=2,08m, COM PROTEÇÃO EM NYLON, COM REQUADRO EM POSTE METÁLICO GALVANIZADO 40x60mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPLETO, INCLUSIVE FERRAGENS.	PROPRIA	M2	100,00	296,82	29.682,00
9.4.5	COMP-0450480	GRADIL EM TELA GALVANIZADA SOLDADA 5x20cm, H=2,03m, COM PROTEÇÃO EM NYLON, COM POSTE METÁLICO GALVANIZADO 40x60mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHUMBADOS A CADA 2,50m.	PROPRIA	M	60,00	250,10	15.006,00
9.5	JANELAS						214.391,65
9.5.1	JANELA DE MADEIRA						68.161,80
9.5.1.1	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	40,00	404,18	16.167,20
9.5.1.2	84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	40,00	425,30	17.012,00
9.5.1.3	84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	50,00	425,30	21.265,00
9.5.1.4	84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	40,00	342,94	13.717,60
9.5.2	JANELA DE ALUMINIO						146.229,85
9.5.2.1	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	SINAPI	M2	70,00	260,79	18.255,30
9.5.2.2	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	SINAPI	M2	40,00	299,27	11.970,80
9.5.2.3	COMP-136020	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS.	PROPRIA	M²	75,00	478,39	35.879,25
9.5.2.4	COMP-283763	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, TIPO MAX-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS.	PROPRIA	M²	50,00	487,51	24.375,50
9.5.2.5	COMP-673230	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS	PROPRIA	M²	60,00	503,00	30.180,00
9.5.2.6	COMP-524172	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAX-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS.	PROPRIA	M²	50,00	511,38	25.569,00
9.6	DIVERSOS						7.816,00
9.6.1	72144	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	UN	60,00	47,54	2.852,40
9.6.2	CP-851507	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGENS, DESEMPENHO DE PORTAS OU JANELAS, FIXAÇÃO DE FERROLHOS ETC.)	PROPRIA	M²	100,00	7,36	736,00
9.6.3	COMP-607557	TRILHO PARA PORTÃO DE CORRER EM PERFIL ALUMÍNIO PU 639	PROPRIA	M	120,00	22,97	2.756,40
9.6.4	COMP-068837	PERFIL EM CANTONEIRA GALVANIZADA 1 1/4" x 1/4" PARA PORTÃO DE CORRER, FIXADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	PROPRIA	M	120,00	12,26	1.471,20
10	SOLEIRAS E PEITORIS						34.343,70
10.1	CP-331019	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=15 CM	PROPRIA	M	60,00	47,59	2.855,40
10.2	CP-142781	SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA L=15 CM	PROPRIA	M	60,00	54,54	3.272,40
10.3	CP-1638	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 25 CM	PROPRIA	M	30,00	72,20	2.166,00
10.4	CP-9374	SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA DE 25 CM LARGURA	PROPRIA	M	30,00	83,70	2.511,00
10.5	CP-8374	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 18 CM	PROPRIA	M	100,00	54,96	5.496,00
10.6	CP-3881	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 28 CM	PROPRIA	M	20,00	86,96	1.739,20
10.7	CP-6354	PEITORIL DE GRANITO VERDE UBATUBA LARGURA DE 18 CM	PROPRIA	M	65,00	63,18	4.106,70
10.8	CP-9952	PEITORIL DE GRANITO VERDE UBATUBA LARGURA DE 28 CM	PROPRIA	M	25,00	63,18	1.579,50
10.9	CP-331020	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 10 CM	PROPRIA	M	150,00	33,06	4.959,00
10.10	CP-142782	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO VERDE UBATUBA DE 10 CM LARGURA	PROPRIA	M	150,00	37,71	5.656,50
11	IMPERMEABILIZAÇÃO						204.799,00
11.1	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SINAPI	M2	800,00	26,59	21.272,00
11.2	6225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOIS	SINAPI	M2	400,00	27,72	11.088,00
11.3	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	250,00	4,12	1.030,00
11.4	73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA DE ALUMÍNIO ESTRUTURADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SINAPI	M2	1.500,00	56,83	87.945,00
11.5	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA ESTRUTURADA COM VEU DE POLIESTER, E=3 MM	SINAPI	M2	900,00	52,32	47.088,00
11.6	83738	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA ESTRUTURADA COM VEU DE POLIESTER, E=4 MM	SINAPI	M2	400,00	62,09	24.836,00
11.7	COMP-402555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERÇOS E/OU PAREDES COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, BICOMPONENTE, SEMI-FLEXIVEL, DE ALTA ADERÊNCIA, TIPO SKA TOP 100, VEDATOP OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO COM BROXA OU TRINCHA, TRÊS DEMAOIS.	PROPRIA	M²	400,00	28,85	11.540,00
12	PAVIMENTAÇÃO						403.298,00
12.1	CONTRAPISO E CIMENTADOS						110.374,00
12.1.1	73923/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	1.000,00	25,80	25.800,00
12.1.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA) EM BÊTONERA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	SINAPI	M2	1.800,00	11,44	20.592,00
12.1.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	15,00	426,00	6.390,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luis-MA - CNPJ 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email direengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadina

