Comissão Permanente de Licitação
Fls. 645

REGISTRO DE PREÇO ELETRÔNICO N.º 010/2021– SRP/PMMO/PI
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 053/2021

ATA DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Empresa detentora: OMF CONSTRUTORA LTDA, CNPJ Nº. 15.747.692/0001-03.

MUNICIPIO DE MATIAS OLÍMPIO - PI, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça São Miguel, 101, Centro, Matias Olímpio, Estado do Piauí, inscrito no CNPJ(MF) sob o n.º 06.554.182/0001-29, nos termos da Lei n.º 8.666/93 (com a redação dada pelas Leis nº. 8.883, de 08 de junho de 1.994 e n.º 9.648, de 27 de maio de 1.998), e da Lei Federal n.º 10.520/2002, de 17/07/2002, com as devidas alterações e Lei Complementar n.º 123 de 14/12/2011, Decreto nº 104 de 08 de Janeiro de 2015 e demais legislações pertinentes, resolve registrar preços, conforme atos processuais organizados, vinculada ao **REGISTRO DE PREÇOS ELETRÔNICO** Nº 010/2021– SRP/PMMO/PI devidamente adjudicado e homologado, **REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO FUTURA DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E INFRA ESTRUTURA URBANA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE MATIAS OLÍMPIO, PELO PERÍODO DE 12(DOZE) MESES**, a serem registrados em Ata com força de contrato que ficará disponível para futuras Contratações pelas diversas Secretarias do Município de Matias Olímpio a serem suportados com recursos do Município, como garantia para funcionamento de atividades meio ou de natureza provisória. Fica para fins de garantia dos direitos e obrigações entre as partes, firmada esta ATA que tem por objetivo o registro de preços para contratação de natureza comum. Tudo com base nas negociações registradas nas Planilhas registradas na sessão realizada na data supra, devendo-se observar quanto ao atendimento e posterior fornecimento, as seguintes cláusulas e condições:

1. DO OBJETO:

20.1 O objeto desta Ata é o registro dos preços resultantes das negociações oriundas do REGISTRO DE PREÇOS supra nos termos do § 4º do artigo 15 da Lei federal nº 8666/93, com objetivo de disponibilizar para a Prefeitura de Matias Olímpio/PI preços sob a forma de CREDENCIAMENTO DE TODOS OS HABILITADOS para posterior e oportuno **Pregão Eletrônico para o REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO FUTURA DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E INFRA ESTRUTURA URBANA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE MATIAS OLÍMPIO, PELO PERÍODO DE 12(DOZE) MESES**, a serem registrados em Ata com força de contrato que ficará disponível para futuras Contratações pelas Diversas Secretarias do Município de Matias Olímpio (PI) para a **CONTRATANTE**, sendo obrigação, o controle sobre o fornecimento do objeto, mantendo a equipe gerenciadora desta devidamente informada sobre possíveis irregularidades, conflitos ou prática de atos que possam contrariar as disposições desta ATA.

Os serviços similares AOS REGISTROS FORMULADOS NO EXTRATO PARCIAL COMO PARTE INTEGRANTE DESTA ATA DE REGISTRO GERAL poderão ser renegociados com a empresa que tiver seus preços registrados no SRP de Matias Olímpio/PI, asseguradas que ficam as vantagens para a contratante, das reais necessidades no ato da contratação enfrentadas, motivo que deve ser justificado no processo administrativo que vincula o ato, sempre tomando por base, o preço registrado e as condições reais de mercado, calculados os valores adicionais proporcionalmente aos preços registrados e em perfeita conformidade com o mercado local e nacional, observando-se também o seguinte:

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 646

1.1- Registro de Preços para atender a **CONTRATANTE** conforme relacionados no respectivo Anexo que passa a integrar este texto como se nele transcrito, observadas as exigências e detalhamento das ações, bem como estimativas médias de consumo a serem demandadas pela **CONTRATANTE**.

1.1.1- A Contratação do objeto motivo desta licitação será solicitada diretamente ao Sistema de Registro de Preço, ficando estabelecido que é obrigação da empresa fornecer o objeto sem a cobrança de encargos adicionais além dos cotados na proposta e previstos no edital, alugueis ou ônus, de qualquer natureza, conforme a disposição dos itens e ainda indicações constantes das relações do anexo do respectivo edital.

1.2- O material deverá ser fornecido, após solicitação formal gerenciada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS OLÍMPIO, no local e endereço fornecido pela unidade Contratante, sempre através da unidade gerenciadora.

1.3- Desde a data da assinatura desta Ata de Registro de Preços, a(s) detentora(s) se obriga(m) a adotar todas e quaisquer providências que forem necessárias para assegurar a satisfatória prestação do contrato objeto desta Ata.

1.4 – A **CONTRATANTE** não se obriga a firmar as contratações que poderão advir do Registro de Preços que não seja do seu interesse imediato, obrigando-se, contudo a utilizar o registro na forma do seu Decreto gerenciador desde que haja preços registrados para o objeto demandado, ficando-lhe obrigada, no entanto, a atender o limite máximo dos preços registrados para os objetos, podendo cobrar a responsabilidade direta de contratações feitas em valores superiores aos registros efetivados, seja por qualquer órgão ou setor da Prefeitura que deixe de observar o registro, respeitada a legislação relativa às licitações, assegurado sempre a possibilidade de renegociado de acordo com as quantidades demandadas.

2. DA ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS DO MUNICÍPIO.

2.1. A Administração repassará à equipe de gerenciamento a responsabilidade direta sobre as atividades, devendo as funções ser exercidas pela equipe que integra a Comissão de Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Matias Olímpio/PI a qual deverá ser assistida por uma Assessoria Juridica a dirimir conflitos ou omissões.

2.2. Poderá, ainda, a **CONTRATANTE** contratar empresa ou profissional para prestar Consultoria Especializada na área das Licitações e Contratações ou a outra pessoa indicada para gerenciar o Sistema no que tange a possibilidade de qualificação, melhoria do controle e do atendimento que deverá seguir os princípios da eficiência, eficácia, transparência e celeridade.

2.3. Fica estabelecido por esta Ata que os atendimentos por parte da equipe de gerenciamento deverão ocorrer no prazo máximo de três dias contados do recebimento do processo pelo setor.

3. DA SOLICITAÇÃO E DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

3.1. – A Administração (órgão, ente ou unidade) deverá emitir Ordens de Serviços (OS), ou instrumento equivalente, contendo quantidade, quando for o caso, discriminação do material, preço unitário e total, prazos para atendimento, dirigidos ao detentor da Ata (empresa com preços registrados),

3.2. – Na OS ou documento equivalente, ou mesmo no próprio processo deverá está declarado a Dotação Orçamentária que suportará a despesa, contendo pelo menos a Fonte, a Classificação Funcional e o Elemento de Despesa.

3.3. Do Fornecimento do Objeto: De posse dos documentos acima, e assinatura da Ata de Registro de Preço, em condição opcional da Nota de Empenho, o detentor da Ata, nos prazos estabelecidos no

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 647

Edital, prestará o requisitado no **prazo de 02 (dois) dias, após a solicitação da Prefeitura Municipal de Matias Olímpio.**

4. DO PREÇO, DETALHAMENTO DO SERVIÇO E OUTRAS EXIGÊNCIAS:

4.1. Os preços ofertados encontram-se enunciados e publicados nos Extratos Parciais que passam a integrar esta ata de Registro de Preços.

5. DO FORNECIMENTO DO OBJETO:

5.1. O fornecimento do objeto deverá estar em conformidade com o detalhamento constantes do respectivo anexo do edital.

6. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS:

6.1. A Ata Registro de Preços, ora firmada entre a **CONTRATANTE**, representada pelos titulares das Secretarias gestoras, e a(s) Detentora(s), terá validade de 12 (doze) meses, incluídas eventuais prorrogações.

6.2. A **CONTRATANTE**, no atendimento do interesse público, fica assegurado o direito de exigir que a detentora, conforme o caso prossiga na execução do ajuste, pelo período de até 90 (noventa) dias, a fim de evitar brusca interrupção no fornecimento, caso esta Ata com força de contrato não seja prorrogada, na forma do subitem acima.

7. LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO OU FORNECIMENTO DO OBJETO:

7.1- A empresa vencedora deverá prestar os serviços, **após a solicitação da Prefeitura Municipal de** Matias Olímpio, a contar da assinatura da Ata de Pregão Eletrônico e recebimento da Nota de Empenho.

8. DO PAGAMENTO DO FORNECIMENTO DO OBJETO:

8.1- O pagamento será feito por crédito em conta corrente no Banco do Brasil – BB, ou outra instituição financeira que a contratada indicar, até o 30º (trigésimo) dia a contar da data em que for atestado o fornecimento definitivo pela **CONTRATANTE** mediante apresentação das respectivas notas fiscais ou nota fiscal-fatura, ou após a sua representação, sanadas as irregularidades constatadas.

8.2- – Para efeito de pagamento, quando solicitado como forma de controlar a execução, a Contratada deverá apresentar a **CONTRATANTE**, os documentos abaixo relacionados, quando for o caso e dependendo da atividade a ser exercida:

a) – Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS fornecido pela CEF – Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado.
b) – Certidão de Regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal.

8.3- – Nenhum pagamento será efetuado à Licitante enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso).

8.4- – Caso haja multa por inadimplemento contratual, será adotado o seguinte procedimento:

a) – A multa será descontada no valor total do respectivo contrato; e
b) - Se o valor da multa for superior ao valor devido pelo fornecimento do material, responderá o contratado pela diferença a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

9. DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DE NOTA DE EMPENHO:

9.1- Os pedidos de liberação serão efetuados pela **CONTRATANTE**, por seus órgãos e unidades, responsável pela emissão de empenho, após liberação da equipe gerenciadora que deverá funcionar

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 648

junto a Central de Licitações e Contratos Administrativos, responsável pela agilidade e encaminhamentos dos pedidos, bem como seu pronto atendimento.

10. DO CONTRATO ADMINISTRATIVO:

10.1. Durante o prazo de validade do registro, as empresas detentoras poderão ser convidadas a firmar contratações mediante autorização da **CONTRATANTE**, observadas as condições fixadas neste instrumento, no Edital e as determinações contidas na legislação pertinente.

