



À

Prefeitura Municipal de Água Fria/Bahia

À Ilma. Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Senhora Maria Tereza Correia dos Santos Da Silva

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023

EDITAL Nº 068/2023

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023

Constituição Federativa do Brasil de 1988:

Artigo 37, inciso XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, **MANTIDAS AS CONDIÇÕES EFETIVAS DA PROPOSTA**, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.” (Grifamos).

A empresa **A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 27.898.037/0001-35, com sede na Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia, vem respeitosamente, por intermédio do seu representante infra-assinado, já qualificado no presente procedimento licitatório, tempestivamente, com fulcro na alínea “b”, do inciso I, do artigo 109, da Lei Federal nº 8.666/93, à presença de Vossa Senhoria, interpor

RECURSO ADMINISTRATIVO

contra a equivocada decisão proferida por essa respeitável Comissão Permanente de Licitação que desclassificou a proposta desta Recorrente, demonstrando os motivos de seu inconformismo no articulado a seguir, rogando, desde já, seja a presente dirigida à autoridade que lhe for imediatamente superior, caso Vossa Excelência não se convença das razões abaixo formuladas e, “*sponte própria*”, não proceda com a reforma da decisão ora atacada.

71.98602 5628[®]
71.99249 7499[®]
eng_a3m@hotmail.com

PC JURACY MAGALHÃES
468, CRUZEIRO, POJUCA.BA
CNPJ: 27.898.037/0001-35

As argumentações apontadas neste recurso fundamentam-se no que preconiza de modo específico à Constituição Federal, à Lei de Licitações, o indigitado Edital, e Acórdãos e Pareceres do Egrégio Tribunal de Contas da União, que devem ser aplicados, e que não foram observados na decisão recorrida.

Consoante o princípio da autotutela administrativa, a Administração Pública pode rever seus próprios atos, quando ilegais, inconvenientes ou inoportunos. De modo a reforçar esta prerrogativa, o Supremo Tribunal Federal editou a súmula nº 473, estabelecendo:

“Súmula 473: A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.

Apesar de reconhecer a competência, honestidade e conhecimento da ilustríssima Presidente desta Comissão de Licitação, a Recorrente apresenta as razões pelas quais, no caso, sua decisão foi equivocada, merecendo os devidos reparos.

Portanto, em que se pese nossa reverência pela excelente profissional que é, o respeitável julgamento merece reforma, em prol dos **princípios jurídicos da probidade administrativa e da legalidade**, sob pena de revisão e controle jurisdicional dos atos administrativos, pelas razões de fato e de direitos relacionadas abaixo:

1- INTRODUÇÃO:

Prezado Senhor Renan Araújo Barros, Prefeito Municipal de Água Fria/BA, para julgamento do presente Recurso, convém alertar, desde logo, que a Constituição da República e Ordenamento Jurídico Brasileiro impõem à Vossa Excelência, como autoridade competente desta entidade recebedora de recursos públicos, a coibição de abusividades cometidas sob a sua gestão, sobretudo quando as ilegalidades perpetradas partem de subordinados seu, que, *in casu*, são os membros que participam da Comissão de Licitação.

Referida Comissão, inadvertidamente, desconsiderou a proposta desta Recorrente sem respaldo em qualquer diploma legal, afrontando gravemente a Constituição da República, a Lei dos Processos Administrativos, a Lei de Improbidade Administrativa e os próprios princípios e regras dos Regulamentos da Licitações e Contratos.

Considerando a economia e celeridade processual, a decisão de inabilitação por formalismo exacerbado deve ser reformada, notadamente, pois ela poderá sinalizar a perpetuação de processos emergenciais, consolidando direcionamento, no caso concreto.

A Recorrente esclarece que a interposição do presente recurso é um exercício de seu direito de ampla defesa e contraditório, ao qual utiliza-se da garantia constitucional para afastar ato desproporcional; a empresa não tem por interesse frustrar o bom trâmite do procedimento licitatório, mas sim garantir que este ocorra dentro dos ditames legais, afastando atos que julgamos como desproporcional.

2- TEMPESTIVIDADE:

Inicialmente, cabe demonstrar a tempestividade do presente Recurso.

Deriva este ato tempestivo sob égide constitucional do irrefutável direito de pedir, garantido nos termos da letra “a” do inciso XXXIV do Artigo 5º da nossa carta magna que diz **“o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder”**.

Motivadamente e tempestivamente nos termos do item 12 do edital, que estabelece o seguinte:

12 - DOS RECURSOS

12.1 Dos atos da Administração serão admitidos os seguintes recursos:

12.1.1 Recurso hierárquico, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da intimação do ato, ou da lavratura da ata de reunião, nos casos de:

12.1.1.2 Julgamento das propostas;
(Grifamos).

Assim determina o artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/93:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis** a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

b) julgamento das propostas;
(Grifamos).

Em consonância com o artigo 110 da Lei Federal nº 8.666/93, que regulamenta o seguinte:

Art. 110. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Lei, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

Parágrafo único. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo **EM DIA DE EXPEDIENTE** no órgão ou na entidade.
(Grifamos).

Considerando a publicação realizada no Diário Oficial do Município nº 529 do dia **06 de fevereiro de 2024**, ocasião em passou a fluir o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação do recurso cabível, é de se assinalar que o presente recurso está dentro do prazo legal, e, portanto, tempestivo.

É manifesto o cabimento do presente recurso, posto que, além de apresentar-se tempestivo e de acordo com os ditames constitucionais e legais, se trata de um direito público subjetivo, liberto de quaisquer condicionantes, usado com a finalidade de que a autoridade administrativa competente possa tomar conhecimento dos fatos, coibindo, assim, a prática de atos cabíveis de contestação cometidos pela Administração Pública, tais quais os ensejadores da demanda em pauta.

Esta Recorrente pede licença para reafirmar o respeito que dedica aos membros da douta Comissão de Licitação e à digna Autoridade Julgadora, assim como destacamos que o presente recurso tem estrita vinculação à interpretação objetiva dos fatos do procedimento licitatório.

Pelo Direito garantido de pedir revisão processual é que materializamos neste instrumento as razões de Fato e de Direito pelas quais **não se deve persistir a desclassificação da empresa A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.**

3- DOS FATOS SUBJACENTES:

Inicialmente, para registro, ressaltamos que os apontamentos ora apresentados, não caracterizam qualquer opinião pessoal, desagravo ou desrespeito aos representantes da Prefeitura Municipal de Água Fria/BA, muito menos a Presidente Responsável pela licitação.

A Concorrência Pública Nº 03/2023, do tipo menor preço global, tem por objeto a ***“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA.”***

Atendendo à convocação dessa Prefeitura para o certame licitacional supramencionado, veio a Recorrente dele participar com outras licitantes, pelo que apresentou proposta almejando ser contratada.

Sucede que esta Recorrente foi declarada desclassificada sob as alegações abaixo destacadas:

7-EMPRESA: A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 27.898.037/0001-35

7.1 – Referente ao ITEM 7.1 – Apresentada proposta conforme solicitado em edital no valor de R\$ 4.490.365,17 (quatro milhões, quatrocentos e noventa mil, trezentos e sessenta e cinco reais e dezessete centavos), representando um desconto de R\$ 1.053.295,55 (um milhão, cinquenta e três mil, duzentos e noventa e cinco reais e cinquenta e cinco centavos) correspondente a 19,00 %.

7.1.1 Subitem A) Planilha orçamentária apresentada conforme edital;

Obs.: O valor aferido a partir da planilha orçamentária analisada diverge do valor presente na proposta de preços apresentada.

- **Proposta de preços apresentada:** R\$ 4.490.365,17 (quatro milhões, quatrocentos e noventa mil, trezentos e sessenta e cinco reais e dezessete centavos).

- **Planilha orçamentária apresentada e aferida:** R\$ 4.638.899,27 (quatro milhões, seiscentos e trinta e oito mil, oitocentos e noventa e nove reais e vinte e sete centavos).

Verificando uma diferença de R\$ 148.534,10 (cento e quarenta e oito mil, quinhentos e trinta e quatro reais e dez centavos).

De pronto, urge destacar que tal assertiva encontra-se despida de qualquer base legal. Este julgamento merece ser reformado porquanto afigura-se pernicioso aos interesses da Administração, e a sua manutenção acarretaria, sem sombra de dúvidas, prejuízos de alta monta para o erário, inclusive com elevada probabilidade de anulação de todo o procedimento licitatório.

O ato administrativo de inabilitação desta Recorrente, *data vênia*, afigura-se como **ato nitidamente ilegal e sob justificativas infundadas** tanto pelas normas federativas como pelos princípios da Lei de Licitações.

Registra-se que a Recorrente é uma empresa séria, especializada e consolidada no ramo da Construção Civil, somando anos de prestação de serviços aos diversos Órgãos da administração pública, sem qualquer mácula que ofuscasse a execução das obras e que detém total e irrestrita capacidade estrutural e tecnológica de executar os serviços licitados.

Veremos adiante que esta empresa foi desclassificada de forma equivocada, rigor e formalismo excessivo na interpretação e aplicação das normas editalícias, realizada de modo incompatível com algumas decisões do Tribunal de Contas da União – TCU, que devem ser aplicados e que não foram observados na decisão recorrida.