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Mecio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP. 55075-675 - Email: adm@moduloenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27,43%			
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2018		HORA	MÊS				
		87,40%	49,76%				
12.1.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	300,00	43,59	13.077,00
12.1.5	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07_2016	SINAPI	M2	500,00	9,18	4.590,00
12.1.6	CP-454836	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	PRÓPRIA	M2	1.500,00	19,39	29.085,00
12.1.7	CP-74164/004	PAVIMENTAÇÃO COM LASTRO DE BRITA Nº0, ESPALHADA	PRÓPRIA	M3	100,00	108,40	10.840,00
12.2 CERÂMICAS, PORCELANATOS E GRANITOS							175.362,00
12.2.1	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF_06/2014	SINAPI	M2	150,00	102,75	15.412,50
12.2.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	SINAPI	M2	150,00	89,36	13.404,00
12.2.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	SINAPI	M2	1.800,00	30,39	54.702,00
12.2.4	CP-87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE FORMATO ATÉ 2025 CM2 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	450,00	42,47	19.111,50
12.2.5	CP-87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE FORMATO ATÉ 2025 CM2 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	450,00	33,38	15.021,00
12.2.6	CP-658964	PISO CERÂMICO RETIFICADO ESMALTADO, TIPO A, PEI - 4 OU SUPERIOR, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUINDO REJUNTAMENTO, (Blancogrês, Gyotoku, Elana, Elizabeth ou similar)	PRÓPRIA	M2	300,00	48,31	14.493,00
12.2.7	CP-0799	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, PEI 5, ANTIDERRAPANTE, DE DIMENSÕES MAIOR QUE 35X35 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	PRÓPRIA	M2	300,00	41,86	12.558,00
12.2.8	CP-8831	GRANITO CINZA ANDORINHA PARA ESCADA (ESPELHO E PISO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-III, INCLUINDO REJUNTAMENTO.	PRÓPRIA	M2	50,00	282,86	14.143,00
12.2.9	CP-6909	GRANITO VERDE UBATUBA PARA ESCADA (ESPELHO E PISO), a=2cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-III, INCLUINDO REJUNTAMENTO.	PRÓPRIA	M2	50,00	330,34	16.517,00
12.3 MADEIRA, BORRACHA E OUTROS							86.774,70
12.3.1	72137	PISO INDUSTRIAL, ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	200,00	62,19	12.438,00
12.3.2	72185	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	50,00	51,06	2.553,00
12.3.3	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M2	1.000,00	8,00	8.000,00
12.3.4	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	50,00	114,35	5.717,50
12.3.5	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	30,00	44,85	1.345,50
12.3.6	84666	POLIMENTO E ENCRAMENTO DE PISO EM MADEIRA	SINAPI	M2	30,00	12,66	379,80
12.3.7	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	1.000,00	41,54	41.540,00
12.3.8	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016_P	SINAPI	M	100,00	30,08	3.008,00
12.3.9	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	22,01	4.402,00
12.3.10	CP-C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	PRÓPRIA	M2	50,00	22,04	1.102,00
12.3.11	CP-C1918	PISO ELEVADO COMPOSTO DE PLACAS DE AÇO REVESTIDO C/PAVIFLEX MONTADO SOBRE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO REGULÁVEL (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	PRÓPRIA	M2	15,00	419,26	6.288,90
12.4 RODAPÉS							14.035,70
12.4.1	73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	SINAPI	M	30,00	14,34	430,20
12.4.2	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_06/2014	SINAPI	M	500,00	4,26	2.130,00
12.4.3	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014	SINAPI	M	500,00	4,85	2.425,00
12.4.4	CP-8464	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	M	350,00	14,00	4.910,50
12.4.5	CP-88650	RODAPE EM PORCELANATO DE 8CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM, PADRÃO MÉDIO, AF_06/2014	PRÓPRIA	M	150,00	10,11	1.516,50
12.4.6	CP-88651	RODAPE EM PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM OU SUPERIOR, PADRÃO ALTO, AF_06/2014	PRÓPRIA	M	150,00	17,49	2.623,50
12.5 DIVERSOS							16.752,58
12.5.1	CP-73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA	PRÓPRIA	M2	100,00	27,69	2.769,00
12.5.2	COMP-323734	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PRETA PARA ESCADA/RAMPAS/PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	250,00	8,03	1.507,50
12.5.3	CP-014930	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	PRÓPRIA	M2	1.000,00	4,82	4.820,00
12.5.4	CP-482903	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA/PORCELANATO, ATÉ 60x60 mm - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	PRÓPRIA	M2	2.200,00	3,48	7.656,00
13 PINTURA							459.198,50
13.1	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	400,00	14,97	5.988,00
13.2	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	800,00	17,53	14.024,00
13.3	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	SINAPI	M2	800,00	8,64	6.912,00
13.4	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	1.200,00	16,36	19.632,00
13.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	500,00	15,93	7.965,00
13.6	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.500,00	9,19	13.785,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luis-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - MA, Fone: (98)3261-6268, email: dsengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.288/0001-38.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zircono Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulobengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS					
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS	BDE: 27,43%			
		87,40%	49,76%				
13.7	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	150,00	13,05	1.957,50
13.8	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	2.000,00	12,55	25.100,00
13.9	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_05/2014	SINAPI	M2	1.000,00	12,36	12.360,00
13.10	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	600,00	1,60	960,00
13.11	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	800,00	1,39	1.112,00
13.12	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5.000,00	7,68	38.400,00
13.13	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	12.000,00	6,99	83.880,00
13.14	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	8.000,00	8,73	69.840,00
13.15	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00	10,59	10.590,00
13.16	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00	5,91	5.910,00
13.17	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00	14,43	14.430,00
13.18	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.000,00	8,18	32.720,00
13.19	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.500,00	10,32	15.480,00
13.20	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	2.500,00	14,28	35.700,00
13.21	COMP-458589	RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	PROPRIA	M²	600,00	5,07	3.042,00
13.22	COMP-622229	RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS OU GRADES DE FERRO.	PROPRIA	M²	600,00	5,16	3.096,00
13.23	CP-79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS	PROPRIA	M2	4.000,00	4,65	18.600,00
13.24	CP-66228	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TÉRMICA REFLETORA E REDUTORA DE CALOR EM TELHADOS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICOS, DUAS DEMÃOS.	PROPRIA	M2	1.000,00	12,75	12.750,00
13.25	CP-504850	PINTURA IMPERMEÁVEL COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃOS	PROPRIA	m2	500,00	9,93	4.965,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA						741.045,89
14.1	LUMINÁRIAS						185.094,03
14.1.1	72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	185,68	1.114,08
14.1.2	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/ ATÉ 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	29,43	441,45
14.1.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	250,00	20,85	5.212,50
14.1.4	CP-318189	SENSOR DE PRESENÇA PARA ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	30,00	35,35	1.060,50
14.1.5	COMP-243128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA LED COMPACTA DE 9W, DE ALUMÍNIO, COM REFLETOR, VIDRO ANTI-OFUSCAMENTO, FECHADA	PROPRIA	UN	6,00	111,47	668,82
14.1.6	CP-734913	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS EM POSTE - SEM FORNECIMENTO DAS LÂMPADAS	PROPRIA	UN	2,00	297,63	595,26
14.1.7	COMP-875289	REFLETOR DE PISO, EMBUTIDO, CIRCULAR, COM LÂMPADA DE LED ATÉ 40W	PROPRIA	UN	12,00	265,59	3.187,08
14.1.8	COMP-683176	REFLETOR DE LED, COM LÂMPADA LED DE 100W, IP-65, INSTALADO NO PISO OU AÉREO	PROPRIA	UN	50,00	342,72	17.136,00
14.1.9	COMP-10300	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO	PROPRIA	un	80,00	45,13	3.610,40
14.1.10	CP-83469	LÂMPADA TUBULAR LED, 1,2M, 18W OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	800,00	26,15	20.920,00
14.1.11	CP-C4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI-OFUSCAMENTO PARA LÂMPADA LED COMPACTA DE 9W	PROPRIA	UN	4,00	105,80	423,20
14.1.12	CP-73953/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED TUBULAR 2X10W OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	80,00	79,91	6.392,80
14.1.13	CP-73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED 2X18W OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	200,00	117,85	23.530,00
14.1.14	CP-07248	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM ALETAS E LÂMPADAS LED 2X18W OU SIMILAR, 1,2M, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	60,00	130,41	7.824,60
14.1.15	CP-07598	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS PARA ATÉ DUAS LÂMPADAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	600,00	49,31	29.586,00
14.1.16	CP-C1608	LUMINÁRIA PÁLIOS FECHADA C/ LÂMPADA - TIPO TARTARUGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	60,00	51,86	3.099,60
14.1.17	CP-83468	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	220,00	25,54	5.618,80
14.1.18	CP-07249	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM ALETAS E LÂMPADAS LED 2X10W OU SIMILAR, 0,8M, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	15,00	96,65	1.449,75
14.1.19	CP-683176	REFLETOR DE LED, COM LÂMPADA LED DE 50W, IP-65, INSTALADO NO PISO OU AÉREO	PROPRIA	UN	40,00	181,13	7.245,20
14.1.20	CP-424884	REFLETOR EXTERNO EM ALUMÍNIO COM BASE E-27 INCLUINDO LÂMPADA LED- TASCIBRA TD-160 OU SIMILAR	PROPRIA	UN	10,00	141,66	1.416,60
14.1.21	CP-74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA LED COMPACTA, 10W, INCLUINDO LÂMPADA	PROPRIA	UN	60,00	95,50	5.730,00
14.1.22	CP-683177	REFLETOR DE LED, 150W, IP-65, INSTALADO NO PISO OU AÉREO	PROPRIA	UN	10,00	365,37	3.653,70
14.1.23	CP-1761	LÂMPADA LED 14 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	PROPRIA	UN	150,00	47,15	7.072,50
14.1.24	CP-72282	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	PROPRIA	UN	6,00	157,53	945,18
14.1.25	CP-456466	LÂMPADA LED 25W, BASE E-27	PROPRIA	UN	30,00	57,25	1.717,50



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luís-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: direnhenaria@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 42/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Márcio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPH05/2018 - COM DESONERAÇÃO

LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019

ENCARGOS SOCIAIS

HORA

MÊS

BDI: 27,43%

87,40%

49,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS		QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
			HORA	MÊS					
14.1.26	CP-813779	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIFUSCAMENTO PARA 02 LÂMPADAS LED COMPACTAS DE 9W, BASE E27	PROPRIA	un	5,00	132,06	660,30		
14.1.27	CMP-037242	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	5,00	80,27	401,35		
14.1.28	CP-828557	POSTE PARA JARDIM OU PRAÇA, BRANCO, COM BRAÇO E LUMINÁRIA COM VIDRO JATEADO, INCLUINDO LÂMPADA LED COMPACTA DE 25W, BASE E27	PROPRIA	UN	4,00	501,14	2.004,56		
14.1.29	CP-713246	GEL PARA ILUMINAÇÃO COLORIDA - SUPERGEL ROSCO OU SIMILAR - DIMENSÕES 50 X 51CM	PROPRIA	UN	10,00	46,63	466,30		
14.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							459.343,71	
14.2.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	200,00	21,04	4.208,00		
14.2.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	300,00	29,81	8.943,00		
14.2.3	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	80,00	11,25	900,00		
14.2.4	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	80,00	11,19	895,20		
14.2.5	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	80,00	11,96	956,80		
14.2.6	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	64,00	12,03	769,92		
14.2.7	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	64,00	16,17	1.034,88		
14.2.8	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	32,00	16,34	522,88		
14.2.9	72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	20,32	325,12		
14.2.10	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	27,56	440,96		
14.2.11	72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	27,84	445,44		
14.2.12	72268	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	29,13	466,08		
14.2.13	72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	43,18	345,44		
14.2.14	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	UN	100,00	21,95	2.195,00		
14.2.15	73769/001	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.452,81	1.452,81		
14.2.16	73769/002	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.454,76	1.454,76		
14.2.17	73769/003	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPL0, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.501,20	1.501,20		
14.2.18	73769/004	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.515,67	1.515,67		
14.2.19	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	631,59	1.263,18		
14.2.20	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SINAPI	M	55,00	17,14	942,70		
14.2.21	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SINAPI	M	80,00	26,77	2.141,60		
14.2.22	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	708,13	2.832,52		
14.2.23	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	968,56	2.905,68		
14.2.24	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	1.588,03	3.176,06		
14.2.25	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	427,32	1.709,28		
14.2.26	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	321,47	2.571,76		
14.2.27	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	372,82	4.473,84		
14.2.28	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	730,71	8.768,52		
14.2.29	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	604,67	4.837,36		
14.2.30	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	897,02	3.588,08		
14.2.31	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	666,00	1.998,00		
14.2.32	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	4,00	105,48	421,92		
14.2.33	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, AF_05/2015	SINAPI	M	30,00	2,28	68,40		
14.2.34	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	SINAPI	M	1.300,00	4,67	6.071,00		
14.2.35	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	SINAPI	M	600,00	6,01	3.606,00		
14.2.36	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	SINAPI	M	1.300,00	3,51	4.563,00		
14.2.37	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	SINAPI	M	450,00	4,99	2.245,50		
14.2.38	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	6,26	1.252,00		
14.2.39	91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	SINAPI	M	600,00	6,50	3.900,00		