10.2. O contrato para fornecimento do objeto poderá ser representado pela Ordem de Fornecimento, Nota de Empenho, ou instrumento equivalente, sendo a sua celebração formalizada pelo recebimento ou retirada pela detentora da Ata de Registro de Preços, podendo ainda a Administração quando julgar conveniente, especialmente quando diante da necessidade de garantir os direitos e obrigações futuros, firmar contrato individual que possa resguardar no que tange às necessidades impostas para àquele contrato as partes em ajuste.

10.3. Aplica-se aos contratos decorrentes de registro de preços o disposto no Capítulo III, da Lei Federal n.º 8.666/93, com suas respectivas alterações posteriores, no que couber.

11. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DO OBJETO:

11. Cada objeto a ser fornecido deverá ser autorizado pelo titular da **CONTRATANTE**, depois de requeridos por seu órgão;

11.2. As empresas detentoras de preços registrados se obriga(m) a manter, durante o prazo de vigência do Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas na licitação;

11.3. Será de responsabilidade do contratado que tiver seus preços registrados, o ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas em decorrência de danos ocorridos por culpa de qualquer de seus empregados e/ou prepostos, obrigando-se ainda por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionados com o cumprimento do presente edital e com as obrigações assumidas na ata de registro de preços.

12. **DAS PENALIDADES:**

12.1 A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar a Ata de registro de preços, aceitar ou retirar a Ordem de Fornecimento ou nota de empenho, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades legal estabelecidas.

12.2 No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão, a **CONTRATANTE** poderá garantida a prévia defesa, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

12.2.1-Advertência como ato meramente preventivo;

12.2.2-- Multa de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste Edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

12.2.3 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial;

12.2.4 - Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Publica Municipal, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

12.3 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 649

ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

12.4 - As multas a que se referem os subitens anteriores serão descontadas dos pagamentos devidos pela **CONTRATANTE** ou cobradas diretamente da empresa, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções previstas neste tópico.

12.5 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da Lei, o que deverá correr em autos apartados.

13 – DOS PRAZOS, DO LOCAL DE ENTREGA E/OU EXECUÇÃO E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

13.1 – Os objetos deverão ser entregues de acordo com as necessidades da **CONTRATANTE**, no local e horário que a mesma demandar.

13.2 – A autorização de fornecimento do objeto será de inteira responsabilidade e iniciativa da **CONTRATANTE**, cabendo a mesma todos os atos burocráticos indispensáveis a uma regular administração, em comum acordo com os vencedores, preservados os direitos dos classificáveis disponíveis à posterior renegociação, formalizando o chamamento por intermédio de Nota de Empenho ou simples Ordem de Fornecimento quando o fornecimento ocorrer de uma só vez e não houver obrigações futuras ou, ainda, poderá ser demandada por Nota de Empenho e Carta-Contrato individual nas hipóteses que se fizerem necessárias inclusão de cláusulas que possam resguardar direitos e obrigações futuras seja para o contratante, seja para o contratado.

13.3 A empresa vencedora deverá prestar os serviços objeto requisitado **de forma imediata, após a solicitação da Prefeitura Municipal de Matias Olímpio**, a contar da assinatura da Ata de Pregão Eletrônico e recebimento da Nota de Empenho.

13.4 – A prestação dos serviços, objeto desta licitação, deverá ser feito no local designado pela contratante e/ou local pela contratante, correndo por conta da Contratada e/ou contratante as despesas de transportes e outras conforme previstas no edital e por conta do contratado todas as despesas de seguro obrigatório, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes e/ou substituições indicadas pela equipe ou pessoa designada para fiscalização e recebimento do objeto da licitação.

13.5 – O objeto desta licitação será recebido provisoriamente, caso se constate real necessidade de avaliação das atividades, no local e endereço indicados no subitem anterior, para verificação da conformidade do objeto com as condições e exigências do edital, conforme dispõe o inciso I e II do art. 73 da Lei 8.666/93.

13.6 – Por ocasião do recebimento do objeto e/ou atesto, a Contratada deverá descrever no comprovante respectivo, a data, o nome, o cargo, a assinatura e o número do Registro Geral (RG) ou outro documento de identificação oficial do servidor da **CONTRATANTE** responsável pela verificação do fornecimento do material.

13.7 – Constatadas irregularidades no objeto contratual, a **CONTRATANTE** poderá:

a) - Se disser respeito à forma de fornecimento, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

   a.1) Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

b) Se disser respeito à irregularidade comprovada no fornecimento, determinar sua correção ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 650

b.1)- Na hipótese da necessidade de substituição do objeto, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

c) - Outro prazo poderá ser acordado, desde que não restem prejuízos para a Administração contratante.

13.8 – O fornecimento dar-se-á conforme a necessidade do órgão **CONTRATANTE** verificando o atendimento integral das exigências inicialmente contratadas, mediante Termo de Recebimento Definitivo ou Recibo, firmado pelo servidor responsável ou equipe designada.

14. READEQUAÇÃO (REVISÃO) DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO E REAJUSTE:

14.1 Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência do Registro, admitida à revisão quando houver desequilíbrio de equação econômico-financeiro posterior à formatação da Ata, nos termos da legislação que rege a matéria, decorrente de fato superveniente devidamente justificado e comprovado;

14.2 Durante o período de 12 (doze) meses os preços registrados não serão reajustados, após esse período deverá ser obedecido o índice IGP-M publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ressalvados, entretanto, a possibilidade de atualização dos preços em asseguradas as correções entre a data do adimplemento e o efetivo pagamento.

14.3 - Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração dos materiais, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato na hipótese de sobreviverem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando alteração econômica extraordinária e extracontratual, poderá ocorrer a repactuação do valor contratado e/ou registrado.

14.4 - Durante a vigência da Ata, os preços registrados deverão permanecer compatíveis com os preços de mercado. Independente de provocação da **CONTRATANTE**, no caso de redução nos preços de mercado, ainda que temporária, a detentora obriga-se a comunicar a PMMO/PI o novo preço que substituirá imediatamente o então preço registrado, podendo esta agir de ofício caso a contratada não se pronuncie.

14.5 - Caso a detentora venha a se locupletar com a redução efetiva e comprovada de preços de mercado não repassada à Administração, ficará obrigada a restituir do que tinha recebido indevidamente, conforme provocar a contratante.

15 - RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

15.1 A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida, nas hipóteses adiante descritas.

15.1.1- Pela ADMINISTRAÇÃO, quando:

a) - a detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços;

b) - a detentora não formalizar contrato individual decorrente do Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, se a Administração não aceitar sua justificativa.

c) - a detentora der causa à rescisão administrativa de contrato decorrente do Registro de Preços;

d) - em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente deste instrumento de registro;

e) - os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado e a detentora não aceitar sua redução;

f) - por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas pela Administração;

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 651

g) - sempre que ficar constatado que a detentora perdeu qualquer das condições de habilitação e/ou qualificação exigidas na licitação.

15.2 -a comunicação de cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no item anterior, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento à Detentora, juntando-se comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no DOM, pelo menos por uma vez, considerando-se cancelado o preço registrado dez dias após a publicação.

15.3 – Fica estabelecido que a detentora da ata deva comunicar imediatamente a **CONTRATANTE** através do órgão gerenciador qualquer alteração ocorrida no endereço, telefone, conta bancária e outras julgáveis necessárias para o recebimento de correspondência e outros documentos.

15.4- Pela DETENTORA, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências da Ata de Registro de Preços, sem prejuízos das sanções cabíveis.

15.4.1- A solicitação da detentora para cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na cláusula 7, caso não aceitas as razões do pedido.

15.4.2- A rescisão ou suspensão do fornecimento do objeto com fundamento no artigo 78, inciso XV (por fato da contratante), da Lei nº 8666/93 deverá ser notificada expressamente a contratante, no prazo mínimo de 30 (trinta) dias.

15.4.3- A Administração, a seu critério, poderá convocar, pela ordem, as demais licitantes classificadas, para assumirem o fornecimento do objeto registrados na Ata de Registro de Preços, desde que concordem com a prestação nas mesmas condições propostas pela(s) detentora(s).

16. DISPOSIÇÕES GERAIS:

16.1- O compromisso do fornecimento só estará caracterizado mediante recebimento da nota de empenho, carta-contrato ou instrumento equivalente, decorrente da Ata de Registro de Preços.

16.2-A **CONTRATANTE** pode cancelar a qualquer momento o Registro de Preço, desde que julgue conveniente ou oportuno, sem que tal decisão caiba recurso de sua detentora ou qualquer indenização por parte da Prefeitura Municipal de Matias Olímpio, conforme dispõe o Decreto Municipal.

16.3- Os preços registrados, nos termos do § 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93, têm caráter orientativo (preço máximo), podendo a Administração realizar outra pesquisa quando do ato da contratação, podendo tomar por base preços de outros registros publicados na imprensa local ou nacional, devendo nesse caso constar do respectivo processo de pagamento.

16.4- Os pedidos às detentoras da Ata deverão ser efetuados através de ORDEM DE FORNECIMENTO e/ou NOTA DE EMPENHO, protocolizados ou enviados através de e-mail ou outra forma semelhante, deles constando: data, valor unitário e quantidades, local para entrega, carimbo e assinatura do responsável da unidade requisitante, e, ainda, data, hora e identificação de quem os entregou e recebeu, juntando-se sua cópia nos processos de requisição e liquidação.

16.5- A detentora fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, e demais acréscimos necessários conforme disposição legal, submetendo-se sempre a possibilidade de ser convidada para retomada da negociação em decorrência das quantidades demandadas ou quando o comportamento do mercado demonstrar inflação ou mesmo deflação.

16.6- Caso o fornecimento do objeto não corresponda às exigências formuladas, incluídas as desta Ata, serão rescindidos sem comunicação formal, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no edital e nesta Ata.