4- DAS RAZÕES DA REFORMA:

Ilustre Presidente e Membros da Comissão de Licitação do Município de Água Fria/BA, o julgamento das razões apresentados recai neste momento para sua responsabilidade, o qual a empresa Recorrente confia na lisura, na isonomia e na imparcialidade a ser praticada no julgamento em questão, buscando pela proposta mais vantajosa para essa digníssima administração, onde a todo momento demonstraremos **nosso Direito Líquido e Certo** e o cumprimento pleno de todas as exigências do presente processo de licitação.

Antecipo-me a informar que a divergências no total da planilha orçamentária não é fundamento para manter tal decisão, conforme será demonstrado nos tópicos a seguir.

Convém ressaltar que os atos administrativos que ofenderem a boa administração, ou seja, aqueles que violarem a ordem institucional, o bem comum, os princípios de justiça e equidade, podem e devem ser invalidados pela própria Administração.

Data máxima vênua, a Recorrente passará a demonstrar que a decisão proferida no dia 06/02/2024 ocorreu em um grande engano, vejamos:

4.1- DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

Para adentrarmos no assunto, é necessário estabelecer um determinado ponto de partida, no qual estaremos assentando as premissas sobre as quais desenvolveremos nossa defesa. Tal postura tem por fim identificar e preservar os princípios (e regras correlatas) que regem tanto a Administração Pública quanto as empresas, harmonizando-os através de soluções prestigiadas pelo próprio sistema normativo.

Em que pese os Municípios não estejam jurisdicionados ao julgamento do Tribunal de Contas da União - TCU, a obediência às decisões daquela Corte abrange os Municípios por força da Súmula nº 222, *ipsis litteris*:

SÚMULA TCU 222: **As Decisões do Tribunal de Contas da União, relativas à aplicação de normas gerais de licitação**, sobre as quais cabe privativamente à União legislar, **devem ser acatadas pelos administradores dos Poderes** da União, dos Estados, do Distrito Federal e **dos Municípios**.
(Grifamos).

Ante o exposto, as jurisprudências do TCU devem ser observadas nas licitações Municipais.

Cumprе destacar que esta Digna Comissão utilizou um argumento deveras frágil para desclassificar esta Recorrente, limitando-se a informar que ocorreu uma divergência no total da planilha orçamentária, sem detalhar em qual ou quais itens apresenta diferença.

Este julgamento merece ser reformado porquanto afigura-se pernicioso aos interesses da Administração, e a sua manutenção acarretaria, sem sombra de dúvidas, prejuízos de alta monta para o erário, inclusive com elevada probabilidade de anulação de todo o procedimento licitatório.

O argumento baseado para desclassificação desta Recorrente não tem reflexo algum sobre o valor da proposta apresentada ou que traga prejuízo à execução do contrato.

Logo, afere-se que a proposta comercial da Recorrente está em sintonia e associada às exigências e especificações constantes no Edital e sua desclassificação alijou do certame licitatório empresa idônea e tradicional no setor da construção civil, com condições de firmar contrato com esta Prefeitura.

Sem mais delongas, a Recorrente alerta essa Comissão para o fato de que a documentação anexada no Envelope de Proposta de Preços atende todas as exigências legais possíveis, tendo sido apresentada tempestivamente, com validade e valores corretos, a qual produz eficácia imediata, não necessitando ser convalidada nem confirmada por qualquer outro documento para ser apta a produzir efeitos, pois a mesma garante seus efeitos por si só.

Conforme se sabe, são inúmeras as decisões no âmbito judicial, bem como entendimentos já consolidados nos órgãos de controle, especialmente no TCU, a quem competirá fiscalizar a aplicação dos recursos federais que custearão as obras em questão no Município, no sentido de que ***“o formalismo no procedimento licitatório não significa que se possa desclassificar propostas eivadas de simples omissões ou defeitos irrelevantes.”*** (GRIFEI).

E conforme já decidiu o Supremo Tribunal Federal – STF (MS nº 23.714-1/DF):

“Se a irregularidade praticada pela licitante vencedora, que não atendeu a formalidade prevista no edital licitatório, não lhe trouxe vantagem nem implicou prejuízo para os demais participantes, **bem como se o vício apontado não interferiu no julgamento objetivo das propostas,** não vislumbrando ofensa aos demais princípios exigíveis na atuação da Administração Pública, **correta é a adjudicação do objeto da licitação à licitante que ofereceu a proposta mais vantajosa, em prestígio do interesse público, escopo da atividade administrativa.**”

(Grifamos)

Repise-se, a “irregularidade” na proposta dessa Licitante/Recorrente não lhe trouxe qualquer vantagem e também não implicou em prejuízo para os demais concorrentes.

A omissão inquinada para desclassificação da nossa proposta sequer interferiu no julgamento objetivo da licitação, cujo valor é o nela consignado, e que por sinal, é a proposta mais vantajosa para consecução da obra pública.

Outro aspecto de alta relevância, que não foi considerado pela decisão, reside na certeza de que TODOS OS REQUISITOS DO EDITAL, relacionados aos elementos essenciais da proposta, FORAM ATENDIDOS. Não se pode olvidar que os dados fornecidos pela Recorrente são suficientes, verossímeis e abundantes para que a Comissão verifique e compare a compatibilidade dos preços ofertados.

Nesse contexto, é essencial JULGAR COM OBJETIVIDADE E RAZOABILIDADE as decisões administrativas, mediante avaliação adequada quanto à conformidade das propostas e o cumprimento das exigências essenciais.

Resta claro, que a Proposta de Preço apresentada encontra-se em perfeita sintonia com os dispositivos legais aos quais estamos submetidos e que regulamentam a matéria.

4.2- DA POSSIBILIDADE DE DILIGÊNCIA PARA DIRIMIR SUPOSTA DIVERGÊNCIA ENCONTRADA NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

Discutindo aqui o mérito quanto a possíveis inconsistências, tendo em vista que esta Recorrente apresentou corretamente todos os documentos para sua habilitação e cuja proposta se revela a mais vantajosa, deveria esta Digníssima Comissão proceder com uma diligência, conforme prerrogativa do próprio ato convocatório. O item 29.3 do edital é claro:

29.3 É facultada à Comissão de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, inclusive com a fixação de prazo de resposta, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do mesmo desde a realização da Sessão Pública.

O Tribunal de Contas da União, por meio do Acórdão nº 1.211/2021 - Plenário, entendeu que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no artigo 43, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993 e no artigo 64 da Nova Lei de Licitações nº 14.133/2021, **não alcança documento ausente pré-existente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou proposta por equívoco ou falha. O QUAL DEVERÁ SER SOLICITADO E AVALIADO PELO PREGOEIRO**, *in verbis*:

9.4. deixar assente que, o pregoeiro, **durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas**, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, nos termos dos arts. 8º, inciso XII, alínea "h"; 17, inciso VI; e 47 do Decreto 10.024/2019; sendo que **a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993 e no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha**, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro;
(Grifamos)

Neste diapasão, conclui-se que a planilha orçamentária poderá ser ajustada/solicitada, a fim de que a proposta mais vantajosa no certame não seja comprometida por julgamentos feitos ao arrepio da lei, de forma subjetiva e sem fundamento.

Sem entrar no mérito de todos os argumentos, focando naqueles que afetam a apresentação das planilhas de custos, **as argumentações trazidas no contexto devem ser vistas como erros de preenchimento de planilha, passíveis de correção por parte do licitante.**

Conforme visto acima, ao determinar que a autoridade DEVE solicitar e avaliar o documento faltante e/ou incorreto, o Tribunal de Contas da União firmou o entendimento de que tal diligência constituiria verdadeira obrigatoriedade da autoridade pública, uma vez que, na opinião do Ministro Relator do Acórdão 1.211/21, Walton Alencar Rodrigues, a inabilitação de licitante, sem que lhe seja conferida oportunidade para sanear os seus documentos de habilitação, resulta em objetivo dissociado do interesse público.

Admitir a juntada de documentos que apenas venham a atestar condição pré-existente à abertura da sessão pública do certame não fere os princípios da isonomia e igualdade entre as licitantes e o oposto, ou seja, a desclassificação do licitante, sem que lhe seja conferida oportunidade para sanear os seus documentos de habilitação e/ou proposta, resulta em objetivo dissociado do interesse público, com a prevalência do processo (meio) sobre o resultado almejado (fim).

Assevere-se que o entendimento da vedação de juntada de documentos a posteriori deve ser mitigado, em face de circunstâncias que deverão ser observadas pelo agente público, em observância ao já suscitado e transcrito Acórdão do TCU nº 1.211/2021 - Plenário.

Das disposições normativas transcritas abaixo, nota-se que a identificação de equívocos no preenchimento da planilha não deve implicar na exclusão automática do licitante do certame. Pelo contrário, constatado o erro na planilha do licitante, DEVE A ADMINISTRAÇÃO FRANQUEAR O SEU SANEAMENTO, POSSIBILITANDO, ASSIM, O AJUSTE DA PROPOSTA APRESENTADA.

Nos pautamos dos seguintes Acórdãos do TCU:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado.

(Acórdão 1.811/2014 – Plenário).

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo a Administração contratantes realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposto.
(Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Logo, ainda que ajustes tenham que ser realizados nas planilhas, eles não poderão aumentar o valor global apresentado. Aliás, a não prejudicialidade da composição do custo global da proposta apresentada originariamente pelo licitante, ao que nos parece, é o limite para a efetivação de tais ajustes.

De tal sorte, em atendimento aos princípios da razoabilidade, economicidade, vantajosidade, legalidade, julgamento objetivo e eficiência, todos corolários e alicerces do primado interesse público, essa Administração Pública Municipal, por meio da Presidente da COPEL, está diante de oportunidade e conveniência concretas, que autorizam a correção e/ou retificação da Planilha Orçamentária para fins de atendimento ao item 7.1 A) do Edital.