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luis-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: direnhenaria@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191.2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Mício Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconia Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP 65075-675 - Email: adm@moduloenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO

LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	ENCARGOS SOCIAIS		QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	BDI: 27,43%
			HORA	MÊS				
				87,40%	49,76%			
14.2.40	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	6,63	994,50	
14.2.41	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	8,37	1.255,50	
14.2.42	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	400,00	4,53	1.812,00	
14.2.43	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	300,00	5,34	1.602,00	
14.2.44	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	5,56	111,20	
14.2.45	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	7,51	150,20	
14.2.46	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	6,73	134,60	
14.2.47	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	8,66	173,20	
14.2.48	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15.000,00	2,56	38.400,00	
14.2.49	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.000,00	3,58	21.480,00	
14.2.50	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	4,81	4.810,00	
14.2.51	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	7,52	7.520,00	
14.2.52	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.200,00	11,44	13.728,00	
14.2.53	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	50,00	6,50	325,00	
14.2.54	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	300,00	5,28	1.584,00	
14.2.55	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	6,92	138,40	
14.2.56	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.350,00	12,48	16.848,00	
14.2.57	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	16,78	16.780,00	
14.2.58	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	400,00	23,44	9.376,00	
14.2.59	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	32,04	9.612,00	
14.2.60	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	42,24	12.672,00	
14.2.61	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	250,00	54,57	13.642,50	
14.2.62	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	67,35	13.470,00	
14.2.63	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00	82,34	4.117,00	
14.2.64	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00	134,63	6.731,50	
14.2.65	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	7,83	939,60	
14.2.66	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	11,32	679,20	
14.2.67	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,00	18,90	850,50	
14.2.68	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	7,68	307,20	
14.2.69	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	9,27	370,80	
14.2.70	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	15,81	237,15	
14.2.71	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	11,66	93,28	
14.2.72	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	14,55	58,20	
14.2.73	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	23,97	71,91	
14.2.74	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	90,00	8,33	749,70	
14.2.75	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	120,00	8,69	1.042,80	
14.2.76	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	130,00	9,35	1.215,50	
14.2.77	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	80,00	9,35	748,00	
14.2.78	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	15,00	10,18	152,70	
14.2.79	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	6,00	14,74	88,44	
14.2.80	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	30,00	53,49	1.604,70	
14.2.81	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	40,00	55,53	2.221,20	



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luís-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - MA, Fone: (98)3261-6268, email: deengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.288/0001-39.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27,43%		
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2018			HORA	MÊS			
			87,40%	49,76%			
14.2.82	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2018	SINAPI	UN	40,00	55,53	2.221,20
14.2.83	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2018	SINAPI	UN	36,00	57,99	2.087,64
14.2.84	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2018	SINAPI	UN	36,00	61,87	2.227,32
14.2.85	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2018	SINAPI	UN	36,00	66,85	2.406,60
14.2.86	96463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	350,00	15,64	5.474,00
14.2.87	COMP-771759	CAPACITOR DE PARTIDA PARA MOTOR MONOFÁSICO DE ATÉ 3CV	PRÓPRIA	un	4,00	48,18	192,72
14.2.88	CP-10090	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF TEL 745 OU SIMILAR (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	50,00	2,90	145,00
14.2.89	CP-10694	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIXAR PARA CABOS 16-50mm²(SPDA)	PRÓPRIA	un	20,00	17,91	358,20
14.2.90	CP-09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	20,00	121,72	2.434,40
14.2.91	CP-72316	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	10,00	70,38	703,80
14.2.92	CP-C0467	BRAÇADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATE 2"	PRÓPRIA	UN	8,00	4,93	39,44
14.2.93	CP-C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	PRÓPRIA	M	300,00	45,94	13.782,00
14.2.94	CP-C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM² À 2,50MM²	PRÓPRIA	UN	400,00	1,59	636,00
14.2.95	CP-83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	PRÓPRIA	UN	200,00	52,37	10.474,00
14.2.96	CP-68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	PRÓPRIA	M	10,00	124,18	1.241,80
14.2.97	CP-C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	PRÓPRIA	UN	10,00	83,30	833,00
14.2.98	CP-C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	PRÓPRIA	UN	3,00	532,31	1.596,93
14.2.99	CP-C2088	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	PRÓPRIA	UN	2,00	2.890,35	5.780,70
14.2.100	CP-C2683	VOLTIMETRO (96X96)MM, ESC. 0-500V	PRÓPRIA	UN	2,00	184,41	368,82
14.2.101	CP-C2518	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	119,29	357,87
14.2.102	CP-C4059	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV - INSTALADO	PRÓPRIA	UN	3,00	897,94	2.693,82
14.2.103	CP-C4037	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO	PRÓPRIA	UN	4,00	123,85	495,40
14.2.104	CP-C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM. 2"	PRÓPRIA	UN	6,00	15,43	92,58
14.2.105	CP-C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	PRÓPRIA	UN	20,00	108,83	2.172,60
14.2.106	CP-C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, MONTADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 63A	PRÓPRIA	UN	24,00	98,73	2.369,52
14.2.107	CP-C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	PRÓPRIA	UN	16,00	99,93	1.598,88
14.2.108	CP-72311	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	20,00	52,54	1.050,80
14.2.109	CP-C0466	BRAÇADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	4,56	45,60
14.2.110	CP-C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM X 3METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	70,00	142,83	9.998,10
14.2.111	CP-C2300	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm X 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	100,00	55,70	5.570,00
14.2.112	CP-C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM² À 6,00MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	320,00	2,68	857,60
14.2.113	CP-C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	PRÓPRIA	UN	3,00	435,38	1.306,14
14.2.114	CP-C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	2.026,37	10.131,85
14.2.115	CP-C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 50 A 250/5A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	126,61	253,22
14.2.116	CP-C2519	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	188,68	377,36
14.2.117	CP-C4060	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL OU TENSÃO DE 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	1.278,07	2.556,14
14.2.118	CP-C3481	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	14,65	58,60
14.2.119	CP-09078	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 115-160 A, PADRÃO DIN OU NEMA, IC DE ATÉ 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	8,00	193,61	1.548,88
14.2.120	CP-700863	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM BAIXA TENSÃO PADRÃO CEMAR	PRÓPRIA	UN	8,00	129,78	1.038,24
14.2.121	COMP-721975	PONTELETE PARA RECEBER REDE ELÉTRICA / LINK DE VOZ / LINK DE DADOS	PRÓPRIA	UN	8,00	219,24	1.753,92
14.2.122	CP-538173	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO ATÉ 3", INCLUINDO LUVA	PRÓPRIA	UN	2,00	105,74	211,48
14.2.123	CP-398701	CURVA HORIZONTAL 200X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO DE 90°	PRÓPRIA	un	20,00	27,33	546,60
14.2.124	CP-552124	CURVA DE INVERSÃO (200X100)MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	16,00	29,41	470,56
14.2.125	CP-698915	EMENDA INTERNA 75 X 75 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	80,00	3,74	299,20
14.2.126	CP-480679	EMENDA INTERNA 200X100MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	PRÓPRIA	un	75,00	13,66	1.024,50
14.2.127	CP-121741	TÊ HORIZONTAL 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	38,31	191,55
14.2.128	CP-158476	TÊ VERTICAL 200X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	PRÓPRIA	UN	5,00	56,53	282,65
14.2.129	CP-026587	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	15,00	15,76	236,40



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Beviláqua - São Luis-MA - CNPJ: 05.268.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma. Fone: (98)3261-6268, email: dreengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.288/0001-36.