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 652

16.7- O preço a ser pago pela Prefeitura Municipal de Matias Olímpio será o vigente na data em que o pedido for entregue à detentora da Ata do S.R.P., independentemente da data de fornecimento do objeto ou de autorização de readequação através da **CONTRATANTE**, nesse intervalo de tempo.
16.8- Na hipótese da detentora da Ata de Registro de Preços se negar a receber o pedido, este deverá ser enviado pelo Correio, via AR ou sob registro, considerando-se como efetivamente recebido na data 24 (vinte e quatro horas) da data da postagem, para todos os efeitos legais.
16.9- A detentora da Ata de Registro de Preços deverá comunicar a **CONTRATANTE**, toda e qualquer alteração nos dados cadastrais, para atualização.
16.10- As alterações contratuais obedecerão à Lei nº 8666/93, com alterações introduzidas pela Lei nº 8883/94 ou legislação que as vierem a substituir.
16.11- Ao detentor da Ata cabe assegurar o fornecimento do objeto conforme definido na sua proposta e aceito pelo pregoeiro, sem prejuízo de todas as disposições previstas no Código do Consumidor.
16.12- Os pontos omissos ou não previstos nesta Ata deverão ser decididos pela equipe gerenciadora do Sistema, submetidos ao Conselho Gestor e, em ato de controle definitivo ao Ordenador da Despesa, sempre sob anuência da **CONTRATANTE**.
16.13- Para solucionar quaisquer questões oriundas desta Ata com força de Contrato como instrumento que gerencia os preços registrados no Sistema Municipal, é competente, por força de lei, o Foro da Cidade de Matias Olímpio, observadas as disposições constantes do § 6º do artigo 32 da Lei nº 8666/93.
16.14 - Poderá a **CONTRATANTE**, autorizar instrução de procedimento destinado ao uso do SRP/PMMO/PI por potenciais Caronas, através da abertura do competente Processo Administrativo, o qual deverá conter opinião e Termo de Cooperação, organizado cronologicamente em autos individuais e apartados do processo que vincula a referida autorização.
16.15 - Todas as garantias e privilégios definidos no Edital, com base na Lei 123/2006 estarão resguardados por esta Ata de Registro como se nela transcritas para todos os efeitos legais e administrativos.
16.16 - Integra esta Ata o Extrato Parcial como se nela transcrito e naquele, esta Ata de Registro, para fins de publicação na imprensa oficial, representada pela obrigação de divulgar apenas no DOM apenas do Extrato Parcial que desde já passa esta Ata a integrá-lo como ali transcrita para todos os fins de direito.

Matias Olímpio /PI, 11 de Novembro de 2021.

Miguel de Araújo Brito
Pregoeiro

EXTRATO PARCIAL

Processo Administrativo nº 053/2021
Modalidade: Pregão Eletrônico com SRP nº 010/2021
Objeto: Contratação Futura de empresa para a prestação dos serviços de manutenção predial e Infra Estrutura Urbana.
Empresa Vencedora: OMF CONSTRUTORA LTDA, CNPJ N. 15.747.692/0001-03

Bancos	Encargos Sociais	B.D.I.
SINAPI - 07/2021 - Piauí ORSE - 06/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	Não Desonerado: Horista: 86,16% Mensalista: 49,47%	26,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. ANUAL	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL ANUAL SEM BDI	VALOR TOTAL ANUAL COM BDI
1			MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES						
1.01	COMPO 2	PRÓPRIO	DESOLOCAMENTO MÉDIO ACIMA DE 100KM (IDA E VOLTA)	KM	12	R$ 984,77	R$ 1.248,68	R$ 11.817,21	R$ 14.984,22
2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESMONTAGENS E RETIRADAS						
2.01	C0094	SEINFRA	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M²	2000	R$ 32,74	R$ 41,51	R$ 65.474,80	R$ 83.022,05
2.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	50	R$ 38,33	R$ 48,61	R$ 1.916,69	R$ 2.430,36
2.03	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	200	R$ 26,86	R$ 34,06	R$ 5.372,83	R$ 6.812,75
2.04	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	100	R$ 72,07	R$ 91,39	R$ 7.207,39	R$ 9.138,96
2.05	12631	ORSE	RETIRADA DE DIVISÓRIA TIPO NAVAL	M²	16	R$ 19,37	R$ 24,56	R$ 309,88	R$ 392,93
2.06	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	600	R$ 1,97	R$ 2,49	R$ 1.180,38	R$ 1.496,72
2.07	4943	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	M²	300	R$ 6,78	R$ 8,60	R$ 2.034,15	R$ 2.579,30
2.08	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	100	R$ 416,31	R$ 527,89	R$ 41.631,32	R$ 52.788,81

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 653

2.09	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	100	R$ 232,33	R$ 294,60	R$ 23.233,24	R$ 29.459,75
2.10	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1000	R$ 10,96	R$ 13,90	R$ 10.963,40	R$ 13.901,59
2.11	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200	R$ 12,54	R$ 15,90	R$ 2.507,83	R$ 3.179,93
2.12	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	40	R$ 59,10	R$ 74,95	R$ 2.364,20	R$ 2.997,80
2.13	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	40	R$ 134,01		R$ 5.360,22	R$ 0,00
2.14	4980	ORSE	DEMOLIÇÃO E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM	M²	150	R$ 41,28	R$ 52,35	R$ 6.192,70	R$ 7.852,34
2.15	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200	R$ 14,15	R$ 17,95	R$ 2.830,62	R$ 3.589,23
2.16	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	4000	R$ 16,21	R$ 20,55	R$ 64.825,40	R$ 82.198,61
2.17	4866	ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TOLDO	M²	200	R$ 29,05	R$ 36,84	R$ 5.810,22	R$ 7.367,36
2.18	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2000	R$ 3,39	R$ 4,30	R$ 6.780,50	R$ 8.597,67
2.19	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	200	R$ 16,65	R$ 21,11	R$ 3.329,13	R$ 4.221,34
2.20	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M²	500	R$ 49,55	R$ 62,84	R$ 24.777,48	R$ 31.417,84
2.21	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	2000	R$ 55,74	R$ 70,68	R$ 111.488,61	R$ 141.367,56
2.22	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M²	40	R$ 27,43	R$ 34,78	R$ 1.097,30	R$ 1.391,37
2.23	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M²	100	R$ 26,01	R$ 32,98	R$ 2.600,57	R$ 3.297,52
2.24	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	60	R$ 445,95	R$ 565,47	R$ 26.757,27	R$ 33.928,21
2.25	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M²	2000	R$ 9,29	R$ 11,78	R$ 18.581,44	R$ 23.561,26
2.26	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	1500	R$ 24,16	R$ 30,63	R$ 36.233,80	R$ 45.944,46
2.27	C3886	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	30	R$ 178,42	R$ 226,23	R$ 5.352,54	R$ 6.787,02
2.28	C3064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M²	2000	R$ 8,18	R$ 10,38	R$ 16.360,70	R$ 20.755,51
2.29	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	3000	R$ 26,01	R$ 32,99	R$ 78.042,03	R$ 98.957,29
2.30	C2209	SEINFRA	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M²	600	R$ 10,40	R$ 13,18	R$ 623,83	R$ 791,01
2.31	7991	ORSE	DEMOLIÇÃO DE RIFO DE CONCRETO	M	200	R$ 3,23	R$ 4,09	R$ 645,58	R$ 818,60
2.32	C1071	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M²	500	R$ 46,45	R$ 58,90	R$ 23.226,79	R$ 29.451,57
2.33	00039	ORSE	REMOÇÃO DE VIDRO	M²	50	R$ 2,57	R$ 3,26	R$ 128,45	R$ 162,87
2.34	C1076	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	40	R$ 24,16	R$ 30,63	R$ 966,23	R$ 1.225,19

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 654

2,35	8337	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	M²	40	R$ 11,61	R$ 14,73	R$ 464,51	R$ 589,00
2,36	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M²	300	R$ 7,70	R$ 9,76	R$ 2.309,76	R$ 2.928,78
2,37	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	20	R$ 18,59	R$ 23,57	R$ 371,72	R$ 471,35
2,38	C1053	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	40	R$ 31,38	R$ 39,79	R$ 1.255,21	R$ 1.591,61
2,39	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M²	120	R$ 6,55	R$ 8,30	R$ 785,70	R$ 996,26
2,40	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	5000	R$ 6,55	R$ 8,30	R$ 32.737,40	R$ 41.511,02
2,41	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M²	2000	R$ 12,60	R$ 15,97	R$ 25.196,72	R$ 31.949,44
2,42	2095	ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	30	R$ 9,34	R$ 11,84	R$ 280,20	R$ 355,29
2,43	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	200	R$ 0,87	R$ 1,10	R$ 173,81	R$ 220,39
2,44	3248	ORSE	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	200	R$ 3,20	R$ 4,06	R$ 639,85	R$ 811,33
2,45	4988	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	UN	70	R$ 52,43	R$ 66,48	R$ 3.670,07	R$ 4.653,64
2,46	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1000	R$ 1,24	R$ 1,57	R$ 1.241,50	R$ 1.574,22
2,47	3264	ORSE	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	20	R$ 14,54	R$ 18,44	R$ 290,89	R$ 368,85
2,48	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2000	R$ 0,45	R$ 0,57	R$ 897,70	R$ 1.138,28
2,49	C3038	SEINFRA	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	20	R$ 76,99	R$ 97,63	R$ 1.539,84	R$ 1.952,52
2,50	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	400	R$ 22,62	R$ 28,68	R$ 9.046,18	R$ 11.470,56
2,51	10033	ORSE	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (LOCAL: ARACAJU)	M³	500	R$ 47,75	R$ 60,55	R$ 23.875,00	R$ 30.273,50
2,52	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100	R$ 8,29	R$ 10,51	R$ 828,94	R$ 1.051,10
2,53	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	600	R$ 3,24	R$ 4,11	R$ 1.942,47	R$ 2.463,05
2,54	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	50	R$ 15,33	R$ 19,44	R$ 766,39	R$ 971,78
2,55	12504	ORSE	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	50	R$ 10,15	R$ 12,87	R$ 507,58	R$ 643,61
2,56	8414	ORSE	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM FÓRMICA	M²	60	R$ 7,73	R$ 9,80	R$ 463,56	R$ 587,79
2,57	C3858	SEINFRA	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M²	100	R$ 9,24	R$ 11,72	R$ 923,91	R$ 1.171,51
3			MOVIMENTO DE TERRA						
3,01	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	600	R$ 4,23	R$ 5,36	R$ 2.538,39	R$ 3.218,68
3,02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	300	R$ 57,99	R$ 73,53	R$ 17.396,28	R$ 22.058,48
3,03	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	300	R$ 88,31	R$ 111,90	R$ 26.492,66	R$ 33.592,69