Desse modo, em anexo às presentes razões recursais, segue a Planilha Orçamentária com os valores corrigidos.

4.3- LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL:

Tal decisão deve ser revista, pois a proposta apresentada encontra-se de acordo com as exigências editalícias, vez que a licitação em referência é do tipo MENOR PREÇO GLOBAL e pelo fato de a proposta apresentada possuir sua EXEQUIBILIDADE de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93.

Importante colacionar as regras fundamentais extraídas da Lei Federal nº 8.666/93, Regulamento de Licitações e Contratos, que foram descumpridas pela Comissão Permanente de Licitação, *in verbis*:

Art. 45. O julgamento das propostas será objetivo, devendo a Comissão de licitação ou o responsável pelo convite realizá-lo **EM CONFORMIDADE COM OS TIPOS DE LICITAÇÃO**, os critérios previamente estabelecidos no ato convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente nele referidos, de maneira a possibilitar sua aferição pelos licitantes e pelos órgãos de controle.

§ 1º Para os efeitos deste artigo, **CONSTITUEM TIPOS DE LICITAÇÃO**, exceto na modalidade concurso:

I - a de menor preço - quando o critério de seleção da proposta mais vantajosa para a Administração determinar que será vencedor o licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações do edital ou convite e **OFERTAR O MENOR PREÇO**; (Grifamos).

O critério de julgamento das propostas é o de menor preço global, conforme regra expressa no item 9.1 do edital.

O Ato Administrativo de desclassificação da nossa proposta é ilegal, uma vez que **TODOS OS NOSSOS PREÇOS, UNITÁRIOS, ESTÃO MENORES DO QUE OS PREÇOS ESTIMADOS PELA LICITAÇÃO.**

Vale repisar que nossa proposta está com todos os preços unitários e globais **RIGOROSAMENTE MENORES** do que os preços estimados pela entidade, atendendo perfeitamente ao critério de julgamento da licitação que, não custa lembrar, é o de menor preço global.

Informamos que a proposta é manifestamente exequível do ponto de vista mercadológico, uma vez que se posicionou dentro da margem das demais concorrentes, e em plena consonância à alínea “a” do § 1º do inciso II do artigo 48 da Lei Federal nº 8.666/1993.

Cabe destacar que o Parecerista e a Comissão de Licitação não ostentou qualquer elemento que ateste que a nossa proposta fosse inexecutável. A decisão combatida não lança qualquer suspeita ou dúvida sobre a viabilidade econômica do valor total ofertado pela Recorrente. Não há uma só linha sugerindo que os valores propostos sejam incompatíveis ou que estejam incorretos.

Nesse sentido, é pacífico o entendimento dos Tribunais do País:

Acórdão TCU nº 4.621/2009 – Segunda Câmara

Releva ainda saber o procedimento a ser adotado quando a Administração constata que há evidente equívoco em um ou mais dos itens indicados pelas licitantes.

Não penso que o procedimento seja simplesmente desclassificar o licitante. Penso sim que deva ser avaliado o impacto financeiro da ocorrência e verificar se a proposta, mesmo com a falha, continuaria a preencher os requisitos da legislação que rege as licitações públicas – preços exequíveis e compatíveis com os de mercado.

(...)

Em tendo apresentado essa licitante o menor preço, parece-me que ofenderia os princípios da razoabilidade e da economicidade desclassificar a proposta mais vantajosa e exequível por um erro que, além de poder ser caracterizado como formal, também não prejudicou a análise do preço global de acordo com as normas pertinentes.

(Grifamos).

Em sendo aceito o valor total da proposta, não há como objetar a oferta desta Recorrente. Ou seja, à luz do Princípio da Economicidade, inscrito no artigo 70 da Constituição Federal de 1988, o valor global bem como os preços lançados na planilha orçamentária atende aos requisitos de segurança, exequibilidade e vantajosidade perseguidos pelo ente promotor da licitação.

4.4- DO PRINCÍPIO DO FORMALISMO MODERADO:

Cabe refutar, desde logo, o entendimento de que a Comissão de Licitação está submetida ao cumprimento da legalidade estrita (regras edilícias), caso da decisão ora confrontada. A prática da administração foi desproporcional aos princípios norteadores do direito administrativo e da Lei Federal nº 8.666/93.

O princípio do formalismo moderado pede atenuação do rigor dado no tratamento aos licitantes no decorrer da sessão pública. Em outras palavras, seria o princípio que se opõe ao excesso de formalismo, à burocracia desnecessária e ao rigor exagerado no cumprimento da lei.

Sabe-se que além de legal a licitação também deve ser justa, ou seja, o tratamento dado aos licitantes deve ser um tratamento justo, no qual se privilegie princípios jurídicos como o da finalidade, da razoabilidade, da proporcionalidade, da eficiência e do interesse público.

O princípio do formalismo moderado se encontra implícito na Lei Federal nº 9.784/99, artigo 2º:

Parágrafo único. Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de:

VI - adequação entre meios e fins, vedada a imposição de obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público;

IX - adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados;

O Tribunal de Contas da União assim se pronunciou sobre o tema, inclusive em recentes decisões:

ACÓRDÃO Nº 234/2021-Plenário:

9.2.1. **inabilitação indevida de licitante** que havia apresentado melhor proposta para os grupos 4 e 5 do referido pregão, sob o argumento de ausência de comprovação do item 8.4.4.3 do edital, quando a informação estava parcialmente disponível no registro da Anvisa para o item grampeador cirúrgico, com indicação do número da AFE, fato apontado em recurso dirigido ao pregoeiro, o que poderia ser confirmado mediante a realização de diligência para complementar a informação, nos termos do art. 47 do Decreto 10.024/2019, do art. 56, § 2º, do Regulamento de Licitações da Ebserh, do item 21.10 do edital do certame e da jurisprudência desse Tribunal (a exemplo do Acórdão 1.795/2015-TCU-Plenário), **QUE ENTENDE IRREGULAR A INABILITAÇÃO DE LICITANTE QUANDO A INFORMAÇÃO SUPOSTAMENTE FALTANTE ESTIVER CONTIDA EM OUTRO DOCUMENTO, E EM OBSERVÂNCIA AO FORMALISMO MODERADO** (Acórdão 2.239/2018-TCU-Plenário, dentre outras deliberações);

ACÓRDÃO Nº 1010/2021-Plenário:

1.6.1.1. a inabilitação indevida de licitante que havia apresentado melhor proposta para os grupos 1, 4 e 5 e 7 do referido pregão, sob o argumento de ausência de comprovação dos itens 3.4, 9.2.1 e 9.2.2 do edital e descumprimento do disposto no art. 26 do Decreto 10.024/2019, **o que poderia ser sanada mediante diligência**, nos termos do art. 47 do Decreto 10.024/2019, afrontou os princípios do interesse público e do formalismo moderado, e contrariou a ampla jurisprudência deste Tribunal de Contas da União (Acórdãos 234/2021 e 2.239/2018, ambos do Plenário, entre outros);

ACÓRDÃO Nº 1204/2019-Plenário:

1.6.1.1. ofensa ao princípio do formalismo moderado, defendido pela jurisprudência deste Tribunal (Acórdãos-TCU 1.795/2015-Plenário e 357/2015-Plenário), bem como ao previsto no art. 26, § 3º do Decreto 5.450/2005, considerando que a pregoeira do certame deveria ter procedido à realização de diligência para oportunizar à licitante o saneamento de falha de natureza formal em sua documentação de habilitação, **E QUE A DOCUMENTAÇÃO ENTREGUE CONTINHA, DE MANEIRA IMPLÍCITA, O ELEMENTO SUPOSTAMENTE FALTANTE**, o art. 26, § 3º do Decreto 5.450/2005.

ACÓRDÃO 357/2015-Plenário:

No curso de procedimentos licitatórios, **a Administração Pública deve pautar-se pelo princípio do formalismo moderado**, que prescreve a adoção de formas simples e suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados, promovendo, assim, a prevalência do conteúdo sobre o formalismo extremo, respeitadas, ainda, as praxes essenciais à proteção das prerrogativas dos administrados. (Grifamos)

Este princípio está diretamente ligado aos princípios da EFICIÊNCIA e da SEGURANÇA JURÍDICA, tendo importante função no cumprimento do objetivo descrito no artigo 3º da Lei Federal Nº 8.666/93, qual seja, a BUSCA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO.

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

A utilização do princípio ora defendido, não desmerece e nem invalida os princípios da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório. Existem jurisprudências dominantes em face da questão dos autos. Vejamos:

DENÚNCIA. PROCESSO LICITATÓRIO. NÃO APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO EXIGIDO NO EDITAL. MERA FORMALIDADE. FORMALISMO MODERADO E RAZOABILIDADE. PROPOSTAS VENCEDORAS MAIS VANTAJOSAS À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. IMPROCEDÊNCIA. 1. A ausência de apresentação de documento que configura mera exigência formal não pode ser capaz de desclassificar os licitantes com proposta mais vantajosa. 2. Verificada observância dos princípios da razoabilidade, formalismo moderado e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Segunda Câmara 35ª Sessão Ordinária – 06/12/2018 (TCE-MG – DEN: 1053919, Relator: CONS. GILBERTO DINIZ).