Av. Jornalista Márcio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO

LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019

			ENCARGOS SOCIAIS				BDI: 27,43%
			HORA	MES			
				87,40%	49,76%		
14.2.130	COMP-597415	MALHA DE REFERÊNCIA PARA TERRA COM MESH DE 20CM, COM CABO DE COBRE NU 50MM2 E HASTES DE ATERRAMENTO, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M2	20,00	860,29	17.205,60
14.2.131	COMP-190446	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM POLIETILENO, D=30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	PROPRIA	UND	120,00	55,67	6.680,40
14.2.132	COMP-290405	CONECTOR FENDIDO PARA CABOS DE ATÉ 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	20,00	11,27	225,40
14.2.133	COMP-659757	QUADRO DE MONTAGEM 48 X 38 X 22CM CEMAR OU EQUIVALENTE	PROPRIA	UN	6,00	445,34	2.672,04
14.2.134	COMP-299249	QUADRO DE MONTAGEM DE CIRCUITOS 60CM X 40CM	PROPRIA	UN	5,00	697,29	3.186,45
14.2.135	CP-615642	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	2,00	118,72	237,44
14.2.136	COMP-874960	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO	PROPRIA	UN	8,00	271,99	2.175,92
14.2.137	CP-74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) OU DIN 70 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	8,00	94,69	757,52
14.2.138	CP-83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=6,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	12,00	454,52	5.454,24
14.2.139	CP-730997	PLACA DE ACRILICO PARA INSTALAR EM QUADROS DE MONTAGEM ELÉTRICA COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M2	4,00	207,08	826,32
14.2.140	CP-C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	4,00	5,75	23,00
14.2.141	COMP-783714	TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES - 20CM	PROPRIA	UN	18,00	7,53	135,54
14.2.142	CP-724984	DISJUNTOR TRIFÁSICO TETRAPOLAR 32A COM DR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	6,00	163,94	985,64
14.2.143	CP-183628	DISJUNTOR TRIFÁSICO TETRAPOLAR 63A COM DR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00	144,60	144,60
14.2.144	COMP-766710	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ATÉ 30KA	PROPRIA	UN	60,00	52,85	3.171,00
14.2.145	CP-793269	CABO COAXIAL RGC 75 OHMS 90% MALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	m	50,00	3,50	175,00
14.2.146	CP-73781/001	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	2,00	248,83	497,66
14.2.147	CP-1004197	CONECTOR MÚLTIPLO - BORNES - COM 12 BORNES PARA CABOS ATÉ 6MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	CJ	3,00	16,30	48,90
14.2.148	CP-530029	ISOLADOR EPOXI 15MM X 25MM	PROPRIA	UN	80,00	6,34	507,20
14.2.149	COMP-1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE PIQUADROS	PROPRIA	M	6,00	47,35	378,80
14.2.150	COMP-508275	CANAleta PLÁSTICA PVC, SEMI-ABERTA, COM TAMPA, PARA INSTALAÇÃO EM QUADROS ELÉTRICOS, 30X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	18,00	32,28	581,04
14.2.151	CP-90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM INSTALADO EM PAREDE OU TETO	PROPRIA	M	80,00	20,32	1.625,60
14.2.152	CP-72480	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, 200mm	PROPRIA	M	200,00	28,29	5.658,00
14.2.153	CP-83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	111,42	668,52
14.2.154	CP-83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	SINAPI	UN	6,00	168,21	1.009,26
14.2.155	CP-83449	CAIXA DE PASSAGEM 50X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	4,00	236,26	945,04
14.2.156	CP-83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X82 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	282,91	565,82
14.3	INFRA-ESTRUTURA PARA PONTOS ELÉTRICOS						56.471,00
14.3.1	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	62,12	372,72
14.3.2	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	13,73	164,76
14.3.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	90,00	16,35	1.471,50
14.3.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	20,14	120,84
14.3.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	36,00	25,89	932,04
14.3.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	35,45	425,40
14.3.7	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	20,00	28,19	563,80
14.3.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	24,54	687,12
14.3.9	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	26,12	78,36
14.3.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	36,00	19,32	695,52
14.3.11	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	300,00	17,30	5.190,00
14.3.12	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	180,00	18,88	3.398,40
14.3.13	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	31,84	222,88
14.3.14	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	27,78	2.778,00
14.3.15	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	30,93	927,90
14.3.16	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	28,86	577,20
14.3.17	COMP-349866	CONCERTINA PARA CERCA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	300,00	40,44	12.132,00
14.3.18	COMP-287259	HASTE PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA PARA CERCA ELÉTRICA	PROPRIA	UN	300,00	26,87	8.061,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Cívico Bevilacqua - São Luís-MA - CNPJ: 05.298.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: dir.engenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - BRF / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadina

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Márcio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Renascença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27,43%			
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS				
		87,40%	49,76%				
14.3.19	CP-775341	TAMPA DE EXTREMIDADE P/ CANALETA SISTEMA "X" 10 x 20mm, PIAL LEGRAND OU SIMILAR	PROPRIA	UN	10,00	3,95	39,50
14.3.20	CP-09137	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2", SISTEMA X, COM TAMPA	PROPRIA	un	30,00	8,74	262,20
14.3.21	CP-C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	PROPRIA	UN	10,00	32,13	321,30
14.3.22	CP-C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	PROPRIA	UN	10,00	9,71	97,10
14.3.23	CP-C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	PROPRIA	UN	40,00	12,84	513,60
14.3.24	CP-C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	PROPRIA	M	350,00	6,57	2.299,50
14.3.25	CP-C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA PARA SISTEMA "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	30,00	6,50	195,00
14.3.26	CP-C2492	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 10A - 250V, SISTEMA "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	40,00	11,95	478,00
14.3.27	CP-524491	TAMPA DE EXTREMIDADE P/ CANALETA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	30,00	6,71	201,30
14.3.28	CP-09138	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4", SISTEMA X, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	15,00	11,45	171,75
14.3.29	CP-09139	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20CM, SISTEMA X, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	8,00	68,91	551,28
14.3.30	CP-C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	PROPRIA	UN	8,00	17,92	143,36
14.3.31	CP-C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X", 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	300,00	21,56	6.468,00
14.3.32	CP-650798	EXAUSTOR DE TETO LINHA RESIDENCIAL 150MM, 220V	PROPRIA	UN	6,00	109,86	659,16
14.3.33	CP-923736	PONTO PARA ANTENA DE TV (TOMADA, CONECTOR PARA CABO COAXIAL, SUPORTE)	PROPRIA	UN	8,00	14,89	119,12
14.3.34	CP-921584	ANTENA DIGITAL, EXTERNA, VHF, UHF, HDTV, DTV3000 AQUARIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	8,00	133,76	1.070,08
14.3.35	COMP-539444	TOMADA DE PISO, DUPLA, 3 POLOS, 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	20,00	80,03	1.600,60
14.3.36	CP-089092	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE, EM AÇO, 60CM, 140W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	10,00	169,47	1.694,70
14.3.37	CP-187821	KIT DE CAMPAINHA SEM FIO (CONTROLE + CAMPAINHA) - ALCANCE ATÉ 100M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	10,00	78,61	786,10
14.4	AR CONDICIONADO						25.286,76
14.4.1	CP-533018	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 36.000 ATÉ 60.000Btu/s - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PROPRIA	un	12,00	395,83	4.749,96
14.4.2	CP-533017	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 21.000 ATÉ 30.000Btu/s - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PROPRIA	un	15,00	376,87	5.653,05
14.4.3	CP-533016	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 ATÉ 18.000Btu/s - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PROPRIA	un	25,00	305,89	7.647,25
14.4.4	CP-533015	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 09.000Btu/s - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PROPRIA	un	12,00	242,94	2.915,28
14.4.5	COMP-839985	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	PROPRIA	un	40,00	15,87	634,80
14.4.6	CP-477183	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 1 MM, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO ESPONJOSO BLINDADO.	PROPRIA	M	12,00	19,42	233,04
14.4.7	CP-477182	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 1 MM, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO ESPONJOSO BLINDADO.	PROPRIA	M	13,00	22,76	295,88
14.4.8	CP-477181	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 1 MM, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO ESPONJOSO BLINDADO.	PROPRIA	M	14,00	26,50	372,40
14.4.9	CP-477180	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 1 MM, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO ESPONJOSO BLINDADO.	PROPRIA	M	15,00	30,49	457,35
14.4.10	CP-477179	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 1 MM, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO ESPONJOSO BLINDADO.	PROPRIA	M	16,00	34,39	550,24
14.4.11	CP-477178	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 7/8", E = 1 MM, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO ESPONJOSO BLINDADO.	PROPRIA	M	17,00	51,03	867,51
14.4.12	CP-522074	INSTALAÇÃO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO COM TUBO PVC ÁGUA FRIA SOLDÁVEL 25mm, INCLUSIVE CONEXÕES E ESPONJOSO BLINDADO	PROPRIA	M	100,00	9,10	910,00
14.5	BOMBAS						23.590,42
14.5.1	83486	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	SINAPI	UN	5,00	855,07	4.275,35
14.5.2	83645	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	SINAPI	UN	2,00	1.137,12	2.274,24
14.5.3	83646	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	SINAPI	UN	2,00	1.324,26	2.648,52
14.5.4	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	SINAPI	UN	4,00	857,05	3.428,20
14.5.5	COMP-133473	BOMBA SAPO SUBMERSÍVEL ATÉ 1 CV.	PROPRIA	un	4,00	470,01	1.880,04
14.5.6	COMP-088036	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,74HP DIÂMETRO DE SUCCÃO XELEVACAO 1 1/4" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 120 MM, HMQ: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	PROPRIA	un	4,00	770,43	3.081,72
14.5.7	COMP-088037	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 99 MM, HMQ = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	PROPRIA	un	5,00	503,38	2.516,90
14.5.8	CP-549053	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 3CV PARA POÇO TUBULAR 3", VAZÃO 5,0M3 E Hman=80M - FORNECIMENTO, RETIRADA E REINSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	1,00	3.485,45	3.485,45
14.6	AUTOMAÇÃO						11.259,88
14.6.1	72341	CONTATOR TRIPOLAR 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	2,00	220,85	441,70
14.6.2	72343	CONTATOR TRIPOLAR 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	2,00	263,56	527,12
14.6.3	72344	CONTATOR TRIPOLAR 36A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	2,00	444,99	889,98