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 655

3,04	4564	ORSE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 51 A 200M	M³	450	R$ 6,80	R$ 8,62	R$ 3.879,85	R$ 3.879,85
3,05	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	150	R$ 26,57	R$ 33,69	R$ 3.985,22	R$ 5.053,25
3,06	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	120	R$ 35,15	R$ 44,57	R$ 4.218,43	R$ 5.348,96
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4,01	10407	ORSE	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO DE FCK=10MPA E 30% DE PEDRA DE MÃO	M³	120	R$ 534,00	R$ 677,11	R$ 64.079,74	R$ 81.253,11
4,02	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	200	R$ 139,93	R$ 177,43	R$ 27.985,32	R$ 35.485,39
4,03	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	200	R$ 82,74	R$ 104,92	R$ 16.548,24	R$ 20.983,17
4,04	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1000	R$ 11,87	R$ 15,05	R$ 11.870,65	R$ 15.051,98
4,05	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	1000	R$ 12,66	R$ 16,06	R$ 12.663,30	R$ 16.057,06
4,06	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1500	R$ 12,26	R$ 15,55	R$ 18.393,30	R$ 23.322,70
4,07	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	120	R$ 378,11	R$ 479,45	R$ 45.373,58	R$ 57.533,70
4,08	3637	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M²	400	R$ 35,51	R$ 45,02	R$ 14.202,76	R$ 18.009,10
4,09	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³	50	R$ 487,37	R$ 617,99	R$ 24.368,74	R$ 30.899,56
4,10	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	400	R$ 50,87	R$ 64,51	R$ 20.349,14	R$ 25.802,71
4,11	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	50	R$ 616,96	R$ 782,30	R$ 30.847,93	R$ 39.115,18
4,12	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	100	R$ 382,37	R$ 484,85	R$ 38.237,25	R$ 48.484,83
4,13	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	1000	R$ 102,34	R$ 129,76	R$ 102.337,80	R$ 129.764,33
4,14	94992	SINAPI	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	M²	2000	R$ 88,76	R$ 112,54	R$ 177.515,40	R$ 225.089,53
4,15	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	100	R$ 50,16	R$ 63,60	R$ 5.015,66	R$ 6.359,86
4,16	91595	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	KG	500	R$ 15,52	R$ 19,68	R$ 7.759,38	R$ 9.838,89
6			PAREDES E PAINÉIS						
6,01	4345	ORSE	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M²	40	R$ 496,55	R$ 629,63	R$ 19.862,09	R$ 25.185,13
6,02	07764	ORSE	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 3", REVESTIDO DE PVC,FIXADO EM TUBO AÇO GALVANIZ.3", EM MÓDULOS DE (2,36X1,90)M, CHUMBADO EM BLOCO DE CONCRETO, INCLUS. ESCAVAÇÃO/REATERRO/CARGA/DESCARGA/TRANSPORTE DOS TUBOS,EXCLUSIVE MURETA	M²	2000	R$ 229,16	R$ 290,58	R$ 458.323,60	R$ 581.154,32
6,03	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14,5X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1000	R$ 132,10	R$ 167,50	R$ 132.095,60	R$ 167.497,22

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 959

5.04	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAROMANUAL. AF_06/2014	M²	1000	R$ 78,39	R$ 99,39	R$ 78.386,40	R$ 99.393,96
5.05	87488	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M²	400	R$ 93,25	R$ 118,24	R$ 37.298,48	R$ 47.294,47
5.06	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	100	R$ 264,16	R$ 334,96	R$ 26.416,26	R$ 33.495,81
5.07	C4491	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	20	R$ 218,53	R$ 277,10	R$ 4.370,65	R$ 5.541,99
5.08	C4492	SEINFRA	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4MM, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	40	R$ 146,43	R$ 185,67	R$ 5.857,21	R$ 7.426,94
5.09	C4496	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=70MM, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	80	R$ 92,44	R$ 117,22	R$ 7.395,52	R$ 9.377,52
10	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	2000	R$ 176,55	R$ 223,87	R$ 353.101,70	R$ 447.732,96
5.11	101201	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1500	R$ 51,58	R$ 65,40	R$ 77.369,33	R$ 98.104,30
5.12	101200	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1500	R$ 40,64	R$ 51,53	R$ 60.952,88	R$ 77.288,25
5.13	101199	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1500	R$ 53,60	R$ 67,97	R$ 80.406,23	R$ 101.955,09
5.14	101198	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1500	R$ 73,04	R$ 92,61	R$ 109.557,60	R$ 138.919,04
5.15	00174	ORSE	DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU MARMORITE POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - SOMENTE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS	M²	30	R$ 40,11	R$ 50,86	R$ 1.203,30	R$ 1.525,78
6			**REVESTIMENTO**						
6.01	C4504	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", E=2,0MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	100	R$ 83,50	R$ 105,87	R$ 8.349,57	R$ 10.587,25
6.02	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2000	R$ 6,84	R$ 8,67	R$ 13.675,60	R$ 17.340,66
6.03	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	4000	R$ 46,20	R$ 58,59	R$ 184.811,60	R$ 234.341,11
6.04	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	3000	R$ 3,46	R$ 4,38	R$ 10.371,30	R$ 13.150,81
6.05	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	3000	R$ 32,86	R$ 41,67	R$ 98.584,65	R$ 125.005,34
6.06	1912	ORSE	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	1000	R$ 24,71	R$ 31,33	R$ 24.705,85	R$ 31.327,02
6.07	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M²	1000	R$ 114,84	R$ 145,62	R$ 114.842,44	R$ 145.620,21
6.08	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	3000	R$ 84,24	R$ 106,82	R$ 252.721,65	R$ 320.451,05
6.09	C1851	SEINFRA	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9	M²	300	R$ 165,90	R$ 210,36	R$ 49.770,02	R$ 63.108,39
6.10	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	1000	R$ 135,40	R$ 171,69	R$ 135.399,90	R$ 171.687,37

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 657

6.11	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M²	100	R$ 542,61	R$ 688,03	R$ 54.260,95	R$ 68.802,89
6.12	C2103	SEINFRA	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M²	3000	R$ 42,02	R$ 53,28	R$ 126.062,29	R$ 159.846,99
6.13	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO	M²	3800	R$ 9,15	R$ 11,60	R$ 27.446,70	R$ 34.802,42
6.14	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M³	200	R$ 663,79	R$ 841,69	R$ 132.758,37	R$ 168.337,61
6.15	C2216	SEINFRA	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M²	200	R$ 58,12	R$ 73,70	R$ 11.624,22	R$ 14.739,51
7			PINTURA						
7.01	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M²	120	R$ 20,97	R$ 26,59	R$ 2.516,27	R$ 3.190,63
7.02	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	5000	R$ 10,88	R$ 13,79	R$ 54.387,25	R$ 68.963,03
7.03	2303	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO, LIXAMENTO E RETOQUES	M²	5000	R$ 13,66	R$ 17,32	R$ 68.282,50	R$ 86.582,21
7.04	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2000	R$ 20,74	R$ 26,30	R$ 41.485,20	R$ 52.603,23
7.05	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2000	R$ 2,18	R$ 2,76	R$ 4.354,80	R$ 5.521,99
7.06	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3000	R$ 1,14	R$ 1,44	R$ 3.409,35	R$ 4.323,06
7.07	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2	M²	3000	R$ 4,76	R$ 6,03	R$ 14.267,70	R$ 18.091,44
7.08	88421	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M²	5000	R$ 19,26	R$ 24,42	R$ 96.311,75	R$ 122.123,30
7.09	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5000	R$ 10,66	R$ 13,51	R$ 53.289,00	R$ 67.570,45
7.10	88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M²	2000	R$ 13,13	R$ 16,65	R$ 26.262,50	R$ 33.300,85
7.11	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2000	R$ 12,09	R$ 15,33	R$ 24.180,60	R$ 30.661,00
7.12	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M²	6000	R$ 16,01	R$ 20,31	R$ 12.811,82	R$ 16.245,39
7.13	C2668	SEINFRA	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M²	6000	R$ 10,93	R$ 13,86	R$ 6.560,16	R$ 8.318,29
7.14	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1000	R$ 22,96	R$ 29,11	R$ 22.958,20	R$ 29.111,00
7.15	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1000	R$ 11,49	R$ 14,57	R$ 11.488,65	R$ 14.567,61
7.16	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5000	R$ 8,42	R$ 10,68	R$ 42.115,50	R$ 53.402,45
7.17	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	1000	R$ 16,92	R$ 21,46	R$ 16.922,60	R$ 21.457,86
7.18	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	1000	R$ 7,58	R$ 9,61	R$ 7.582,70	R$ 9.614,86
7.19	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	1000	R$ 34,86	R$ 43,11	R$ 33.998,00	R$ 43.109,46
7.20	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	400	R$ 18,89	R$ 23,95	R$ 7.555,96	R$ 9.580,06