Apelação Cível - Mandado de Segurança - Licitação - Edital de Concorrência Pública 009/2015 - Concessão de Prestação de Serviço público coletivo no Município do Serro - Fase de habilitação - Documentação faltante - Troca de Envelopes pela empresa licitante - Vício formal - Desclassificação - Formalismo Exacerbado - Princípio da Razoabilidade - Segurança concedida - Na busca da preservação do interesse público no procedimento licitatório, o descumprimento a qualquer exigência formal, certas vezes, por sua irrelevância, deve ser temperado pelo princípio da razoabilidade e bom senso. Segurança concedida a fim de que a impetrante tenha seus documentos referente à habilitação integralmente analisados, relevando-se o equívoco ao trocar o conteúdo dos envelopes destinados à habilitação e à proposta. Vislumbra-se ofensa ao direito líquido e certo à permanência na concorrência pública 009/2015, pois, do ponto de vista material, não se pode falar que a impetrante não atendeu aos requisitos da fase de habilitação, vez que seus documentos sequer foram apreciados pela Comissão Permanente de Licitações. Inexistência de má fé e de quebra ao princípio da isonomia de tratamento aos licitantes, posto que inalterável a proposta do impetrante, o mesmo sucedendo em relação às ofertadas pelos demais licitantes. É do interesse da própria administração a participação do maior número possível de licitante, devendo-se afastar rigorismos inúteis. Sentença confirmada no reexame necessário. (TJMG Apelação Cível 1.0671.15.001291.0/001, Rel. Des. Heloisa Combat - 4ª Câmara Cível – Julg. 08/9/16 – Pub. 13.09.16).

Neste sentido, visando a celeridade dos processos administrativos, a supremacia do interesse público sobre o privado e a iminência de definições rápidas para o cenário administrativo, a doutrina desenvolveu o princípio administrativo do formalismo moderado, o qual segue muito bem explicado nas palavras de Alexandre Aragão:

Referido por ODETE MEDAUAR como aplicável a todos os processos administrativos, o princípio do formalismo moderado possui, apesar de não constar expressamente na Lei 8666/93, relevante aplicação às licitações, equilibrando com a equidade a aplicação dos princípios da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, fazendo com que meras irregularidades, que não afetam interesses públicos ou privados, não levem à desnecessária eliminação de competidores, o que vem sendo amplamente aceito pela jurisprudência.

Pode-se dizer que, nas licitações, o Princípio do Formalismo Moderado advém da ponderação dos princípios da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, de um lado, o princípio da competitividade, que, afinal, é o objetivo primordial da licitação (ex.: se um edital de licitação estabelece que as propostas de preço devem ser apresentadas em número e por extenso, e o licitante a apresenta apenas por extenso, ele não pode ser desclassificado apenas por isso).

A gestão pública deve ter como princípio norteador o alcance de seus objetivos, ignorando em determinadas situações o formalismo exacerbado, desde que não acarrete prejuízo à Administração. E, prejuízo é o que efetivamente NÃO OCORRE NO PRESENTE CASO, posto que a proposta desta Recorrente é a mais vantajosa para a Administração, e isto resta devidamente comprovado abaixo.

Não existe qualquer prejuízo para Administração Pública, erário e aos munícipes, levando-se em conta, IMPERATIVAMENTE, que a planilha comparativa deve ser elaborada pelos Servidores desta Administração.

Os responsáveis pelo julgamento devem praticar os atos, visando a contratação mais vantajosa para a administração, conforme preconizado no artigo 3º acima transcrito.

Desse modo, no momento da prática do ato de inabilitação, o agente público responsável, deve sopesar a prática do ato e suas consequências, ou seja, ser razoável na sua conduta, primando pelo interesse público.

5- DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA

Cabe ressaltar que a licitação não é um fim em si mesmo, isto porque o procedimento licitatório, embora de natureza formal, deve superar o burocratismo exacerbado e inútil, pois não se pode esquecer que a finalidade da licitação é receber a proposta mais vantajosa.

A economia proporcionada por nossa proposta é de **R\$ 444.172,57 (quatrocentos e quarenta e quatro mil cento e setenta e dois reais e cinquenta e sete)** em relação ao da empresa Construsete Construtora Ltda, declarada vencedora.

Sendo a nossa proposta mais vantajosa para a administração indagamos a esta comissão cadê o princípio da proposta mais vantajosa para a administração?

A vantajosidade da proposta apresentada por esta Recorrente frente a proposta da empresa declarada vencedora é de CLAREZA ABSOLUTA! E O PREJUÍZO DA ADMINISTRAÇÃO, MANTENDO O ATO DA DESCLASSIFICAÇÃO, INCONTESTÁVEL!

De se perguntar:

- Quem irá assumir o prejuízo de mais de vinte mil reais? O contribuinte?

E ainda que se admita a alegada falha, se mostra imprescindível a avaliação do impacto financeiro da ocorrência uma vez que a proposta, ainda assim, continuaria a preencher os requisitos da legislação que rege as licitações públicas - preços exequíveis e compatíveis com os de mercado.

É de notório conhecimento que estamos passando por uma calamidade financeira sem precedentes, com a redução dos repasses do FPM. A economia proporcionada por nossa proposta será de enorme benefício para o enfrentamento deste contratempo.

E justamente por possuir tal finalidade (obtenção da proposta mais vantajosa), a licitação não poderá, em hipótese alguma, ser atravancada por exigências desarrazoadas que desfavoreçam a competição sob a égide de obtenção de “garantias” à Administração Pública.

O Tribunal de Contas da União – TCU, julgou irregular a desclassificação de proposta vantajosa à Administração por erro de baixa materialidade que possa ser sanado mediante diligência:

Acórdão 2239/2018 – Plenário. Representação, Relator Ministra Ana Arraes.

9.3. dar ciência ao Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Pará que a **desclassificação de proposta vantajosa à Administração por erro de baixa materialidade que possa ser sanado mediante diligência afronta o interesse público e contraria a ampla jurisprudência deste Tribunal de Contas da União;**
(Grifamos).

Marçal Justen Filho, ensina que “a vantagem caracteriza-se como a adequação e satisfação do interesse coletivo por via execução do contrato. A maior vantagem possível configura-se pela conjugação de dois aspectos inter-relacionados. Um dos ângulos relaciona-se com a prestação a ser executada por parte da Administração; o outro valor vincula-se à prestação a cargo do particular. A maior vantagem apresenta-se quando a Administração assumir o dever de realizar a prestação menos onerosa e o particular se obrigar a realizar a melhor e mais completa prestação. Configura-se, portanto, uma relação custo-benefício. A maior vantagem corresponde à situação de menor custo e maior benefício para a Administração”.

Destarte, o que se percebe é que apesar de a Recorrente comprovar documentalmente ter apresentado PROPOSTA COMERCIAL nos exatos termos do edital, mesmo assim, sem qualquer subsidio para tanto, a presidente da Comissão de Licitação, decidiu sumariamente desclassificar a proposta da Recorrente sem oportunizar sequer, as devidas correções, para classificar a propostas que ONERAM os cofres públicos, com valor global acima do valor da proposta da Recorrente, em QUASE QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL REAIS.

Resta evidente, que ocorreu por parte de Vossa Senhoria uma interpretação errônea, inconstitucional e ilegal, bem como afronta o interesse público de se obter a proposta mais vantajosa.

O douto Antônio Carlos Siufi Hindo tem uma citação perfeita: **"O dinheiro público é sagrado, e ponto final"**.

6- DAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS DOS PARECERISTAS

Acredita-se que este Município, na pessoa da Presidente da Copel, perceberá o equívoco cometido e reverterá a decisão erroneamente proferida.

É salutar destacar que Pareceres Técnicos ou Jurídicos, em tese, não vinculam as decisões da autoridade competente, quando meramente opinativos.

Ainda assim, com o advento do Acórdão TCU 362/2018, o entendimento atual é o de que o parecerista pode ser responsabilizado solidariamente com o gestor quanto, por dolo, culpa ou erro grosseiro, induz o administrador público a pratica de ATO GRAVE, IRREGULAR OU ILEGAL. Destaca-se o seguinte trecho do Acórdão:

14.2.18. Dessa forma, a manutenção da condenação mostra-se pertinente, pois, como visto, as evidências permitiram afirmar com segurança que **OCORREU ERRO GROSSEIRO, O QUE TORNA A PARECERISTA PASSÍVEL DE RESPONSABILIZAÇÃO**, consoante a jurisprudência dominante deste Tribunal e do Supremo Tribunal Federal. Além do mais, os argumentos oferecidos pela recorrente não foram suficientes para descaracterizar o erro grosseiro que lhe foi atribuído.

14.2.19. Essa é a linha de entendimento defendida nos Acórdãos 226/2004-Plenário, 629/2004-Plenário, 160/2006-Plenário, 1.491/2007-1ª Câmara, 1.801/2007-Plenário, 651/2008-Plenário, 2.510/2009-Plenário, 2.706/2009-Plenário, 6.640/2009-1ª Câmara, 1.964/2010-1ª Câmara, 1.161/2010-Plenário, 40/2013-Plenário, 1.151/2015-Plenário,

1.730/2015-1ª Câmara, entre outros, que encontra guarida no Supremo Tribunal Federal, que, no julgamento do MS 24.631-6/DF, ressaltou que, **ainda que a natureza opinativa do parecer jurídico afaste, em regra, a responsabilidade de seu emitente, essa subsiste, caso se demonstre culpa ou erro grosseiro.** (Grifamos).