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Cívico Bevilacqua. São Luis-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - MA, Fone: (98)3261-6268, email: dreengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-35.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zacono Sala 901/B02 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulokengharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS			BDI: 27,43%		
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS				
		87,46%	49,76%				
14.6.4	72345	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	1,00	1.388,43	1.388,43
14.6.5	CP-507826	QUADRO DE COMANDO PARA ATÉ 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 3 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ FALA DE FASE E/OU SOBRESUB-TENSÃO E CONTATORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	2,00	2.604,11	5.208,22
14.6.6	CP-503820	RELÉ DE TEMPO 7P/00 20s 220V	PROPRIA	un	3,00	73,36	220,08
14.6.7	COMP-079833	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/1 3TF42/43	PROPRIA	UN	3,00	102,52	307,56
14.6.8	COMP-143243	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	PROPRIA	UN	2,00	86,44	172,88
14.6.9	COMP-236928	RELÉ 3RU 5,6 A 8,0A	PROPRIA	un	2,00	111,27	222,54
14.6.10	COMP-763241	RELÉ DE FALTA DE FASE 127-220V	PROPRIA	un	2,00	107,98	215,96
14.6.11	COMP-524870	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W - 220V	PROPRIA	un	2,00	36,54	73,08
14.6.12	COMP-432231	RELÉ TÉRMICO RW 27D ATÉ 63A	PROPRIA	un	2,00	176,56	353,12
14.6.13	CP-416997	LÂMPADA SINALIZADORA ATE 5W INSTALADA EM TAMPA DE QUADRO DE MONTAGEM	PROPRIA	UN	3,00	26,27	78,81
14.6.14	CP-1006117	FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 CINZA COM BOTÃO	PROPRIA	UN	5,00	232,04	1.160,20
15	SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES						178.100,25
15.1	REDE ESTRUTURADA						178.100,25
15.1.1	COMP-388172	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS 10/100/1000.	PROPRIA	UN	6,00	1.312,94	7.877,64
15.1.2	COMP-737382	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10/100/1000.	PROPRIA	UN	6,00	3.290,30	19.741,80
15.1.3	COMP-284792	CENTRAL TELEFÔNICA 4 LINHAS E 12 RAMAIS.	PROPRIA	UN	5,00	776,75	3.883,75
15.1.4	COMP-051581	VOICEL PANEL 24 PORTAS QUE ATENDA FCC 68.5	PROPRIA	UN	4,00	164,40	657,60
15.1.5	COMP-237866	VOICEL PANEL 50 PORTAS QUE ATENDA FCC 68.5	PROPRIA	UN	2,00	443,32	886,64
15.1.6	COMP-343058	ACCESS POINT 10/100/1000, RJ-45, IEEE 802.11 A/B/G/SUPERN.	PROPRIA	UN	3,00	1.112,97	3.338,91
15.1.7	COMP-375952	UPS MONOFÁSICA 2KVA, VIN= 220V VOUT=115V	PROPRIA	UN	5,00	2.310,16	11.550,80
15.1.8	COMP-721479	CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E. GIGALAN. 23 AWG.	PROPRIA	M	12.000,00	3,99	47.880,00
15.1.9	COMP-034174	CONECTOR RJ45 CAT 6 BLINDADO	PROPRIA	UN	150,00	5,05	757,50
15.1.10	COMP-080177	CONECTOR RJ45 CAT. 6 ATENDA FCC 68.5	PROPRIA	UN	300,00	2,84	852,00
15.1.11	COMP-512454	CONECTOR RJ-45 CAT. 6 FÊMEA	PROPRIA	UN	80,00	25,55	2.044,00
15.1.12	COMP-504366	RACK EM AÇO FECHADO 44U X 600MM X 600MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FURROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE, RÉGUA DE TOMADA 110/220V, PINTURA EM EPÓXI-PO.	PROPRIA	UN	1,00	1.888,76	1.888,76
15.1.13	COMP-248683	RACK EM AÇO FECHADO 36U X 600MM X 600MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FURROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE, RÉGUA DE TOMADA 110/220V, PINTURA EM EPÓXI-PO.	PROPRIA	UN	2,00	1.735,36	3.470,72
15.1.14	COMP-592636	RACK EM AÇO FECHADO 24U X 600MM X 600MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FURROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE, RÉGUA DE TOMADA 110/220V, PINTURA EM EPÓXI-PO.	PROPRIA	UN	4,00	1.257,11	5.028,44
15.1.15	COMP-555834	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 AMP 2U.	PROPRIA	UN	10,00	1.199,12	11.991,20
15.1.16	COMP-307562	PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONECTORES RJ45 EM AMBAS EXTREMIDADES.	PROPRIA	UN	300,00	35,57	10.671,00
15.1.17	CP-500795	TOMADA DE LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X" APARENTE	PROPRIA	un	40,00	37,96	1.518,40
15.1.18	CP-S10325	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC	PROPRIA	un	15,00	52,21	783,15
15.1.19	CP-508460	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	PROPRIA	un	4,00	690,88	2.762,72
15.1.20	CP-C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	PROPRIA	UN	4,00	73,45	293,80
15.1.21	COMP-317513	CERTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE REDE ESTRUTURADA. (CAT 5E, CAT 6, CAT 7)	PROPRIA	un	100,00	40,25	4.025,00
15.1.22	CP-C0574	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	PROPRIA	M	70,00	12,93	905,10
15.1.23	CP-S00670	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS, 40X40X12CM. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PROPRIA	un	5,00	119,03	595,15
15.1.24	CP-C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	PROPRIA	UN	16,00	46,52	744,32
15.1.25	CP-73768-006	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	M	70,00	17,24	1.206,80
15.1.26	COMP-106064	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI-10, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	10,00	89,21	892,10
15.1.27	CP-S00796	TOMADA LÓGICA RJ45, 4X2", EMBUTIR OU SOBREPOR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	180,00	46,48	8.366,40
15.1.28	CMP-83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	2,00	60,42	120,84
15.1.29	CP-S08439	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 350MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	3,00	391,23	1.173,69
15.1.30	CMP-83367	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	2,00	355,42	710,84
15.1.31	CMP-507817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6e, 4X2", EMBUTIR PADRÃO EXISTENTE (SCHNEIDER ELETRIC - LINHA LUNARE) OU COMPATIVEL	PROPRIA	UNID	80,00	88,31	7.064,80
15.1.32	CP-284793	CENTRAL TELEFÔNICA 8 LINHAS E 32 RAMAIS.	PROPRIA	UN	2,00	3.117,02	6.234,04
15.1.33	COMP-06636	PATH PANEL 24 PORTAS, CAT. 6E, WIRING	PROPRIA	un	8,00	760,73	6.085,84
15.1.34	CP-284792	PLACA MODULAR PARA 4 RAMAIS TELEFÔNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	25,00	83,86	2.096,50



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóves Bevilacqua - São Luís-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - Ma, Fone: (98)3251-6258, email: dreengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - ERP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.298/0001-39.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zecônio Sala 801/802 - Renascença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: acm@moduloenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO

LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019

ENCARGOS SOCIAIS

HORA MÉS

87,40% 49,76%

BDI: 27,43%

16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						77.470,67
16.1	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						77.470,67
16.1.1	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	192,86	1.542,88
16.1.2	73795/001	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	40,74	203,70
16.1.3	73795/002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	43,21	432,10
16.1.4	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	57,63	288,45
16.1.5	73795/004	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	66,72	333,60
16.1.6	73795/005	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	89,54	447,70
16.1.7	73795/006	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	178,30	891,50
16.1.8	73795/007	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	299,92	1.199,68
16.1.9	73795/008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	55,50	277,50
16.1.10	73795/009	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	70,47	704,70
16.1.11	73795/010	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	98,14	981,40
16.1.12	73795/012	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	148,00	740,00
16.1.13	73795/015	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	425,78	2.128,90
16.1.14	73796/001	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	40,11	80,22
16.1.15	73796/002	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	42,86	214,30
16.1.16	73796/003	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	65,14	325,70
16.1.17	73796/004	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	90,01	180,02
16.1.18	73796/005	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	153,96	307,92
16.1.19	73796/006	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	198,41	396,82
16.1.20	73796/007	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	339,20	678,40
16.1.21	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	20,00	60,43	1.208,60
16.1.22	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	22,96	688,80
16.1.23	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	23,94	718,20
16.1.24	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	4,00	160,00
16.1.25	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	4,20	126,00
16.1.26	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	4,98	199,20
16.1.27	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	4,92	196,80
16.1.28	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	4,83	193,20
16.1.29	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	5,26	210,40
16.1.30	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	6,21	248,40
16.1.31	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	5,83	233,20
16.1.32	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	9,26	370,40
16.1.33	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	35,00	6,58	230,30
16.1.34	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	35,00	7,77	271,95
16.1.35	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	35,00	9,08	317,80
16.1.36	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,68	153,60
16.1.37	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	3,08	92,40
16.1.38	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	8,41	168,20
16.1.39	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,46	69,20
16.1.40	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,14	122,80
16.1.41	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	3,32	99,60
16.1.42	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	3,62	108,60
16.1.43	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	11,29	225,80
16.1.44	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	5,16	129,00