Comissão Permanente de Licitação
Fls.: 659

7.21	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	2000	R$ 13,25	R$ 16,80	R$ 26.491,70	R$ 33.591,48
7.22	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1200	R$ 6,79	R$ 8,60	R$ 8.136,60	R$ 10.317,21
7.23	C2641	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50CM - M2	M²	1500	R$ 36,71	R$ 46,55	R$ 55.065,30	R$ 69.822,80
7.24	3724	ORSE	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	M²	600	R$ 11,12	R$ 14,10	R$ 6.669,72	R$ 8.457,20
7.25	12777	ORSE	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES (LETRA 40 CM)	UN	200	R$ 13,33	R$ 16,90	R$ 2.666,36	R$ 3.380,94
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.01	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²	3800	R$ 90,50	R$ 114,75	R$ 27.148,74	R$ 34.424,60
8.02	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	1000	R$ 143,82	R$ 182,38	R$ 14.383,26	R$ 18.237,97
8.03	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M²	1000	R$ 175,64	R$ 222,72	R$ 175.643,60	R$ 222.716,08
9			FORRO						
9.01	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	3000	R$ 76,03	R$ 96,40	R$ 228.082,65	R$ 289.200,80
9.02	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	2000	R$ 26,84	R$ 34,03	R$ 53.671,00	R$ 68.054,83
9.03	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	2000	R$ 82,51	R$ 104,63	R$ 165.024,00	R$ 209.250,43
9.04	C4104	SEINFRA	CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE	UN	20	R$ 155,34	R$ 196,97	R$ 3.106,81	R$ 3.939,43
9.05	04298	ORSE	MONTAGEM DE FORRO DE PVC EM RÉGUAS, LARG.=100MM	M²	2000	R$ 23,77	R$ 30,14	R$ 47.539,90	R$ 60.280,59
9.06	C4481	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	400	R$ 100,14	R$ 126,98	R$ 40.056,52	R$ 50.791,67
9.07	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1800	R$ 53,85	R$ 68,28	R$ 53.852,45	R$ 68.284,91
9.08	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M²	200	R$ 38,52	R$ 48,85	R$ 7.704,94	R$ 9.769,86
10			COBERTURA						
10.01	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M²	400	R$ 61,86	R$ 78,43	R$ 24.742,37	R$ 31.373,32
10.02	92567	SINAPI	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	M²	400	R$ 25,10	R$ 31,82	R$ 10.038,96	R$ 12.729,40
10.03	9214	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	M²	3000	R$ 127,22	R$ 161,31	R$ 381.646,65	R$ 483.927,95
10.04	265	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	M²	5000	R$ 18,62	R$ 23,61	R$ 93.112,50	R$ 118.066,65
10.05	4074	ORSE	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM	M²	500	R$ 6,39	R$ 8,10	R$ 3.194,48	R$ 4.050,59
6	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	6000	R$ 16,86	R$ 21,37	R$ 101.134,50	R$ 128.238,55
10.07	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	300	R$ 76,74	R$ 97,31	R$ 38.371,90	R$ 48.655,57

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 659

10,08	94220	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500	R$ 36,34	R$ 46,08	R$ 18.168,88	R$ 23.038,13
10,09	C0996	SEINFRA	CUMEEIRA DE CONCRETO COLORIDA INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M	200	R$ 79,72	R$ 101,08	R$ 15.943,80	R$ 20.216,74
10,10	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	2000	R$ 35,54	R$ 45,06	R$ 71.071,10	R$ 90.118,15
10,11	02324	ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M²	1000	R$ 14,58	R$ 18,49	R$ 14.582,85	R$ 18.491,05
10,12	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	2000	R$ 34,80	R$ 44,13	R$ 69.600,40	R$ 88.253,31
10,13	9634	ORSE	MANTA DE ALUMÍNIO, SUBCOBERTURA DE TELHADO, FRESHFOIL DA TÉGULA OU SIMILAR	M²	300	R$ 24,65	R$ 31,25	R$ 7.394,57	R$ 9.376,31
10,14	C3859	SEINFRA	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M²	1000	R$ 11,55	R$ 14,64	R$ 11.548,82	R$ 14.643,90
10,15	9215	ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	100	R$ 324,67	R$ 411,68	R$ 32.467,14	R$ 41.168,33
10,16	9961	ORSE	TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	1000	R$ 81,02	R$ 102,74	R$ 81.022,20	R$ 102.736,15
10,17	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	400	R$ 77,66	R$ 98,47	R$ 31.064,24	R$ 39.389,46
10,18	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100	R$ 150,47	R$ 190,80	R$ 15.046,98	R$ 19.079,57
10,19	9435	ORSE	RUFO EM CHAPA AO GALVANIZADO N 24 COM DESENVOLVIMENTO 33CM - REV. 01	M	300	R$ 56,80	R$ 72,03	R$ 17.041,02	R$ 21.608,01
10,20	9434	ORSE	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	M	300	R$ 41,11	R$ 52,13	R$ 12.333,83	R$ 15.639,29
11			**INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**						
11,01	C2305	SEINFRA	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	M	20	R$ 80,79	R$ 102,44	R$ 1.615,78	R$ 2.048,81
11,02	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400	R$ 44,08	R$ 55,90	R$ 17.633,12	R$ 22.358,80
11,03	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400	R$ 69,52	R$ 88,16	R$ 27.809,60	R$ 35.262,57
11,04	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400	R$ 58,77	R$ 74,52	R$ 23.508,28	R$ 29.808,50
11,05	91709	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400	R$ 40,11	R$ 50,86	R$ 16.044,00	R$ 20.343,79
11,06	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	200	R$ 71,68	R$ 90,89	R$ 14.336,46	R$ 18.178,63
11,07	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300	R$ 32,99	R$ 41,83	R$ 9.895,71	R$ 12.547,76
11,08	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300	R$ 24,67	R$ 31,28	R$ 7.400,30	R$ 9.383,57
11,09	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015	M	300	R$ 33,16	R$ 42,04	R$ 9.947,28	R$ 12.613,15

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 060

11.10	89374	SINAPI	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	UN	40	R$ 8,90	R$ 11,29	R$ 356,02	R$ 451,44
11.11	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40	R$ 43,65	R$ 55,35	R$ 1.746,12	R$ 2.214,08
11.12	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R$ 14,84	R$ 18,82	R$ 296,81	R$ 376,36
11.13	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	12	R$ 247,89	R$ 314,32	R$ 2.974,67	R$ 3.771,88
11.14	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	12	R$ 430,71	R$ 546,13	R$ 5.168,46	R$ 6.553,61
11.15	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	10	R$ 17,21	R$ 21,82	R$ 172,09	R$ 218,21
11.16	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	10	R$ 25,60	R$ 32,47	R$ 256,04	R$ 324,65
11.17	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	10	R$ 14,18	R$ 17,98	R$ 141,82	R$ 179,82
11.18	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10	R$ 87,07	R$ 110,40	R$ 870,67	R$ 1.104,01
11.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10	R$ 82,63	R$ 104,77	R$ 826,27	R$ 1.047,71
11.20	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10	R$ 121,07	R$ 153,51	R$ 1.210,65	R$ 1.535,11
11.21	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10	R$ 80,23	R$ 101,73	R$ 802,30	R$ 1.017,31
11.22	89708	SINAPI	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	UN	10	R$ 48,94	R$ 62,06	R$ 489,44	R$ 620,61
11.23	89707	SINAPI	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	UN	10	R$ 22,73	R$ 28,82	R$ 227,29	R$ 288,20
11.24	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10	R$ 32,05	R$ 40,63	R$ 320,45	R$ 406,33
11.25	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10	R$ 43,74	R$ 55,46	R$ 437,39	R$ 554,61
11.26	C0677	SEINFRA	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BULÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM C/ANÉIS	UN	10	R$ 14,76	R$ 18,71	R$ 147,57	R$ 187,12
11.27	89710	SINAPI	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	UN	10	R$ 7,91	R$ 10,03	R$ 79,07	R$ 100,27
11.28	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	R$ 18,19	R$ 23,07	R$ 181,93	R$ 230,68
11.29	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R$ 10,35	R$ 13,13	R$ 207,04	R$ 262,53
11.30	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	4	R$ 2.568,36	R$ 3.256,68	R$ 10.273,43	R$ 13.026,71
11.31	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8	R$ 241,88	R$ 306,71	R$ 1.935,06	R$ 2.453,66
11.32	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	4	R$ 4.171,80	R$ 5.289,85	R$ 16.687,22	R$ 21.159,39
11.33	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	4	R$ 3.640,80	R$ 4.616,58	R$ 14.563,33	R$ 18.466,30

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 199

12.009	97562	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200	R$ 9,23	R$ 11,70	R$ 1.845,06	R$ 2.339,54
12.010	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 4,79	R$ 6,08	R$ 4.794,10	R$ 6.078,92
12.011	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2000	R$ 3,55	R$ 4,50	R$ 7.105,20	R$ 9.009,39
12.012	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2000	R$ 9,13	R$ 11,58	R$ 18.259,60	R$ 23.153,17
12.013	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2000	R$ 6,75	R$ 8,56	R$ 13.503,70	R$ 17.122,69
12.014	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 21,96	R$ 27,84	R$ 21.955,45	R$ 27.839,51
12.015	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 25,62	R$ 32,49	R$ 25.622,65	R$ 32.489,52
12.016	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 34,78	R$ 44,10	R$ 34.781,10	R$ 44.102,43
12.017	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	R$ 49,00	R$ 62,13	R$ 29.400,63	R$ 37.280,00
018	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	R$ 67,34	R$ 85,38	R$ 40.402,23	R$ 51.230,03
12.019	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	R$ 89,06	R$ 112,93	R$ 53.437,98	R$ 67.759,36
12.020	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	R$ 115,42	R$ 146,35	R$ 34.626,39	R$ 43.906,26
12.021	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10	R$ 33,74	R$ 42,78	R$ 337,40	R$ 427,83
12.022	101539	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10	R$ 55,56	R$ 70,45	R$ 555,62	R$ 704,52
12.023	101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10	R$ 93,95	R$ 119,13	R$ 939,53	R$ 1.191,32
12.024	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	4	R$ 1.191,48	R$ 1.510,79	R$ 4.765,91	R$ 6.043,17
12.025	C2552	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 50MM (2")	M	20	R$ 158,50	R$ 200,98	R$ 3.170,03	R$ 4.019,59
12.026	C2548	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80MM (3")	M	12	R$ 226,75	R$ 287,51	R$ 2.720,95	R$ 3.450,16
12.027	C1020	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/	UN	100	R$ 5,92	R$ 7,51	R$ 592,10	R$ 750,78
12.028	7926	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R$ 1,78	R$ 2,25	R$ 71,05	R$ 90,09
12.029	7922	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R$ 2,65	R$ 3,35	R$ 105,81	R$ 134,17
12.030	12619	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R$ 8,56	R$ 10,85	R$ 342,27	R$ 434,00
12.031	12458	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R$ 12,52	R$ 15,88	R$ 500,80	R$ 635,02
12.032	12457	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R$ 23,09	R$ 29,28	R$ 923,68	R$ 1.171,22
12.033	12456	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R$ 51,49	R$ 65,29	R$ 2.059,74	R$ 2.611,76