Portanto, em uma eventual apuração, além do Prefeito (autoridade competente para homologar o certame), responderão os membros da Copel e os Consultores que exararam pareceres com dolo, culpa ou erro grosseiro, sendo esta última hipótese a mais provável.

Caso esta Nobre Comissão insista na decisão aqui guerreada, além de se colocar em situação de total vulnerabilidade jurídica perante aos órgãos de controle externo, também expõe o Prefeito Municipal, já que este é a Autoridade Máxima do ente que promove a presente licitação.

Vale dizer, ainda, que esta Recorrente acredita que tudo isto não passa de um lapso, de modo que esta Comissão após o processamento do presente recurso, reverterá a decisão de inabilitação.

7- DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS DE DIREITO

Comunicamos que este Recurso Administrativo está sendo encaminhado ao Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia – TCM/BA para apreciação e conhecimento dos fatos aqui narrados.

Na eventual hipótese de não provimento do presente Recurso Administrativo, esta Recorrente informa sua pretensão de buscar a defesa de seus direitos na presente licitação até as últimas instâncias possíveis.

Inclusive buscando o efeito suspensivo do presente certame, por meio de medidas judiciais de urgência, pois, não concorda com a injustiça com que foi tratada sua proposta, sendo desclassificada com quebra dos princípios norteadores dos processos licitatórios e por atitudes tomadas pela Administração em desacordo com a Lei conforme expresso nos tópicos acima.

Assegurado pela Constituição Federal, requer-se que a decisão seja revista para que possa garantir o amplo direito de defesa assegurado pela Constituição Federal com impetração de REPRESENTAÇÃO no MINISTÉRIO PÚBLICO e MANDADO DE SEGURANÇA, caso necessário, para apreciação do Mérito da questão no TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA.

8- DOS PEDIDOS

Forte na Lei e nas decisões judiciais e do TCU, a Recorrente demonstrou a imprecisa decisão que desclassificou a proposta da empresa **A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**.

Ficou evidenciado, em detalhes, não apenas a fragilidade do argumento utilizado por esta Digna Copel, mas também a total incoerência do mesmo.

Conclui-se, por conseguinte, mediante todo o exposto, e do mais que certamente será suprido pela sempre sábia intervenção desta douta Comissão de Licitação, que a desconformidade ensejadora à exclusão desta Recorrente, deve ser substancial e lesiva à Administração, ou aos outros licitantes, o que não se encontra no presente caso, uma vez que os documentos apresentados atendem perfeitamente às exigências legais.

Como já bem justificamos nos fundamentos jurídicos, especialmente por decisões emitidas pelo TCU, e por se tratar da mais cristalina JUSTIÇA, resta demonstrada a viabilidade de nossa participação na CONCORRÊNCIA Nº 003/2023, tendo em vista que alcançamos a finalidade almejada de oferecer ao Município de Água Fria/Ba a PROPOSTA MAIS VANTAJOSA para execução dos serviços licitados.

EX POSITIS, com o máximo de respeito, requer a RECORRENTE o conhecimento das presentes razões, para no mérito DAR TOTAL PROVIMENTO AO RECURSO, para que se digne de:

- a) Reconsiderar a decisão que desclassificou a proposta da empresa **A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, isto porque o edital, a lei, os entendimentos do Tribunal de Contas da União e, sobretudo, os documentos anexados no envelope de preços permitem que esta empresa seja declarada VENCEDORA DA LICITAÇÃO;

- b) Tendo na devida conta que o preço ofertado pela Recorrente são efetivamente os menores e, por conseguinte, os mais vantajosos para a Administração, requer-se o provimento do presente recurso, porquanto esta tenha ofertado o menor valor à Administração Pública, bem como por ter sanado a omissão constante em sua proposta, em atenção ao entendimento jurisprudencial do TCU no julgamento do Acórdão 1.211-Plenário;
- c) Se, por ventura, ainda assim não seja reformada a decisão ora guerreada, requer a remessa do recurso à apreciação da autoridade hierarquicamente superior, para os fins de direito, conforme prevê o § 4º do artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/93;
- d) Mantenha a CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 suspensa até a decisão final de mérito do presente recurso nos termos do Artigo 109, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93.

Nesses termos,
Pede deferimento.

Pojuca, 12 de fevereiro de 2024.

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35

INSC. MUNICIPAL Nº 0004686

ARLISSON MARQUES DE ABREU

REPRESENTANTE LEGAL

CNH Nº 04631485590 – DETRAN/BA

CPF Nº 014.034.835-23



ANEXO 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CORRIGIDA



71.98602 5628[®]
71.99249 7499[®]
eng_a3m@hotmail.com

PC JURACY MAGALHÃES
468, CRUZEIRO, POJUCA.BA
CNPJ: 27.898.037/0001-35





A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686

Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000

E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA/BAHIA A/C: Maria Tereza Correia dos Santos da Silva Presidente da Comissão Permanente de Licitação	CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023
---	---

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA/BA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Será conforme o edital, inicialmente, de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, se houver interesse entre as partes.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes de preços.

DATA DA LICITAÇÃO: 27 de novembro de 2023, às 13:30 (treze horas e trinta minutos).

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

NÚMERO DO CNPJ: 27.898.037/0001-35 **INSC. MUNICIPAL:** 0004686

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA: ARLISSON MARQUES DE ABREU

CNH Nº: 04631485590 – DETRAN/BA **CPF Nº:** 014.034.835-23

TELEFONE: (71) 98602-5628 / 99249-7499 **EMAIL:** eng_a3m@hotmail.com

VALOR GLOBAL: R\$ 4.490.365,16 (QUATRO MILHÕES E QUATROCENTOS E NOVENTA MIL E TREZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

O nosso preço total, acima descrito, foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital, conforme anexos: Planilha Orçamentária, Composição dos Preços Unitários, Composição do BDI, Cronograma Físico-Financeiro e Composição dos Encargos Sociais.

DECLARAÇÕES:

1. Nossa proposta é firme e precisa, sem alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;
2. Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos a mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte / frete e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços;
3. Os índices de produtividade adotados nas composições de preços, são baseados em controle e acompanhamento de serviços executados por equipes específicas e qualificadas para execução destes, conforme treinamentos, experiências e históricos feitos por esta empresa nas obras em execução e em obras executadas. Com isso, assumimos o total compromisso de realizar todos os serviços descritos, sempre de acordo com os padrões e normas adotados pela Prefeitura Municipal de Água Fria/BA.

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL Nº 0004686

ARLISSON MARQUES DE ABREU

REPRESENTANTE LEGAL

CNH Nº 04631485590 – DETRAN/BA CPF Nº 014.034.835-23



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA/BAHIA

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA/BA.

DATA: 27/11/2023

BDI: 26,44%

E. SOCIAIS: H = 85,51% / M = 47,56%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U. F.	QTDE.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI: 26,44%	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0									
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA	M²		R\$ 321,19	R\$ 84,92	R\$ 406,11	R\$ -
1.2	SEINFRA	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO	UN		R\$ 9.669,64	R\$ 2.556,65	R\$ 12.226,29	R\$ -
1.3	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	M²	100,00	R\$ 5,94	R\$ 1,57	R\$ 7,51	R\$ 751,00
1.4	SEINFRA	C2850	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 1.115,93	R\$ 295,05	R\$ 1.410,98	R\$ 1.410,98
1.5	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 971,17	R\$ 256,78	R\$ 1.227,95	R\$ 1.227,95
1.6	SEINFRA	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN		R\$ 174,90	R\$ 46,24	R\$ 221,14	R\$ -
1.7	SEINFRA	C2290	SONDAGEM DO TERRENO	M		R\$ 46,29	R\$ 12,24	R\$ 58,53	R\$ -
1.8	SEINFRA	C2317	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6MM (80X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	M²	100,00	R\$ 97,01	R\$ 25,65	R\$ 122,66	R\$ 12.266,00
1.9	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M²		R\$ 0,70	R\$ 0,19	R\$ 0,89	R\$ -
1.10	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	5.200,00	R\$ 2,82	R\$ 0,75	R\$ 3,57	R\$ 18.564,00
SUB-TOTAL									R\$ 34.219,93
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES									
2.0									
2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M³	144,29	R\$ 84,01	R\$ 22,21	R\$ 106,22	R\$ 15.326,48
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	M³	96,88	R\$ 67,86	R\$ 17,94	R\$ 85,80	R\$ 8.312,30
2.3	SEINFRA	C0095	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M²	154,22	R\$ 26,02	R\$ 6,88	R\$ 32,90	R\$ 5.073,84
2.4	SINAPI	96995	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M³	223,17	R\$ 41,06	R\$ 10,86	R\$ 51,92	R\$ 11.586,99
SUB-TOTAL									R\$ 40.299,61
FUNDAÇÕES									
3.0									
3.1									
3.1.1	SINAPI	101173	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20 CM COM CONCRETO FCK=15 MPa (SEM ARMAÇÃO)	M	68,60	R\$ 49,58	R\$ 13,11	R\$ 62,69	R\$ 4.300,53
3.1.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	M²	13,70	R\$ 25,42	R\$ 6,72	R\$ 32,14	R\$ 440,32
3.1.3	ORSE	90	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M²	42,92	R\$ 65,18	R\$ 17,23	R\$ 82,41	R\$ 3.537,04
3.1.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	4,46	R\$ 11,91	R\$ 3,15	R\$ 15,06	R\$ 67,17
3.1.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	8,58	R\$ 10,42	R\$ 2,76	R\$ 13,18	R\$ 113,08
3.1.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	57,65	R\$ 9,23	R\$ 2,44	R\$ 11,67	R\$ 672,78
3.1.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	90,24	R\$ 8,34	R\$ 2,21	R\$ 10,55	R\$ 952,03
3.1.8	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1,56	R\$ 7,90	R\$ 2,09	R\$ 9,99	R\$ 15,58
3.1.9	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	78,98	R\$ 13,62	R\$ 3,60	R\$ 17,22	R\$ 1.360,04
3.1.10	SINAPI	92720	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M³	5,96	R\$ 442,65	R\$ 117,04	R\$ 559,69	R\$ 3.335,75