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóves Bevilacqua - São Luis-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76
 Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egto nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: direngenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA
CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - GRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços contínuos de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V – Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.268/0001-30.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zircoto Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SNAPI-05/2018 – COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS		BDI 27,43%			
		HORA	MÊS				
LOTE V - POLO CHAPADINHA – DATA: 17/07/2019		87,40%	49,76%				
16.1.45	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	7,82	195,50
16.1.46	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	3,89	116,70
16.1.47	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	4,06	121,80
16.1.48	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	4,88	146,40
16.1.49	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,29	125,80
16.1.50	89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,90	138,00
16.1.51	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	5,33	106,60
16.1.52	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	5,61	140,25
16.1.53	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	6,73	201,90
16.1.54	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,99	159,80
16.1.55	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	11,30	226,00
16.1.56	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	420,00	4,48	1.881,60
16.1.57	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	500,00	5,56	2.780,00
16.1.58	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	350,00	9,25	3.237,50
16.1.59	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	2,92	87,60
16.1.60	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	3,70	111,00
16.1.61	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,64	72,80
16.1.62	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	3,79	113,70
16.1.63	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	4,74	118,50
16.1.64	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	4,36	109,00
16.1.65	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,00	120,00
16.1.66	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,31	146,20
16.1.67	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	2,24	44,80
16.1.68	89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,57	151,40
16.1.69	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	2,62	39,30
16.1.70	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	5,30	132,50
16.1.71	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	2,63	52,60
16.1.72	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	10,30	206,00
16.1.73	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	4,17	41,70
16.1.74	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	2,90	72,50
16.1.75	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	3,88	92,00
16.1.76	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	5,09	127,25
16.1.77	89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	5,70	142,50
16.1.78	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	4,13	103,25
16.1.79	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	300,00	9,26	2.778,00
16.1.80	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	300,00	11,47	3.441,00
16.1.81	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	200,00	17,58	3.516,00
16.1.82	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	200,00	24,56	4.912,00
16.1.83	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,04	60,80
16.1.84	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,99	79,80
16.1.85	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,61	72,20



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Côrtes Bevilacqua - São Luis-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - MA, Fone: (98)3261-6268, email: direngenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - GRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.101/2018

OBJETO: Serviços contínuos de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.200/0001-30.

Av. Jornalista Meaco Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Ransancanga - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulobengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS				BDI: 27,43%	
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS				
		87,40%	49,78%				
16.1.86	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	5,15	103,00
16.1.87	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,46	129,20
16.1.88	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	5,06	101,20
16.1.89	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,52	132,40
16.1.90	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,95	139,00
16.1.91	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	10,27	205,40
16.1.92	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,35	127,00
16.1.93	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	8,03	160,60
16.1.94	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	8,90	178,00
16.1.95	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	12,02	240,40
16.1.96	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	10,80	216,00
16.1.97	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	22,75	455,00
16.1.98	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	22,13	442,60
16.1.99	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	23,29	465,80
16.1.100	89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	16,40	328,00
16.1.101	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	62,94	629,40
16.1.102	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	48,39	483,90
16.1.103	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	38,60	386,00
16.1.104	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	30,09	300,90
16.1.105	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	54,86	274,30
16.1.106	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	45,89	229,45
16.1.107	89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	35,54	177,70
16.1.108	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	2,39	47,80
16.1.109	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,58	71,60
16.1.110	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,29	125,80
16.1.111	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	5,38	107,60
16.1.112	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	9,95	199,00
16.1.113	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	6,90	34,50
16.1.114	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	11,16	111,60
16.1.115	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	13,32	79,92
16.1.116	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	21,88	131,28
16.1.117	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	30,72	184,32
16.1.118	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,87	35,22
16.1.119	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	10,28	102,80
16.1.120	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	10,18	101,80
16.1.121	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	12,42	124,20
16.1.122	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	15,78	157,80
16.1.123	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	26,24	262,40
16.1.124	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	46,84	234,20
16.1.125	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	40,14	200,70
16.1.125	89671	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	29,60	296,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Cívico Bevilacqua - São Luís-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luís - Ma, Fone: (98)3261-6258, email: diren@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.268/0001-38.

Av. Jornalista Mecio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala B01/B02 - Renascença - São Luís - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO

				ENCARGOS SOCIAIS				BDI: 27,43%
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS					
		87,40%	49,76%					
16.1.127	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	31,72	317,20	
16.1.128	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	48,90	489,00	
16.1.129	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	50,32	503,20	
16.1.130	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	47,69	476,90	
16.1.131	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	52,95	529,50	
16.1.132	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	10,00	83,30	833,00	
16.1.133	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	92,00	460,00	
16.1.134	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	169,07	845,35	
16.1.135	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	396,64	1.983,20	
16.1.136	94554	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	60,00	39,42	2.366,20	
16.1.137	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	40,00	57,48	2.299,20	
16.1.138	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	42,65	255,90	
16.1.139	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	27,76	138,80	
16.1.140	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	82,65	413,45	
16.1.141	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	72,74	363,70	
16.1.142	96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	60,00	31,67	1.900,20	
16.1.143	COMP-271602	RESERVATÓRIO SUPERIOR EM FIBRA DE VIDRO 1.000L, INSTALADA, INCLUSIVE ADAPTADORES.	PRÓPRIA	UNID	8,00	363,64	2.909,12	
16.1.144	COMP-854110	RESERVATÓRIO SUPERIOR EM FIBRA DE VIDRO 2.000L, INSTALADO, INCLUSIVE ADAPTADORES.	PRÓPRIA	UNID	8,00	659,94	5.279,52	
16.1.145	CP-896265	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	PRÓPRIA	UN	10,00	14,47	144,70	
16.1.146	CP-896302	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	10,00	69,62	696,20	
16.1.147	CP-4039241	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	15,00	13,01	195,15	
16.1.148	CP-439252	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	10,00	10,82	108,20	
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							34.696,55
17.1	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							15.516,10
17.1.1	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	30,00	17,96	538,80	
17.1.2	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	30,00	29,06	871,80	
17.1.3	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	4,97	149,10	
17.1.4	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	8,52	255,60	
17.1.5	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	14,95	448,50	
17.1.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	120,00	10,71	1.285,20	
17.1.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	180,00	16,08	2.894,40	
17.1.8	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	150,00	23,91	3.586,50	
17.1.9	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	30,62	918,60	
17.1.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	4,50	67,50	
17.1.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,06	121,20	
17.1.12	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,57	131,40	
17.1.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	11,39	227,80	
17.1.14	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	14,01	420,30	
17.1.15	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	14,08	211,20	



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóvis Bevilacqua - São Luis-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3251-6266, email: direengenharia@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - ERP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.268/0001-39.

Av. Jornalista Manoel Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala 801/802 - Penascança - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPH05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS					
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS	BDI: 27,43%			
		87,40%	49,76%				
17.1.16	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	10,82	216,40
17.1.17	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	11,30	226,00
17.1.18	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	12,08	241,60
17.1.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	20,03	400,60
17.1.20	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	23,34	466,80
17.1.21	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	27,47	549,40
17.1.22	CP-4968	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	PROPRIA	UN	20,00	25,64	512,80
17.1.23	CP-1951	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	PROPRIA	UN	20,00	28,00	560,00
17.1.24	CP-7471	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	PROPRIA	UN	20,00	10,73	214,60
17.2	POÇOS E CAIXAS						19.180,45
17.2.1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	5,36	107,20
17.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	16,60	332,00
17.2.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	37,09	741,80
17.2.4	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SNAPI	UN	20,00	6,10	122,00
17.2.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SNAPI	UN	12,00	47,85	574,20
17.2.6	CP-74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SNAPI	UN	25,00	155,52	3.888,00
17.2.7	CP-9844	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA	PROPRIA	UN	20,00	30,36	607,20
17.2.8	CP-2043	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO/GORDURA	PROPRIA	UN	25,00	13,94	348,50
17.2.9	COMP-609388	CAIXA DE GORDURA EM PVC 300x100 mm, com tampa e cesta removível	PROPRIA	UNID	5,00	304,91	1.524,55
17.2.10	CP-6693	LIMPEZA DE FOSSA	PROPRIA	MP	150,00	72,90	10.935,00
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						27.025,48
18.1	73775/002	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SNAPI	UN	10,00	211,25	2.112,50
18.2	83634	EXTINTOR INCÊNDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SNAPI	UN	20,00	642,76	12.855,20
18.3	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SNAPI	UN	20,00	239,73	4.794,60
18.4	80898	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SNAPI	UN	1,00	930,00	930,00
18.5	COMP-416344	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO MODELO UNIVERSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	35,00	12,92	452,20
18.6	COMP-801860	FECHADURA E CONTRA-FECHADURA DE SOBREPORA PARA PORTA CORTA FOGO, SEM CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	5,00	155,66	778,30
18.7	COMP-861814	DOBRADEIRA DE MOLA PARA PORTA CORTA FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	6,00	66,33	397,98
18.8	COMP-835158	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR OU HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	60,00	11,39	683,40
18.9	COMP-519664	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, COM FITA ADESIVA AMARELA E VERMELHA	PROPRIA	UND	60,00	19,28	1.156,80
18.10	COMP-523250	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	30,00	27,37	821,10
18.11	CP-10773	RECARGA DE EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6KG, TEMPO DE DESCARGA 16S	PROPRIA	un	10,00	86,45	864,50
18.12	CP-10772	RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10KG, ALCANCE 8M TD=80S	PROPRIA	un	10,00	19,09	190,90
18.13	CP-10771	RECARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 12KG	PROPRIA	un	10,00	98,80	988,00
19	LOUÇAS, METAIS E GRANITOS						152.141,33
19.1	LOUÇAS						27.534,32
19.1.1	74234/001	MICROTUBO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SNAPI	UN	12,00	392,01	4.704,12
19.1.2	86886	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SNAPI	UN	15,00	323,68	4.855,20
19.1.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SNAPI	UN	15,00	99,78	1.496,70
19.1.4	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SNAPI	UN	15,00	236,20	3.543,00
19.1.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SNAPI	UN	15,00	93,91	1.408,65
19.1.6	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SNAPI	UN	15,00	125,64	1.884,60
19.1.7	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SNAPI	UN	10,00	571,34	5.713,40