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 162

12.034	C4556	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	100	R$ 8,17	R$ 10,35	R$ 816,53	R$ 1.035,35
12.035	11753	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200	R$ 24,21	R$ 30,70	R$ 4.841,85	R$ 6.139,47
12.036	11412	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400	R$ 15,07	R$ 19,11	R$ 6.027,96	R$ 7.643,45
12.037	4119	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400	R$ 19,81	R$ 25,11	R$ 7.922,68	R$ 10.045,96
12.038	3291	ORSE	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	UN	10	R$ 169,30	R$ 214,68	R$ 1.693,02	R$ 2.146,75
12.039	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R$ 528,47	R$ 670,10	R$ 5.284,68	R$ 6.700,98
12.040	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R$ 554,65	R$ 703,30	R$ 5.546,54	R$ 7.033,02
12.041	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R$ 921,77	R$ 1.168,80	R$ 9.217,66	R$ 11.687,99
12.042	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R$ 40,28	R$ 51,08	R$ 402,82	R$ 510,77
12.043	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R$ 381,61	R$ 483,88	R$ 3.816,08	R$ 4.838,80
12.044	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 10,98	R$ 13,93	R$ 658,95	R$ 835,55
12.045	96654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 11,40	R$ 14,46	R$ 684,16	R$ 867,52
12.046	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 12,32	R$ 15,62	R$ 739,17	R$ 937,27
12.047	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 12,32	R$ 15,62	R$ 739,17	R$ 937,27
12.048	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 13,41	R$ 17,00	R$ 804,49	R$ 1.020,10
12.049	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 19,30	R$ 24,47	R$ 1.158,03	R$ 1.468,39
12.050	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 21,43	R$ 27,17	R$ 1.285,81	R$ 1.630,41
12.051	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 69,83	R$ 88,54	R$ 4.189,78	R$ 5.312,64
12.052	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 72,59	R$ 92,04	R$ 4.355,37	R$ 5.522,61
12.053	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 72,59	R$ 92,04	R$ 4.355,37	R$ 5.522,61
12.054	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 75,87	R$ 96,20	R$ 4.551,91	R$ 5.771,82

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 663

12.055	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 80,70	R$ 102,32	R$ 4.841,85	R$ 6.139,47
12.056	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	R$ 87,11	R$ 110,45	R$ 5.226,33	R$ 6.626,99
12.057	452	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	20	R$ 100,32	R$ 127,21	R$ 2.006,46	R$ 2.544,18
12.058	8911	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPÇÃO 20KA	UN	20	R$ 381,31	R$ 483,50	R$ 7.626,25	R$ 9.670,08
12.059	8078	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	10	R$ 383,74	R$ 486,58	R$ 3.837,38	R$ 4.865,80
12.060	8420	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	UN	10	R$ 240,61	R$ 305,10	R$ 2.406,12	R$ 3.050,96
12.061	11560	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	10	R$ 812,11	R$ 1.029,76	R$ 8.121,13	R$ 10.297,59
12.062	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	R$ 14,60	R$ 18,52	R$ 1.460,20	R$ 1.851,53
12.063	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80	R$ 46,61	R$ 59,11	R$ 3.729,08	R$ 4.728,48
12.064	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80	R$ 34,04	R$ 43,16	R$ 2.722,90	R$ 3.452,63
12.065	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	R$ 19,52	R$ 24,75	R$ 1.171,21	R$ 1.485,10
12.066	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	R$ 43,85	R$ 55,61	R$ 2.631,22	R$ 3.336,38
12.067	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	R$ 22,77	R$ 28,87	R$ 2.276,72	R$ 2.886,88
12.068	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	R$ 25,24	R$ 32,01	R$ 2.524,07	R$ 3.200,51
12.069	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	R$ 31,61	R$ 40,08	R$ 3.161,05	R$ 4.008,21
12.070	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	R$ 27,47	R$ 34,83	R$ 2.746,58	R$ 3.482,66
12.071	C2482	SEINFRA	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V	UN	20	R$ 66,83	R$ 84,74	R$ 1.336,62	R$ 1.694,83
12.072	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	R$ 36,61	R$ 46,42	R$ 2.196,31	R$ 2.784,92
12.073	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	R$ 41,56	R$ 52,70	R$ 2.493,70	R$ 3.162,01
12.074	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	R$ 46,01	R$ 58,34	R$ 2.760,71	R$ 3.500,59
12.075	C2485	SEINFRA	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	40	R$ 27,38	R$ 34,72	R$ 1.095,19	R$ 1.388,71
12.076	C2490	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	100	R$ 21,15	R$ 26,82	R$ 2.115,30	R$ 2.682,23
12.077	C2487	SEINFRA	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	40	R$ 29,38	R$ 37,25	R$ 1.175,03	R$ 1.489,94
12.078	C2492	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	40	R$ 26,39	R$ 33,46	R$ 1.055,47	R$ 1.338,33

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 464

12.079	C4804	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER -COMPLETA	UN	30	R$ 475,30	R$ 602,68	R$ 14.259,11	R$ 18.080,55
12.080	C4802	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	30	R$ 475,30	R$ 602,68	R$ 14.259,11	R$ 18.080,55
12.081	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	100	R$ 63,71	R$ 80,78	R$ 6.370,81	R$ 8.078,18
12.082	11952	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	UN	100	R$ 147,56	R$ 187,10	R$ 14.755,71	R$ 18.710,23
12.083	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	100	R$ 73,11	R$ 92,71	R$ 7.311,48	R$ 9.270,96
12.084	13031	ORSE	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN	100	R$ 96,93	R$ 122,91	R$ 9.693,25	R$ 12.291,04
12.085	C4009	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	60	R$ 411,32	R$ 521,55	R$ 24.679,11	R$ 31.293,11
12.086	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	10	R$ 669,06	R$ 848,37	R$ 6.690,63	R$ 8.483,72
12.087	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	10	R$ 97,21	R$ 123,26	R$ 972,09	R$ 1.232,62
12.088	12577	ORSE	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	10	R$ 450,18	R$ 570,83	R$ 4.501,77	R$ 5.708,25
12.089	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200	R$ 16,01	R$ 20,30	R$ 3.201,16	R$ 4.059,07
12.090	12870	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	UN	10	R$ 77,71	R$ 98,53	R$ 777,08	R$ 985,34
12.091	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	60	R$ 29,13	R$ 36,93	R$ 1.747,65	R$ 2.216,02
12.092	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	60	R$ 23,62	R$ 29,95	R$ 1.417,03	R$ 1.796,79
12.093	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	R$ 74,44	R$ 94,39	R$ 2.977,69	R$ 3.775,71
12.094	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	R$ 75,47	R$ 95,70	R$ 3.018,95	R$ 3.828,02
12.095	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200	R$ 14,75	R$ 18,71	R$ 2.950,95	R$ 3.741,80
12.096	12561	ORSE	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	UN	60	R$ 93,27	R$ 118,27	R$ 5.596,49	R$ 7.096,35
12.097	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	R$ 64,92	R$ 82,32	R$ 1.947,63	R$ 2.469,59
12.098	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	R$ 45,58	R$ 57,80	R$ 1.367,46	R$ 1.733,94
12.099	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	R$ 44,76	R$ 56,76	R$ 1.342,83	R$ 1.702,70
12.100	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	R$ 42,29	R$ 53,62	R$ 1.268,62	R$ 1.608,61
12.101	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	R$ 28,39	R$ 36,00	R$ 1.135,69	R$ 1.440,05
12.102	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	8	R$ 253,29	R$ 321,17	R$ 2.026,28	R$ 2.569,32
12.103	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	80	R$ 35,36	R$ 44,84	R$ 2.829,09	R$ 3.587,29

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 665

12,104	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	80	R$ 27,06	R$ 34,31	R$ 2.164,41	R$ 2.744,67
12,105	C2494	SEINFRA	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	UN	20	R$ 75,84	R$ 96,16	R$ 1.516,73	R$ 1.923,21
12,106	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	20	R$ 23,58	R$ 29,90	R$ 471,58	R$ 597,96
12,107	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	100	R$ 140,04	R$ 177,57	R$ 14.004,12	R$ 17.757,22
12,108	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	100	R$ 156,36	R$ 198,27	R$ 15.636,22	R$ 19.826,72
12,109	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	60	R$ 142,27	R$ 180,39	R$ 8.535,98	R$ 10.823,62
12,110	93140	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	80	R$ 154,57	R$ 195,99	R$ 12.365,34	R$ 15.679,25
12,111	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	80	R$ 134,40	R$ 170,42	R$ 10.751,77	R$ 13.633,25
12,112	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	80	R$ 126,75	R$ 160,72	R$ 10.139,81	R$ 12.857,28
12,113	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	80	R$ 164,59	R$ 208,71	R$ 13.167,54	R$ 16.696,44
12,114	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	80	R$ 172,95	R$ 219,30	R$ 13.836,04	R$ 17.544,10
12,115	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	60	R$ 188,07	R$ 238,47	R$ 11.284,09	R$ 14.308,22
12,116	93147	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	60	R$ 215,92	R$ 273,70	R$ 12.954,96	R$ 16.426,89
12,117	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	20	R$ 104,97	R$ 133,10	R$ 2.099,40	R$ 2.662,03
12,118	C4208	SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4	R$ 2.722,18	R$ 3.451,73	R$ 10.888,73	R$ 13.806,91
12,119	8589	ORSE	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF.TEL-5238	UN	30	R$ 9,44	R$ 11,98	R$ 283,35	R$ 359,29
12,120	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	30	R$ 18,11	R$ 22,96	R$ 543,20	R$ 688,78
12,121	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	40	R$ 62,24	R$ 78,92	R$ 2.489,49	R$ 3.156,68
12,122	10764	ORSE	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	UN	30	R$ 8,32	R$ 10,55	R$ 249,54	R$ 316,42
12,123	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	40	R$ 81,47	R$ 103,31	R$ 3.258,84	R$ 4.132,21
13			INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
13,01	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40	R$ 184,64	R$ 234,12	R$ 7.385,56	R$ 9.364,89
13,02	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	200	R$ 12,26	R$ 15,55	R$ 2.452,44	R$ 3.109,69
13,03	C4794	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	40	R$ 54,74	R$ 69,41	R$ 2.189,70	R$ 2.776,54
13,04	C4921	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	40	R$ 45,45	R$ 57,63	R$ 1.817,94	R$ 2.305,15