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES													
3.2	ORSE	90	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M²	91,16	R\$	65,18	R\$	17,23	R\$	82,41	R\$	7.512,50
3.2.1	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	0,02	R\$	13,09	R\$	3,46	R\$	16,55	R\$	0,33
3.2.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	156,58	R\$	11,39	R\$	3,01	R\$	14,40	R\$	2.254,75
3.2.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	9,52	R\$	10,09	R\$	2,67	R\$	12,76	R\$	121,48
3.2.4	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	16,67	R\$	9,10	R\$	2,41	R\$	11,51	R\$	191,87
3.2.5	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	82,44	R\$	15,10	R\$	3,99	R\$	19,09	R\$	1.573,78
3.2.6	SINAPI	92720	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M³	5,15	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	2.882,40
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA												
3.3.1	ORSE	90	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M²	5,60	R\$	65,18	R\$	17,23	R\$	82,41	R\$	461,50
3.3.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	325,00	R\$	9,23	R\$	2,44	R\$	11,67	R\$	3.792,75
3.3.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	82,00	R\$	13,62	R\$	3,60	R\$	17,22	R\$	1.412,04
3.3.4	SINAPI	92720	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M³	3,92	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	2.193,98
3.3.5	SINAPI	101175	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=20 MPA (SEM ARMAÇÃO)	M	63,00	R\$	98,54	R\$	26,05	R\$	124,59	R\$	7.849,17
4.0	SUB-TOTAL												
4.0	SUPERESTRUTURA												
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS												
4.1.1	SINAPI	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M²	318,13	R\$	79,64	R\$	21,06	R\$	100,70	R\$	32.035,69
4.1.2	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	0,06	R\$	13,09	R\$	3,46	R\$	16,55	R\$	0,99
4.1.3	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	507,89	R\$	11,39	R\$	3,01	R\$	14,40	R\$	7.313,62
4.1.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	221,48	R\$	10,09	R\$	2,67	R\$	12,76	R\$	2.826,08
4.1.5	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	32,89	R\$	9,10	R\$	2,41	R\$	11,51	R\$	378,56
4.1.6	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	28,36	R\$	8,31	R\$	2,20	R\$	10,51	R\$	298,06
4.1.7	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	270,06	R\$	15,10	R\$	3,99	R\$	19,09	R\$	5.155,45
4.1.8	SINAPI	92720	CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M³	17,82	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	9.973,68
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES												
4.2.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M²	192,20	R\$	37,77	R\$	9,99	R\$	47,76	R\$	9.179,47
4.2.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	380,66	R\$	10,09	R\$	2,67	R\$	12,76	R\$	4.857,22
4.2.3	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	628,98	R\$	9,10	R\$	2,41	R\$	11,51	R\$	7.239,56
4.2.4	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	8,73	R\$	8,31	R\$	2,20	R\$	10,51	R\$	91,75
4.2.5	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	255,93	R\$	15,10	R\$	3,99	R\$	19,09	R\$	4.885,70
4.2.6	SINAPI	92720	CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M³	10,61	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	5.938,31
4.2.7	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO	M²	443,61	R\$	117,36	R\$	31,03	R\$	148,39	R\$	65.827,29
4.2.7	SUB-TOTAL												R\$ 156.001,43



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)									
ELEMENTOS VAZADOS									
5.0									
5.1									
5.1.1	SINAPI	101162	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M²	24,72	R\$	123,81	R\$	3.869,92
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	1.146,64	R\$	51,88	R\$	75.219,58
5.2.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	13,62	R\$	77,42	R\$	1.333,26
5.2.3	SINAPI	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M	236,85	R\$	23,12	R\$	6.923,13
5.2.4	SINAPI	93183	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA	M	614,20	R\$	46,81	R\$	36.354,50
5.2.5	SEINFRA	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M²	47,41	R\$	374,71	R\$	22.461,91
SUB-TOTAL									R\$ 146.162,30
6.0			ESQUADRIAS						
6.1			PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	SINAPI	90843	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, PM1, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	18,00	R\$	821,36	R\$	1.038,53
6.1.2	SINAPI	90843	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, PM2, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	7,00	R\$	821,36	R\$	1.038,53
6.1.3	SINAPI	90843	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, PM3, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	8,00	R\$	821,36	R\$	1.038,53
6.1.4	ORSE	9692	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, PM4, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	16,00	R\$	831,09	R\$	1.050,83
6.1.5	ORSE	13034	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, PM5, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	6,00	R\$	616,28	R\$	779,22
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX NAS PORTAS PM3 E PM5	M	6,40	R\$	149,07	R\$	1.206,27
6.2.2	SEINFRA	C4553	TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	22,00	R\$	89,25	R\$	2.482,70
6.2.3	SINAPI	91341	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	20,80	R\$	290,81	R\$	367,70
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO						
6.3.1	SINAPI	91341	PORTA DE ABRIR DE 0,70X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, PA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	7,35	R\$	290,81	R\$	367,70
6.3.2	COMPOSIÇÃO	1	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	3,36	R\$	627,60	R\$	793,54
6.3.3	COMPOSIÇÃO	2	PORTA DE ABRIR DE 1,2X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,04	R\$	758,76	R\$	959,38
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO						
6.4.1	SINAPI	94559	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 90X50CM, JA-1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	4,05	R\$	495,39	R\$	626,37
									R\$ 2.536,80



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Incrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

6.4.2	SINAPI	94559	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 165X55CM, JA-2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	3,60	R\$	495,39	R\$	130,98	R\$	626,37	R\$	2.254,93
6.4.3	SINAPI	94559	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 200X55CM, JA-3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	7,70	R\$	495,39	R\$	130,98	R\$	626,37	R\$	4.823,05
6.4.4	SINAPI	94559	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 220X55CM, JA-4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	7,70	R\$	495,39	R\$	130,98	R\$	626,37	R\$	4.823,05
6.4.5	SINAPI	94559	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 140X100CM, JA-5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	8,40	R\$	495,39	R\$	130,98	R\$	626,37	R\$	5.261,51
6.4.6	SINAPI	94559	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 345X100CM, JA-6, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	10,35	R\$	495,39	R\$	130,98	R\$	626,37	R\$	6.482,93
6.4.7	SINAPI	94559	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 220X110CM, JA-7, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	77,00	R\$	495,39	R\$	130,98	R\$	626,37	R\$	48.230,49
6.4.8	SINAPI	94562	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA FIXA 90X100CM, JA-8, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,80	R\$	426,46	R\$	112,76	R\$	539,22	R\$	970,60
6.4.9	SINAPI	94562	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA FIXA 110X120CM, JA-9, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	2,64	R\$	426,46	R\$	112,76	R\$	539,22	R\$	1.423,54
6.4.10	SINAPI	94562	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA FIXA 210X100CM, JA-10, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	2,10	R\$	426,46	R\$	112,76	R\$	539,22	R\$	1.132,36
6.4.11	SINAPI	94562	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA FIXA 220X175CM, JA-11, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	204,12	R\$	426,46	R\$	112,76	R\$	539,22	R\$	110.065,59
6.4.12	ORSE	1897	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	M²	4,20	R\$	54,45	R\$	14,40	R\$	68,85	R\$	289,17
6.5	PORTÕES METÁLICOS												
6.5.1	ORSE	8900	PORTÃO DE ABRIR PT1, 2,05X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	3,69	R\$	456,64	R\$	120,74	R\$	577,38	R\$	2.130,53
6.5.2	ORSE	8900	PORTÃO DE ABRIR PT2, 1,80X1,95M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	3,51	R\$	456,64	R\$	120,74	R\$	577,38	R\$	2.026,60
6.5.3	ORSE	8900	PORTÃO DE ABRIR PT3, 1,00X1,95M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	3,90	R\$	456,64	R\$	120,74	R\$	577,38	R\$	2.251,78
6.5.4	ORSE	8900	PORTÃO DE ABRIR PT4, 1,20X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	2,16	R\$	456,64	R\$	120,74	R\$	577,38	R\$	1.247,14
6.5.5	ORSE	12013	PORTÃO DE CORRER PT5, 3X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,40	R\$	1.333,21	R\$	352,50	R\$	1.685,71	R\$	9.102,83
6.6	GRADIL METÁLICO												
6.6.1	SINAPI-I	4948	GRADIL PRÉ-FABRICADO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA	M²	129,10	R\$	266,49	R\$	70,46	R\$	336,95	R\$	43.500,25
6.7	VIDROS												
6.7.1	SINAPI-I	10491	VIDRO MINIBOREAL INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	21,13	R\$	176,96	R\$	46,79	R\$	223,75	R\$	4.727,84
6.7.2	SINAPI-I	10491	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	308,37	R\$	176,96	R\$	46,79	R\$	223,75	R\$	68.997,79
6.7.3	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA	M²	8,00	R\$	358,10	R\$	94,68	R\$	452,78	R\$	3.622,24
SUB-TOTAL													R\$ 403.202,41
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA												
7.1	SINAPI	72111	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	M²	3.082,97	R\$	145,53	R\$	38,48	R\$	184,01	R\$	567.297,31
7.2	SEINFRA	C4554	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M²	358,88	R\$	51,24	R\$	13,55	R\$	64,79	R\$	23.251,84
7.3	ORSE	244	COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL	M²	1,34	R\$	55,72	R\$	14,73	R\$	70,45	R\$	94,40