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Clóves Bevilacqua - São Luis-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egto nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: direnhenaria@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - POLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Meico Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zircono Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@moduloenhenaria.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS		BDI: 27.43%			
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019		HORA	MÊS				
		87,40%	49,76%				
19.1.8	CP-1258	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	15,00	118,16	1.772,40
19.1.9	CP-461485	VASO SANITÁRIO PARA CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA, USO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	15,00	143,75	2.156,25
19.2	METAS E ACESSÓRIOS						102.656,26
19.2.1	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	62,12	621,20
19.2.2	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	30,00	69,97	2.099,10
19.2.3	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	30,00	66,93	2.007,90
19.2.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	45,00	26,93	1.211,85
19.2.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	60,00	58,97	3.538,20
19.2.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	10,00	227,16	2.271,60
19.2.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	30,00	81,25	2.437,50
19.2.8	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	30,00	13,91	417,30
19.2.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	30,00	7,90	237,00
19.2.10	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	40,00	6,70	268,00
19.2.11	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	40,00	21,82	872,80
19.2.12	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	116,85	1.752,75
19.2.13	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	153,81	2.307,15
19.2.14	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	18,00	320,39	5.767,02
19.2.15	CP-911681	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D= 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	10,00	168,96	1.689,60
19.2.16	CP-36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	20,00	132,42	2.648,40
19.2.17	CP-36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	20,00	122,80	2.456,00
19.2.18	CP-36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	20,00	167,23	3.344,60
19.2.19	CP-36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	20,00	177,98	3.559,60
19.2.20	CP-11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	50,00	55,62	2.781,00
19.2.21	CP-37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	50,00	57,70	2.885,00
19.2.22	CP-933740	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	50,00	57,70	2.885,00
19.2.23	COMP-85331	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	PROPRIA	un	10,00	382,37	3.823,70
19.2.24	COMP-85330	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 1,20X0,60M C/ 01 CUBA - CONCRETADA E ASSENTADA	PROPRIA	un	5,00	210,74	1.053,70
19.2.25	COMP-149942	BOX DE ALUMÍNIO PARA BANHEIRO, COM FECHAMENTO EM PLACA DE ACRÍLICO LISO, COR CRISTAL OU FUMÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M²	15,00	154,91	2.323,65
19.2.26	CP-1719	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	PROPRIA	un	60,00	30,61	1.836,60
19.2.27	CP-8861	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 19" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	15,00	59,90	898,50
19.2.28	CP-11694	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSÓRIOS INCLUSOS	PROPRIA	UN	15,00	553,08	8.296,20
19.2.29	CP-2684	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	12,00	532,17	6.386,04
19.2.30	CP-2793	ASSENTO ALMOFADADO, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO	PROPRIA	un	15,00	64,73	970,95
19.2.31	CP-6723	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	PROPRIA	UN	15,00	79,14	1.187,10
19.2.32	CP-9458	CHUVEIRO DE PLÁSTICO, CROMADO, SIMPLES	PROPRIA	UN	30,00	19,20	576,00
19.2.33	PL-038189	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM REGISTRO E GATILHO - Decca, Docol, Perflex ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	15,00	134,08	2.011,20
19.2.34	CP-521428	MECANISMO(REPARO) DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA, DECCA, DOCOL OU SIMILAR(SUBSTITUIÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	24,00	92,03	2.209,72
19.2.35	CP-115156	MECANISMO(REPARO) DE SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA, DECCA, DOCOL OU SIMILAR(SUBSTITUIÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	24,00	83,83	2.011,92
19.2.36	CP-460854	TORNEIRA PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DE MESA, PADRÃO ALTO, (DECCA, DOCOL OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	30,00	284,23	8.526,90
19.2.37	CP-967722	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM ACRÍLICO, COM ABERTURA FRONTAL PARA PNE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	15,00	239,78	3.596,70
19.2.38	CP-550645	TUBO DE LIGAÇÃO DE PARA BACIA SANITÁRIA, 1 1/2", DECCA DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	15,00	55,81	837,15
19.2.39	CP-624677	VÁLVULA DE ESCOAMENTO UNIVERSAL PARA LAVATÓRIO, PIA OU BIDÊ, PADRÃO ALTO - DECCA, DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	20,00	39,18	783,60
19.2.40	CP-043539	VEDAÇÃO(COMPORTE) PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, (DECCA, DOCOL OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	25,00	38,50	962,50
19.2.41	CP-850455	REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO UNIVERSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	20,00	37,35	747,00



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Cívico Bevilacqua - São Luis-MA - CNPJ: 05.288.790/0001-75

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - MA, Fone: (98)3261-6268, email: direnhenaria@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 02/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16.191/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadinha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-35.

Av. Jornalista Mécio Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconia Sala 801/802 - Renascença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulobengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI/05/2018 - COM DESONERAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS				BDI: 27,43%
LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2018			HORA	MÊS			
			87,40%	49,76%			
19.2.42	CP-933455	REPARO PARA REGISTRO DE GAVETA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	20,00	37,35	747,00
19.2.43	CP-460754	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA, (DECA, DOCOL OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	4,00	433,08	1.732,32
19.2.44	CP-319258	VÁLVULA DE DESGARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	8,00	157,23	1.257,84
19.2.45	CP-903645	ACABAMENTO BISOTÉ EM ESPELHO CRISTAL VIDRO	PROPRIA	M	80,00	22,78	1.822,40
19.3	MARMORES E GRANITOS						21.950,75
19.3.1	CP-86889	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIALAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M²	25,00	348,85	8.721,25
19.3.2	COMP-417859	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	PROPRIA	UND	25,00	29,14	728,50
19.3.3	CP-5907	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA PARA PIALAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M²	20,00	398,97	7.979,40
19.3.4	CP-5866	RODAPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PROPRIA	M	30,00	44,55	1.336,50
19.3.5	CP-0299	RODAPIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PROPRIA	M	30,00	39,39	1.181,70
19.3.6	CP-5831	RODAPÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 5CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PROPRIA	M	30,00	32,25	967,50
19.3.7	CP-7842	RODAPÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA, H = 5CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PROPRIA	M	30,00	34,53	1.035,90
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						138.831,98
20.1	74072/003	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SINAPI	M	40,00	58,97	2.358,80
20.2	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	40,00	164,05	6.562,00
20.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	SINAPI	M	400,00	11,56	4.624,00
20.4	COMP-168513	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM AÇO INOX, COM DOIS TUBOS NA HORIZONTAL (OU INCLINADA) DA RAMP(A) COM D= 1 1/2", UM COM H=90cm E OUTRO COM H=70cm, E COM PILARETES (D=1 1/2" A CADA 1,50m.	PROPRIA	IND	100,00	291,59	29.159,00
20.5	COMP-329734	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PRETA PARA ESCADA/RAMPAS/PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	200,00	6,03	1.206,00
20.6	COMP-513985	CORRIMÃO EM AÇO INOX, COM TUBO D= 1 1/2", FIXADO NA PAREDE A CADA 2,00m.	PROPRIA	M	80,00	109,35	8.748,00
20.7	COMP-782414	SUPORTE METÁLICO ARTICULADO PARA TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	10,00	90,64	906,40
20.8	COMP-841835	LETRA EM AÇO INOX H=40 CM	PROPRIA	UNID	60,00	139,71	8.382,60
20.9	COMP-878356	CONJUNTO COM 3(TRÊS)MASTROS PARA BANDEIRA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2", 2" E 1 1/2", H=5,20 M, INCLUINDO BASE DE CONCRETO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO	PROPRIA	UNID	4,00	1.589,72	6.358,88
20.10	COMP-961164	LETRA EM AÇO INOX H=70 CM	PROPRIA	UNID	30,00	156,14	4.684,20
20.11	COMP-976691	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM, PARA FIXAÇÃO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M²	45,00	182,25	8.201,25
20.12	CP-73875/001	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	PROPRIA	M/MES	500,00	7,81	3.905,00
20.13	CP-069092	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE, EM AÇO, 60CM, 140W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UND	10,00	169,47	1.694,70
20.14	CP-880660	BRASÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA EM AÇO INOX PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UND	10,00	697,09	6.970,90
20.15	CP-588961	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS COM SILICONE INCOLOR ACÉTICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PROPRIA	M	150,00	2,98	447,00
20.16	CP-C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	PROPRIA	M2	2.100,00	8,42	17.682,00
20.17	COMP-802227	REGULAGEM DE MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	PROPRIA	UND	15,00	12,11	181,65
20.18	COMP-696355	REGULAGEM DE MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	PROPRIA	UND	15,00	43,56	653,40
20.19	CP-73932/001	GRELHA PARA CANALETA L=30cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA GALV. 1 1/4 x 3/16" E BARRA CHATA GALV. 1 x 3/16" (A CADA 4cm), COM PORTA GRELHA EM CANTONEIRA GALV. 1 1/4 x 3/16"	PROPRIA	M	200,00	116,11	23.222,00
20.20	CP-6329	EXECUÇÃO DE DRENOS EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL. DRENO COM SEÇÃO DE 40X120 CM, SEÇÃO DE BRITA DE 40X60 CM ENVELOPADA POR GEOTEXTIL ASSENTADA SOBRE COLÇÃO DE AREIA 5CM E COM MAIS 10 CM DE AREIA NA PARTE SUPERIOR, REATERRO COM MATEIRAL DO LOCAL.	PROPRIA	M	60,00	84,52	5.071,20
21	LIMPEZA GERAL						44.931,70
21.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	6.500,00	1,61	10.465,00
21.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	400,00	14,04	5.616,00
21.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	3.600,00	0,94	3.384,00
21.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,3 A 1,0 KM	SINAPI	M3	400,00	5,05	2.020,00
21.5	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	2.000,00	1,07	2.140,00
21.6	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	3.000,00	0,81	2.430,00
21.7	73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	SINAPI	M2	200,00	7,57	1.514,00
21.8	73948/011	LIMPEZA PISO CERÂMICO	SINAPI	M2	400,00	13,33	5.332,00
21.9	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	2.000,00	2,54	5.080,00
21.10	74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	SINAPI	UND	60,00	16,92	1.015,20
21.11	84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA	SINAPI	M2	250,00	5,13	1.282,50
21.12	85186	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	SINAPI	UND	40,00	68,15	2.726,00
21.13	CP-27759	LIMPEZA DE CISTERNAS/RESERVATÓRIOS/CAIXAS D'ÁGUA	PROPRIA	M3	50,00	38,54	1.927,00