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 000
22

13.05	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	200	R$ 7,66	R$ 9,71	R$ 1.531,82	R$ 1.942,35
13.06	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	100	R$ 9,30	R$ 11,79	R$ 930,17	R$ 1.179,46
13.07	C4931	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X4", COM 2 CONECTORES. EXCETO CAIXA 4"X4")	UN	40	R$ 85,21	R$ 108,05	R$ 3.408,59	R$ 4.322,09
13.08	C0672	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	200	R$ 9,38	R$ 11,90	R$ 1.876,77	R$ 2.379,74
13.09	C0671	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	200	R$ 62,46	R$ 79,20	R$ 12.492,55	R$ 15.840,55
13.10	C3768	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	6	R$ 478,07	R$ 606,20	R$ 2.868,44	R$ 3.637,18
13.11	C3770	SEINFRA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M	UN	100	R$ 15,42	R$ 19,55	R$ 1.541,51	R$ 1.954,64
13.12	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2	R$ 2.259,68	R$ 2.865,28	R$ 4.519,37	R$ 5.730,56
13.13	C3763	SEINFRA	RACK FECHADO 36 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2	R$ 2.381,77	R$ 3.020,00	R$ 4.763,54	R$ 6.040,17
14			**INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO**						
14.01	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	20	R$ 646,09	R$ 819,24	R$ 12.921,72	R$ 16.384,74
14.02	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	20	R$ 193,56	R$ 245,43	R$ 3.871,19	R$ 4.908,67
14.03	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	20	R$ 199,62	R$ 253,12	R$ 3.992,47	R$ 5.062,46
15			**LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS**						
15.01	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10	R$ 435,41	R$ 552,10	R$ 4.354,09	R$ 5.520,99
15.02	C0516	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	20	R$ 54,09	R$ 68,59	R$ 1.081,82	R$ 1.371,75
15.03	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	20	R$ 75,09	R$ 95,22	R$ 1.501,83	R$ 1.904,32
15.04	12126	ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	20	R$ 153,20	R$ 194,26	R$ 3.064,02	R$ 3.885,18
15.05	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	R$ 56,86	R$ 72,10	R$ 1.137,21	R$ 1.441,99
15.06	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20	R$ 10,44	R$ 13,24	R$ 208,76	R$ 264,71
15.07	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	20	R$ 68,46	R$ 86,81	R$ 1.369,28	R$ 1.736,25
15.08	C0796	SEINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	20	R$ 351,62	R$ 445,86	R$ 7.032,43	R$ 8.917,12
15.09	5061	ORSE	VALVULA DE DESCARGA ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO), D=1 1/2", C/PINO ACIONADOR PASSANTE P/PAREDE ESP=200-300MM, DOCOL OU SIMILAR	UN	20	R$ 252,44	R$ 320,09	R$ 5.048,70	R$ 6.401,76
15.10	86081	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R$ 139,93	R$ 177,43	R$ 2.798,53	R$ 3.548,54
15.11	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R$ 177,03	R$ 224,47	R$ 3.540,57	R$ 4.489,44
15.12	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R$ 10,37	R$ 13,15	R$ 1.037,13	R$ 1.315,00

Comissão Permanente de Licitação
FLS. 67

15,13	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30	R$ 345,85	R$ 438,54	R$ 10.375,60	R$ 13.156,26
15,14	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	30	R$ 185,39	R$ 235,08	R$ 5.561,82	R$ 7.052,39
15,15	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	20	R$ 154,08	R$ 195,37	R$ 3.081,59	R$ 3.907,46
15,16	10885 9	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA –PADRAO MEDIO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	R$ 537,13	R$ 681,08	R$ 5.371,30	R$ 6.810,81
15,17	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R$ 105,46	R$ 133,72	R$ 2.109,21	R$ 2.674,48
15,18	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R$ 49,77	R$ 63,11	R$ 995,49	R$ 1.262,28
15,19	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	10	R$ 318,59	R$ 403,97	R$ 3.185,88	R$ 4.039,70
15,20	2066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	20	R$ 42,76	R$ 54,23	R$ 855,30	R$ 1.084,52
15,21	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	R$ 49,97	R$ 63,36	R$ 1.998,62	R$ 2.534,26
15,22	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40	R$ 59,29	R$ 75,18	R$ 2.371,46	R$ 3.007,01
16			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
16,01	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M²	200	R$ 14,87	R$ 18,85	R$ 2.973,87	R$ 3.770,87
16,02	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M²	60	R$ 316,36	R$ 401,15	R$ 18.981,77	R$ 24.068,89
16,03	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	20	R$ 279,74	R$ 354,71	R$ 5.594,77	R$ 7.094,17
16,04	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M²	20	R$ 180,13	R$ 228,41	R$ 3.602,64	R$ 4.568,15
16,05	10070 0	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	20	R$ 671,41	R$ 851,35	R$ 13.428,26	R$ 17.027,03
16,06	91328	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENSINCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20	R$ 645,05	R$ 817,93	R$ 12.901,10	R$ 16.358,59
16,07	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20	R$ 731,10	R$ 927,04	R$ 14.622,01	R$ 18.540,70
16,08	C1957	SEINFRA	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/MOLA (0.90X3.50)M	CJ	4	R$ 2.414,50	R$ 3.061,59	R$ 9.658,02	R$ 12.246,37
16,09	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	R$ 737,65	R$ 935,34	R$ 8.851,82	R$ 11.224,11
16,10	90848	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	R$ 632,77	R$ 802,36	R$ 7.593,28	R$ 9.628,28
16,11	91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	R$ 701,50	R$ 889,50	R$ 8.417,94	R$ 10.673,95
16,12	8900	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS	M²	10	R$ 550,26	R$ 697,73	R$ 5.502,61	R$ 6.977,32

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 69

16.13	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	10	R$ 396,54	R$ 502,81	R$ 3.965,35	R$ 5.028,07
16.14	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	60	R$ 355,66	R$ 450,98	R$ 21.339,67	R$ 27.058,70
16.15	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M²	200	R$ 514,75	R$ 652,71	R$ 102.950,91	R$ 130.541,75
16.16	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	12	R$ 674,55	R$ 855,34	R$ 8.094,66	R$ 10.264,02
16.17	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	100	R$ 24,67	R$ 31,28	R$ 2.466,77	R$ 3.127,86
16.18	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M²	20	R$ 448,92	R$ 569,23	R$ 8.978,34	R$ 11.384,53
16.19	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M²	20	R$ 257,30	R$ 326,25	R$ 5.145,92	R$ 6.525,03
16.20	11608	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, COM POSTIGO, EM LATÃO AMARELO COLONIAL	CJ	12	R$ 370,03	R$ 469,20	R$ 4.440,41	R$ 5.630,44
16.21	11579	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	12	R$ 601,95	R$ 763,27	R$ 7.223,35	R$ 9.159,21
16.22	C3544	SEINFRA	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)M - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	M²	12	R$ 340,21	R$ 431,39	R$ 4.082,51	R$ 5.176,62
16.23	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	20	R$ 50,69	R$ 64,28	R$ 1.013,83	R$ 1.285,53
16.24	C4492	SEINFRA	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4MM, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	20	R$ 146,43	R$ 185,67	R$ 2.928,60	R$ 3.713,47
16.25	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	R$ 846,66	R$ 1.073,56	R$ 10.159,86	R$ 12.882,71
16.26	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	20	R$ 170,69	R$ 216,43	R$ 3.413,74	R$ 4.328,63
16.27	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M²	200	R$ 258,78	R$ 328,13	R$ 51.755,27	R$ 65.625,68
16.28	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20	R$ 104,88	R$ 132,99	R$ 2.097,56	R$ 2.659,71
16.29	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20	R$ 104,88	R$ 132,99	R$ 2.097,56	R$ 2.659,71
16.30	C4951	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M²	100	R$ 350,01	R$ 443,81	R$ 35.000,75	R$ 44.380,95
16.31	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)M E=10MM	CJ	8	R$ 1.764,85	R$ 2.236,81	R$ 14.112,39	R$ 17.894,51
16.32	102188	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	8	R$ 647,14	R$ 820,57	R$ 5.177,09	R$ 6.564,55
16.33	C1795	SEINFRA	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	8	R$ 586,16	R$ 743,25	R$ 4.689,28	R$ 5.946,01
16.34	C1796	SEINFRA	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	0	R$ 142,07	R$ 180,15	R$ 0,00	R$ 0,00
17			**PAVIMENTAÇÃO**						
17.01	C2902	SEINFRA	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	50	R$ 66,74	R$ 84,62	R$ 3.336,77	R$ 4.231,02
17.02	101851	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020_P	M²	2000	R$ 98,37	R$ 124,74	R$ 196.749,10	R$ 249.477,86

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 69

17.03	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1000	R$ 52,14	R$ 66,12	R$ 521.430,00	R$ 661.173,24
17.04	101167	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	1000	R$ 55,00	R$ 69,74	R$ 549.984,50	R$ 697.380,35
17.05	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	1000	R$ 65,58	R$ 83,16	R$ 655.798,50	R$ 831.552,50
17.06	101810	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M²	200	R$ 1.258,27	R$ 1.595,49	R$ 251.653,96	R$ 319.097,22
17.07	101811	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M²	200	R$ 1.114,96	R$ 1.413,77	R$ 222.992,50	R$ 282.754,49
17.08	101812	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M³	200	R$ 1.372,60	R$ 1.740,66	R$ 274.520,48	R$ 348.091,97
17.09	101813	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M³	200	R$ 1.229,30	R$ 1.558,75	R$ 245.859,02	R$ 311.749,24
17.1	C1062	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M²	2000	R$ 18,84	R$ 23,89	R$ 37.684,30	R$ 47.783,69
17.11	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M²	2000	R$ 157,88	R$ 200,19	R$ 315.761,20	R$ 400.385,20
17.12	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4000	R$ 43,20	R$ 54,78	R$ 172.816,80	R$ 219.131,70
17.13	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4000	R$ 46,19	R$ 58,57	R$ 184.773,40	R$ 234.292,67
17.14	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	4000	R$ 34,16	R$ 43,32	R$ 136.641,40	R$ 173.261,30
17.15	94286	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4000	R$ 71,92	R$ 91,20	R$ 287.684,20	R$ 364.783,57
17.16	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4000	R$ 51,56	R$ 65,38	R$ 206.241,80	R$ 261.514,60
17.17	6411	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,60X0,60MX0,07M	UN	40	R$ 54,94	R$ 69,67	R$ 2.197,65	R$ 2.786,62
17.18	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	1500	R$ 626,83	R$ 794,82	R$ 940.250,03	R$ 1.192.237,03
17.19	88470	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	6000	R$ 18,75	R$ 23,77	R$ 112.479,90	R$ 142.624,51
17.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M²	4000	R$ 35,03	R$ 44,42	R$ 140.117,60	R$ 177.669,12
17.21	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M²	2000	R$ 54,02	R$ 68,50	R$ 108.048,70	R$ 137.005,75
17.22	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M²	1000	R$ 117,59	R$ 149,10	R$ 117.589,15	R$ 149.103,04
17.23	C2901	SEINFRA	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M²	500	R$ 161,82	R$ 205,167	R$ 80.907,60	R$ 102.590,84
17.24	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M²	1000	R$ 149,75	R$ 189,09	R$ 149.753,55	R$ 189.887,40