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

7.4	SINAPI	94441	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M²	2.803,59	R\$	24,74	R\$	6,54	R\$	31,28	R\$	87.696,30
7.5	SINAPI	94231	RUFO PARA TELHA CERÂMICA	M	82,60	R\$	36,42	R\$	9,63	R\$	46,05	R\$	3.803,73
7.6	SINAPI	94221	CUMEIEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M	209,72	R\$	19,43	R\$	5,14	R\$	24,57	R\$	5.152,82
SUB-TOTAL													R\$ 687.296,40
IMPERMEABILIZAÇÃO													
8.0													
8.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAMENTOS, BALDRAMES	M²	273,49	R\$	34,15	R\$	9,03	R\$	43,18	R\$	11.809,30
SUB-TOTAL													R\$ 11.809,30
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS													
9.0													
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	1.531,13	R\$	3,85	R\$	1,02	R\$	4,87	R\$	7.456,60
9.2	SINAPI	87882	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	1.531,13	R\$	4,91	R\$	1,30	R\$	6,21	R\$	9.508,32
9.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2 CM	M²	2.771,52	R\$	33,45	R\$	8,84	R\$	42,29	R\$	117.207,58
9.4	SEINFRA	C2121	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA), ESPESURA 0,5 CM	M²	1.421,27	R\$	22,04	R\$	5,83	R\$	27,87	R\$	39.610,79
9.5	SEINFRA	C2121	REBOCO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA FINA), ESPESURA 0,5 CM	M²	1.531,13	R\$	22,04	R\$	5,83	R\$	27,87	R\$	42.672,59
9.6	SEINFRA	C0157	ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA, TRAÇO - 1:3, PARA DETALHES DOS RODAPÉS	M³	1,18	R\$	594,84	R\$	157,28	R\$	752,12	R\$	887,50
9.7	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M²	990,77	R\$	55,30	R\$	14,62	R\$	69,92	R\$	69.274,64
9.8	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M²	14,07	R\$	47,51	R\$	12,56	R\$	60,07	R\$	845,18
9.9			RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	558,42	R\$	59,80	R\$	15,81	R\$	75,61	R\$	42.222,14
SUB-TOTAL													R\$ 329.685,34
SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)													
10.0													
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA												
10.1.1	SINAPI	87690	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL ESPESURA 5CM, PREPATO COM BETONEIRA	M²	520,00	R\$	39,82	R\$	10,53	R\$	50,35	R\$	26.182,00
10.1.2	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 3CM	M²	2.208,21	R\$	44,37	R\$	11,73	R\$	56,10	R\$	123.880,58
10.1.3	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M²	178,45	R\$	36,99	R\$	9,78	R\$	46,77	R\$	8.346,11
10.1.4	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M²	993,79	R\$	36,99	R\$	9,78	R\$	46,77	R\$	46.479,56
10.1.5	SEINFRA	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	131,94	R\$	166,71	R\$	44,08	R\$	210,79	R\$	27.811,63
10.1.6	SEINFRA	C4623	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M²	5,58	R\$	166,71	R\$	44,08	R\$	210,79	R\$	1.176,21
10.1.7	SEINFRA	C1920	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍTICA, INCLUSIVE POLIMENTO E ENCERAMENTO	M²	1.035,97	R\$	112,13	R\$	29,65	R\$	141,78	R\$	146.879,83
10.1.8	SEINFRA	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	M	30,90	R\$	71,29	R\$	18,85	R\$	90,14	R\$	2.785,33
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA												
10.2.1	SINAPI	100322	LASTRO DE BRITA E=3CM	M³	16,38	R\$	109,14	R\$	28,86	R\$	138,00	R\$	2.260,44
10.2.2	SINAPI	101750	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	M²	546,04	R\$	42,07	R\$	11,12	R\$	53,19	R\$	29.043,87
10.2.3	SINAPI	94963	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M²	63,05	R\$	326,63	R\$	86,36	R\$	412,99	R\$	26.039,02
10.2.4	SINAPI	94265	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDADO	M	241,96	R\$	35,89	R\$	9,49	R\$	45,38	R\$	10.980,14
10.2.5	SINAPI	92393	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ESP. 6CM, ASSENTADOS SOBRE COLÇÃO DE AREIA	M²	1.707,59	R\$	40,27	R\$	10,65	R\$	50,92	R\$	86.950,48
SUB-TOTAL													R\$ 538.815,20
11.0	PINTURA												
11.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVA - 02 DEMÃOS	M²	1.321,54	R\$	11,73	R\$	3,10	R\$	14,83	R\$	19.598,44



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

11.2	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVA - 02 DEMÃOS	M²	1.531,13	R\$	11,73	R\$	3,10	R\$	14,83	R\$	22.706,66
11.3	SINAPI	88489	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M²	4.060,78	R\$	9,58	R\$	2,53	R\$	12,11	R\$	49.176,05
11.4	ORSE	3858	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS	M²	1.531,13	R\$	13,59	R\$	3,59	R\$	17,18	R\$	26.304,81
11.5	SINAPI	102219	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODA MEIO DE MADEIRA	M²	55,84	R\$	13,97	R\$	3,69	R\$	17,66	R\$	986,13
11.6	SINAPI	102219	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO 02 DEMÃOS PARA PORTÃO	M²	21,60	R\$	13,97	R\$	3,69	R\$	17,66	R\$	381,46
11.7	SINAPI	102219	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM PORTA DE MADEIRA	M²	229,68	R\$	13,97	R\$	3,69	R\$	17,66	R\$	4.056,15
SUB-TOTAL													R\$ 123.209,70
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
12.1	SINAPI	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$	7,73	R\$	2,04	R\$	9,77	R\$	586,20
12.2	SINAPI	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	54,12	R\$	3,67	R\$	0,97	R\$	4,64	R\$	251,12
12.3	SINAPI	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,60	R\$	7,08	R\$	1,87	R\$	8,95	R\$	103,82
12.4	SINAPI	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	39,20	R\$	10,72	R\$	2,83	R\$	13,55	R\$	531,16
12.5	SINAPI	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,35	R\$	11,92	R\$	3,15	R\$	15,07	R\$	487,51
12.6	SINAPI	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	91,30	R\$	18,88	R\$	4,99	R\$	23,87	R\$	2.179,33
12.7	SINAPI	89383	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4"	UN	63,00	R\$	5,53	R\$	1,46	R\$	6,99	R\$	440,37
12.8	SINAPI	89596	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1.1/2"	UN	39,00	R\$	7,60	R\$	2,01	R\$	9,61	R\$	374,79
12.9	SINAPI	89362	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM	UN	24,00	R\$	8,17	R\$	2,16	R\$	10,33	R\$	247,92
12.10	SINAPI	89413	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 32MM	UN	3,00	R\$	8,47	R\$	2,24	R\$	10,71	R\$	32,13
12.11	SINAPI	89497	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 40MM	UN	4,00	R\$	9,77	R\$	2,58	R\$	12,35	R\$	49,40
12.12	SINAPI	89501	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 50MM	UN	10,00	R\$	10,82	R\$	2,86	R\$	13,68	R\$	136,80
12.13	SINAPI	89505	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 60MM	UN	1,00	R\$	27,82	R\$	7,36	R\$	35,18	R\$	35,18
12.14	SINAPI	89513	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 75MM	UN	4,00	R\$	66,65	R\$	17,62	R\$	84,27	R\$	337,08
12.15	SINAPI	89400	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX32MM	UN	8,00	R\$	15,75	R\$	4,16	R\$	19,91	R\$	159,28
12.16	SINAPI	89624	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX25MMX25MM	UN	3,00	R\$	13,02	R\$	3,44	R\$	16,46	R\$	49,38
12.17	SINAPI	89624	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX40MMX32MM	UN	3,00	R\$	13,02	R\$	3,44	R\$	16,46	R\$	49,38
12.18	SINAPI	89627	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MMX50MMX25MM	UN	5,00	R\$	14,43	R\$	3,82	R\$	18,25	R\$	91,25
12.19	SINAPI	89630	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MMX60MMX50MM	UN	1,00	R\$	40,82	R\$	10,79	R\$	51,61	R\$	51,61
12.20	SINAPI	89630	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 75MMX75MMX60MM	UN	9,00	R\$	40,82	R\$	10,79	R\$	51,61	R\$	464,49
12.21	SINAPI	89395	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MM	UN	13,00	R\$	11,15	R\$	2,95	R\$	14,10	R\$	183,30
12.22	SINAPI	89623	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM	UN	1,00	R\$	14,12	R\$	3,73	R\$	17,85	R\$	17,85
12.23	SINAPI	89625	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM	UN	2,00	R\$	16,63	R\$	4,40	R\$	21,03	R\$	42,06
12.24	SINAPI	89629	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 75MM	UN	2,00	R\$	53,38	R\$	14,11	R\$	67,49	R\$	134,98
12.25	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPIA Ø 3/4"	UN	9,00	R\$	63,27	R\$	16,73	R\$	80,00	R\$	720,00
12.26	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/2"	UN	34,00	R\$	74,84	R\$	19,79	R\$	94,63	R\$	3.217,42
12.27			CAIXA DÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, INCLUSIVE BASE CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$	17.218,40	R\$	4.552,54	R\$	21.770,94	R\$	21.770,94
12.28			CAIXA DÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO15.000L, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$	10.299,21	R\$	2.723,11	R\$	13.022,32	R\$	13.022,32
SUB-TOTAL													R\$ 45.767,07
13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL												
13.1	SINAPI	89711	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,64	R\$	17,60	R\$	4,65	R\$	22,25	R\$	1.593,99
13.2	SINAPI	89712	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	R\$	21,44	R\$	5,67	R\$	27,11	R\$	1.463,94
13.3	SINAPI	89713	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,50	R\$	26,48	R\$	7,00	R\$	33,48	R\$	2.259,90
13.4	SINAPI	89714	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	328,60	R\$	29,89	R\$	7,90	R\$	37,79	R\$	12.417,79
13.5	SINAPI	89849	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,80	R\$	39,04	R\$	10,32	R\$	49,36	R\$	1.569,65