[Handwritten signature]



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: Praça Pedro II, Palácio Côvões Bevilacqua - São Luis-MA CNPJ: 05.288.790/0001-76

Centro Administrativo Anexo VII, Rua do Egito nº 144, Centro, São Luis - Ma, Fone: (98)3261-6268, email: direnhenaria@tjma.jus.br

MANUTENÇÃO PREDIAL LOTE V - PÓLO REGIONAL CHAPADINHA

CONCORRÊNCIA Nº 82/2018 - SRP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.181/2018

OBJETO: Serviços continuados de manutenção predial, corretiva, nas edificações utilizadas pelo Poder Judiciário do Estado do Maranhão LOTE V - Polo Regional Chapadilha

CONTRATADA: MÓDULO ENGENHARIA LTDA EPP - CNPJ Nº. 03.718.208/0001-39.

Av. Jornalista Manoel Jorge / Av. do Vale, nº13 Ed. Zirconio Sala B01/802 - Planasença - São Luis - MA - CEP: 65075-675 - Email: adm@modulobengenharia.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXPECTATIVA INICIAL

BASE DE PREÇOS: SINAPI-05/2018 - COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

BDI: 27,43%

LOTE V - POLO CHAPADINHA - DATA: 17/07/2019

HORA

MÊS

87,40%

49,76%

22	MÃO-DE-OBRA						139.188,52
22.1	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,00	11,27	991,76
22.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00	12,86	3.858,00
22.3	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	11,29	2.258,00
22.4	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	11,25	1.350,00
22.5	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,00	14,49	1.275,12
22.6	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00	14,49	4.347,00
22.7	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	14,45	1.734,00
22.8	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	15,63	15.964,80
22.9	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00	16,67	3.667,40
22.10	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00	14,53	4.359,00
22.11	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	14,49	1.738,80
22.12	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	14,55	3.492,00
22.13	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	14,49	3.477,60
22.14	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	14,49	1.738,80
22.15	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	14,45	1.734,00
22.16	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.000,00	10,80	21.600,00
22.17	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	14,49	1.738,80
22.18	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	600,00	10,15	6.090,00
22.19	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.200,00	20,43	65.376,00
22.20	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	600,00	70,30	42.180,00
22.21	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	400,00	70,90	28.360,00
22.22	CP-88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA 100%	PROPRIA	H	80,00	20,41	1.632,80
22.23	CP-88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	300,00	23,19	6.957,00
22.24	CP-88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	88,00	20,41	1.796,08
22.25	CP-88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	88,00	20,41	1.796,08
22.26	CP-88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	88,00	20,41	1.796,08
22.27	CP-88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA 100%	PROPRIA	H	80,00	26,79	2.143,20
22.28	CP-88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA 100%	PROPRIA	H	120,00	26,79	3.214,80
22.29	CP-90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	220,00	39,33	8.652,60
22.30	CP-88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	400,00	30,51	12.204,00
22.31	CP-88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	120,00	40,11	4.813,20
22.32	CP-88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	400,00	19,40	7.760,00
22.33	CP-88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	80,00	26,79	2.143,20
22.34	CP-88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	40,00	26,79	1.071,60
22.35	CP-88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	40,00	26,79	1.071,60
22.36	CP-88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA A 100%	PROPRIA	H	40,00	26,79	1.071,60
22.37	CP-88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA 100%	PROPRIA	H	40,00	26,79	1.071,60
22.38	CP-88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORA EXTRA 100%	PROPRIA	H	40,00	26,79	1.071,60
22.39	CP-88255	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	H	1.600,00	24,37	38.992,00
22.40	CP-88256	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	H	240,00	23,86	5.726,40
22.41	CP-90777	ENGENHEIRO MECÂNICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	H	240,00	70,30	16.872,00
23	PROJETOS / AS-BUILT						19.887,00
23.1	COMP-999630	PROJETO/AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROPRIA	M2	900,00	7,67	6.903,00
23.2	COMP-999631	PROJETO/AS BUILT DE INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA E TELEFONIA	PROPRIA	M2	900,00	5,26	4.734,00
23.3	COMP-999632	PROJETO/AS BUILT DE SPDA	PROPRIA	M2	750,00	3,56	2.670,00
23.4	COMP-999630	PROJETO/AS BUILT DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PROPRIA	M2	900,00	6,20	5.580,00
VALOR ORÇAMENTO:							5.309.236,91
VALOR BDI TOTAL:							1.456.323,68
VALOR TOTAL:							6.765.560,59

IMPORTA O VALOR DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM R\$ 6.765.560,59 (SEIS MILHÕES, SETECENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS.)

Carlos Augusto F. Castro
Carlos Augusto F. Castro
 Coordenador de Obras e Serviços
 de Engenharia - Analista Judiciário
 Engenheiro Civil
 Mat. 149.518 - CREA 6407D/MA



Tribunal de Justiça do Maranhão
Diário da Justiça Eletrônico

RES-DCCONV - 5632019
(relativo ao Processo 294162019)
Código de validação: 0DEDF659C2

RESENHA DE CONTRATO
PROCESSO Nº 29416/2019-TJMA

RESENHA DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0112/2019 – TJMA, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO E A EMPRESA MÓDULO ENGENHARIA LTDA. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: LEI 8.666/93, CONFORME ABAIXO TRANSCRITO:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de Manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão de obra e material, no Polo Regional Chapadinha/MA (LOTE V). CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR: 5.1. O valor total da contratação é de R\$ 6.765.560,59 (seis milhões, setecentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e sessenta reais e cinquenta e nove centavos), incluído no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, incidentes sobre o objeto fornecido, conforme planilha orçamentária (ANEXO I). 5.2. A Despesa inicial é de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) e será paga de acordo com a Nota de Empenho nº 2019NE00652/FERJ, emitida em 05/08/2019. 5.3. A Contratada não terá direito à execução do valor integral do contrato, somente sendo devidos os pagamentos decorrentes das necessidades da Administração, materializadas por meio das Ordens de Serviço. CLÁUSULA DEZENOVE – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 19.1. O prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, podendo ser prorrogado por até 60 (sessenta) meses, observadas as disposições do Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário da Justiça Eletrônico – DJE. CLÁUSULA VINTE E SEIS – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 26.1. A despesa decorrente da execução do objeto do Contrato ocorrerá à conta de recursos específicos, consignados no orçamento do Tribunal de Justiça do Maranhão, na conformidade com a seguinte descrição:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:	04901 – FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO JUDICIÁRIO - FERJ
FUNÇÃO:	02 - JUDICIARIA
SUB-FUNÇÃO:	061 - AÇÃO JUDICIÁRIA
PROGRAMA:	0543 - PRESTAÇÃO JURISDICIONAL
PROJETO ATIVIDADE:	1656 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS DO PODER JUDICIÁRIO
PLANO INTERNO:	AIEFMANPREF - MANUTENÇÃO PREDIAL
NATUREZA DA DESPESA:	339039 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

DATA DA ASSINATURA: 14/08/2019. SIGNATÁRIOS: Desembargador JOSÉ JOAQUIM FIGUEIREDO DOS ANJOS – Presidente do Tribunal de Justiça do Maranhão. JOSÉ RIBAMAR BARBOSA OLIVEIRA FILHO – Representante Legal da Empresa.

LAURA SUELY LAVRA AMARAL BARROS
Pregoeiro Oficial
Divisão de Contratos e Convênios
Matrícula 113381

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 15/08/2019 10:42 (LAURA SUELY LAVRA AMARAL BARROS)

Informações de Publicação

151/2019	16/08/2019 às 11:27	19/08/2019
----------	---------------------	------------