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 670

17.25	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	3000	R$ 58,09	R$ 73,66	R$ 174.277,95	R$ 220.984,44
17.26	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	3000	R$ 50,67	R$ 64,25	R$ 152.016,90	R$ 192.757,43
17.27	87259	SINAPI	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	M²	3000	R$ 142,16	R$ 180,26	R$ 426.483,90	R$ 540.781,59
17.28	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	6000	R$ 8,33	R$ 10,56	R$ 49.965,60	R$ 63.356,38
17.29	9087	ORSE	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	M	2000	R$ 21,15	R$ 26,82	R$ 42.306,50	R$ 53.644,64
17.3	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	1000	R$ 26,58	R$ 33,70	R$ 26.577,65	R$ 33.700,46
17.31	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	120	R$ 74,30	R$ 94,21	R$ 8.915,88	R$ 11.305,34
18			**SERVIÇOS DIVERSOS**						
18.01	C2221	SEINFRA	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	M²	200	R$ 47,25	R$ 59,92	R$ 9.450,68	R$ 11.983,46
18.02	1893	ORSE	PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMINIO 50MM, MAXLINE OU SIMILAR	M²	20	R$ 286,50	R$ 363,28	R$ 5.730,00	R$ 7.265,64
18.03	COMPO1	PRÓPRIO	REPARO DA CAIXA ACOPLADA HYDRA OU SIMILAR	UN	20	R$ 219,65	R$ 278,52	R$ 4.393,00	R$ 5.570,32
18.04	4264	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	M	200	R$ 84,20	R$ 106,77	R$ 16.840,47	R$ 21.353,72
18.05	8613	ORSE	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,92 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	M	200	R$ 249,64	R$ 316,54	R$ 49.927,40	R$ 63.307,94
18.06	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA E COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	20	R$ 455,71	R$ 577,84	R$ 9.114,14	R$ 11.556,73
18.07	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	20	R$ 66,34	R$ 84,12	R$ 1.326,88	R$ 1.682,48
18.08	12070	ORSE	ESGUICHO TORNEIRA DE 1/2" PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM METAL CROMADO	UN	30	R$ 86,83	R$ 110,10	R$ 2.604,86	R$ 3.302,96
18.09	9636B	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M²	1000	R$ 134,14	R$ 170,09	R$ 134.139,30	R$ 170.088,63
18.10	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M²	100	R$ 46,94	R$ 59,52	R$ 4.693,83	R$ 5.951,77
18.11	6125	ORSE	CORREÇÃO DE VAZAMENTO EM CAVALETE	UN	40	R$ 25,76	R$ 32,66	R$ 1.030,25	R$ 1.306,36
18.12	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	R$ 14,40	R$ 18,26	R$ 5.760,56	R$ 7.304,39
18.13	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	200	R$ 94,66	R$ 120,03	R$ 18.931,92	R$ 24.005,67

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 674

18.14	7970	ORSE	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2", H=98CM, PARA FIXAÇÃO EM PISO (MODELO P/CADEIRANTES)	M	200	R$ 197,42	R$ 250,33	R$ 39.483,52	R$ 50.065,10
18.15	C3839	SEINFRA	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M²	200	R$ 4,10	R$ 5,19	R$ 819,39	R$ 1.038,99
18.16	C1914	SEINFRA	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4MM)	M²	200	R$ 38,19	R$ 48,43	R$ 7.638,09	R$ 9.685,10
18.17	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	600	R$ 10,01	R$ 12,69	R$ 6.005,04	R$ 7.614,39
18.18	86389	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30	R$ 522,31	R$ 662,29	R$ 15.669,26	R$ 19.868,62
18.19	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M²	400	R$ 6,62	R$ 8,39	R$ 2.647,26	R$ 3.356,73
18.20	C0364	SEINFRA	BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"X12" DE 2"	M	20	R$ 270,35	R$ 342,81	R$ 5.407,02	R$ 6.856,10
18.21	C0654	SEINFRA	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC P/ AR CONDICIONADO	UN	4	R$ 173,40	R$ 219,87	R$ 693,58	R$ 879,46
18.22	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	100	R$ 111,67	R$ 141,60	R$ 11.166,82	R$ 14.159,52
18.23	C4832	SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	100	R$ 31,99	R$ 40,57	R$ 3.199,25	R$ 4.056,65
18.24	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M²	60	R$ 127,05	R$ 161,10	R$ 7.623,19	R$ 9.666,21
18.25	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	200	R$ 11,19	R$ 14,19	R$ 2.238,52	R$ 2.838,44
18.26	C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	10	R$ 244,38	R$ 309,88	R$ 2.443,85	R$ 3.098,80
18.27	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	20	R$ 30,66	R$ 38,87	R$ 613,11	R$ 777,42
18.28	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	60	R$ 51,51	R$ 65,32	R$ 3.090,76	R$ 3.919,09
18.29	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	20	R$ 54,86	R$ 69,56	R$ 1.097,10	R$ 1.391,13
18.30	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	20	R$ 58,14	R$ 73,72	R$ 1.162,81	R$ 1.474,44
18.31	10092	ORSE	PARAFUSO COM BUCHA S-6 (FORNECIMENTO)	UN	20	R$ 0,19	R$ 0,24	R$ 3,82	R$ 4,84
18.32	10620	ORSE	PARAFUSO COM BUCHA S-8	UN	200	R$ 3,31	R$ 4,20	R$ 662,77	R$ 840,39
18.33	12464	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA SOBERBAL 6,10 X 65MM, COM BUCHA DE NYLON S10 SEM ABAS	UN	200	R$ 2,88	R$ 3,66	R$ 576,82	R$ 731,41
18.34	C0674	SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	200	R$ 23,43	R$ 29,70	R$ 4.685,23	R$ 5.940,87
18.35	C0678	SEINFRA	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM SOLD.	UN	100	R$ 13,57	R$ 17,21	R$ 1.357,06	R$ 1.720,75
18.36	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M²	30	R$ 203,57	R$ 258,12	R$ 6.107,03	R$ 7.743,72

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 672

18.37	C4379	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO (6 X 6 X 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	30	R$ 248,93	R$ 315,64	R$ 7.467,91	R$ 9.469,31
18.38	3677	ORSE	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, CUBA OU MICTÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VLA (1", COM TAMPA, LADRÃO E CUNHO COMPLETO) OU SIMILAR	UN	40	R$ 15,31	R$ 19,41	R$ 612,35	R$ 776,45
18.39	7509	ORSE	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO INOX (MONTANA, LINHA MONTREAL OU SIMILAR)	UN	20	R$ 288,26	R$ 365,51	R$ 5.765,14	R$ 7.310,20
18.40	3705	ORSE	TUBO DE LIGAÇÃO PVC PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO BRANCO, CIPLA OU SIMILAR	UN	60	R$ 11,97	R$ 15,17	R$ 717,97	R$ 910,30
18.41	3703	ORSE	CONJUNTO DE FIXACAO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	UN	60	R$ 36,21	R$ 45,92	R$ 2.172,82	R$ 2.755,13
18.42	3697	ORSE	ENGATE (LIGAÇÃO FLEXÍVEL) PARA MICTÓRIO, DECA 4606, 30 CM, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	60	R$ 38,54	R$ 48,87	R$ 2.312,63	R$ 2.932,41
18.43	1469	ORSE	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA CROMADA, LINHA STANDARD C39 - REF 1416, DECA OU SIMILAR	UN	60	R$ 75,58	R$ 95,83	R$ 4.534,72	R$ 5.750,03
19			**LIMPEZA DE OBRA**						
19.01	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	6000	R$ 1,83	R$ 2,33	R$ 11.001,60	R$ 13.950,03
19.02	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M²	600	R$ 6,55	R$ 8,31	R$ 3.930,78	R$ 4.984,23
19.03	278	ORSE	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M²	2000	R$ 2,57	R$ 3,26	R$ 5.137,90	R$ 6.514,86
19.04	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M²	400	R$ 7,58	R$ 9,61	R$ 3.033,08	R$ 3.845,95
19.05	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UN	80	R$ 18,74	R$ 23,76	R$ 1.498,97	R$ 1.900,69
19.06	2830	ORSE	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	M	1000	R$ 1,89	R$ 2,40	R$ 1.890,90	R$ 2.397,66
19.07	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	M³	100	R$ 57,30	R$ 72,66	R$ 5.730,00	R$ 7.265,64
19.08	12637	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	UN	30	R$ 286,50	R$ 363,28	R$ 8.595,00	R$ 10.898,46
19.11	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	5000	R$ 4,10	R$ 5,19	R$ 20.484,75	R$ 25.974,66
								R$ 15.387.319,74	**R$ 19.504.324,47**

TOTAL ANUAL SEM BDI:	R$ 15.387.319,74
TOTAL ANUAL DO BDI:	R$ 4.117.004,73
TOTAL ANUAL GERAL:	R$ 19.504.324,47

Comissão Permanente de Licitação Fls. 623