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

13.6	SINAPI	90696	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 200MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	R\$	89,19	R\$	23,58	R\$	112,77	R\$	5.074,65
13.7	SINAPI	90697	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 250MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	R\$	137,72	R\$	36,41	R\$	174,13	R\$	5.746,29
13.8	SINAPI	90698	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 300MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$	209,75	R\$	55,46	R\$	265,21	R\$	15.912,60
13.9	SINAPI	89726	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40 MM	UN	10,00	R\$	6,90	R\$	1,82	R\$	8,72	R\$	87,20
13.10	SINAPI	89732	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50 MM	UN	5,00	R\$	10,92	R\$	2,89	R\$	13,81	R\$	69,05
13.11	SINAPI	89739	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75 MM	UN	1,00	R\$	17,34	R\$	4,58	R\$	21,92	R\$	21,92
13.12	SINAPI	89724	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40 MM	UN	25,00	R\$	8,25	R\$	2,18	R\$	10,43	R\$	260,75
13.13	SINAPI	89801	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50 MM	UN	13,00	R\$	6,52	R\$	1,72	R\$	8,24	R\$	107,12
13.14	SINAPI	89737	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75 MM	UN	2,00	R\$	16,76	R\$	4,43	R\$	21,19	R\$	42,38
13.15	SINAPI	89744	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM	UN	6,00	R\$	20,28	R\$	5,36	R\$	25,64	R\$	153,84
13.16	SINAPI	89783	JUNÇÃO PVC ESGOTO 40 MM	UN	2,00	R\$	11,59	R\$	3,06	R\$	14,65	R\$	29,30
13.17	SINAPI	89784	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 MM	UN	7,00	R\$	18,01	R\$	4,76	R\$	22,77	R\$	159,39
13.18	SINAPI	89795	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 MM	UN	2,00	R\$	28,84	R\$	7,63	R\$	36,47	R\$	72,94
13.19	SINAPI	89784	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 X 40 MM	UN	1,00	R\$	18,01	R\$	4,76	R\$	22,77	R\$	22,77
13.20	SINAPI-I	3669	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 X 50 MM	UN	6,00	R\$	16,05	R\$	4,24	R\$	20,29	R\$	121,74
13.21	SINAPI	89797	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM	UN	5,00	R\$	35,91	R\$	9,49	R\$	45,40	R\$	227,00
13.22	SINAPI	89797	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UN	2,00	R\$	35,91	R\$	9,49	R\$	45,40	R\$	90,80
13.23	SINAPI	89861	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 100 MM	UN	8,00	R\$	41,11	R\$	10,87	R\$	51,98	R\$	415,84
13.24	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	UN	3,00	R\$	33,41	R\$	8,83	R\$	42,24	R\$	126,72
13.25	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	4,00	R\$	66,24	R\$	17,51	R\$	83,75	R\$	335,00
13.26	SINAPI	97906	CAIXA DE AREIA 60X60CM	UN	3,00	R\$	356,38	R\$	94,23	R\$	450,61	R\$	1.351,83
13.27	SINAPI	97907	CAIXA DE AREIA 80X80CM	UN	7,00	R\$	509,11	R\$	134,61	R\$	643,72	R\$	4.506,04
13.28	SINAPI	89710	RALO SECO PVC 100X100MM	UN	25,00	R\$	10,83	R\$	2,86	R\$	13,69	R\$	342,25
13.29	SEINFRA	C3738	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM	UN	3,00	R\$	51,00	R\$	13,48	R\$	64,48	R\$	193,44
13.30	SEINFRA	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM	UN	41,00	R\$	166,50	R\$	44,02	R\$	210,52	R\$	8.631,32
13.31	SINAPI	74198/2	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1,60M	UN	3,00	R\$	1.916,08	R\$	506,61	R\$	2.422,69	R\$	7.268,07
13.32	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA - CAPACIDADE 7.500 L	UN	1,00	R\$	4.043,19	R\$	1.069,02	R\$	5.112,21	R\$	5.112,21
13.33	SEINFRA	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMÍNIO	M	254,20	R\$	168,93	R\$	44,67	R\$	213,60	R\$	54.297,12
SUB-TOTAL											R\$	130.084,85	
LOUÇAS E METAIS													
14.1	ORSE	8211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$	226,03	R\$	59,76	R\$	285,79	R\$	2.286,32
14.2	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL IZY, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.11, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	11,00	R\$	315,78	R\$	83,49	R\$	399,27	R\$	4.391,97
14.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA: BASE HYDRA MAX, CÓDIGO 4550.404 E ACABAMENTO HYDRA MAX, CÓDIGO 4900.C.MAX 1 ½", ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	11,00	R\$	265,44	R\$	70,18	R\$	335,62	R\$	3.691,82
14.4	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO: P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$	856,99	R\$	226,59	R\$	1.083,58	R\$	8.668,64
14.5			ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA	UN	11,00	R\$	20,58	R\$	5,44	R\$	26,02	R\$	286,22
14.6	SINAPI	100858	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO, CODIGO M715, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$	479,19	R\$	126,70	R\$	605,89	R\$	3.635,34



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Incrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

14.7	SINAPI	86942	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, CÓDIGO: L.915, DECA, OU EQUIVALENTE, SEM COLUNA, (VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	2,00	R\$	181,16	R\$	47,90	R\$	229,06	R\$	458,12
14.8	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA.	UN	22,00	R\$	237,82	R\$	62,88	R\$	300,70	R\$	6.615,40
14.9	SINAPI	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	26,00	R\$	50,27	R\$	13,29	R\$	63,56	R\$	1.652,56
14.10	SINAPI	95544	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$	22,76	R\$	6,02	R\$	28,78	R\$	86,34
14.11	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2305.C, COR CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	18,00	R\$	223,22	R\$	59,02	R\$	282,24	R\$	5.080,32
14.12	ORSE	13116	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO " U ", LINHA CONFORTO, AÇO POLIDO, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$	140,64	R\$	37,19	R\$	177,83	R\$	355,66
14.13	ORSE	4287	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$	35,89	R\$	9,49	R\$	45,38	R\$	726,08
14.14	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$	41,85	R\$	11,07	R\$	52,92	R\$	1.058,40
14.15	SINAPI	86920	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE, INCLUSO TORNEIRA	UN	1,00	R\$	530,58	R\$	140,29	R\$	670,87	R\$	670,87
14.16	SINAPI	86936	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$	265,78	R\$	70,27	R\$	336,05	R\$	2.688,40
14.17	SINAPI	86915	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$	95,25	R\$	25,18	R\$	120,43	R\$	1.204,30
14.18	SINAPI	86936	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 – HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$	265,78	R\$	70,27	R\$	336,05	R\$	1.680,25
14.19	ORSE	8758	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$	105,95	R\$	28,01	R\$	133,96	R\$	267,92
14.20	SINAPI	100860	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	9,00	R\$	66,80	R\$	17,66	R\$	84,46	R\$	760,14
14.21	SINAPI	86915	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA IZY, CÓDIGO 1153.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$	95,25	R\$	25,18	R\$	120,43	R\$	722,58
14.22	SEINFRA	C4642	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$	467,19	R\$	123,53	R\$	590,72	R\$	4.725,76
14.23	SINAPI	86881	SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO L76	UN	2,00	R\$	98,59	R\$	26,07	R\$	124,66	R\$	249,32
14.24	SINAPI	86942	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO: L76 DECA, OU EQUIVALENTE, SEM COLUNA, (VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	2,00	R\$	181,16	R\$	47,90	R\$	229,06	R\$	458,12
14.25	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO PARA BOX EM "L" LINHA CONFORTO, AÇO POLIDO, CÓDIGO: 2335 I.E.S.C, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$	417,10	R\$	110,28	R\$	527,38	R\$	1.054,76
14.26	ORSE	12187	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO: 2355 E.BR DECA OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$	445,90	R\$	117,90	R\$	563,80	R\$	1.127,60
14.27	ORSE	12511	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, COR BRANCA, CÓDIGO: 30175768, KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$	43,51	R\$	11,50	R\$	55,01	R\$	880,16



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

14.28	SINAPI	86914	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR IZY, CÓDIGO 1155.C37, DECA, OU EQUIVALENTE PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO	UN	2,00	R\$	66,36	R\$	17,55	R\$	83,91	R\$	167,82
14.29	SINAPI	89985	ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO 1155.C37	UN	9,00	R\$	63,27	R\$	16,73	R\$	80,00	R\$	720,00
SUB-TOTAL													R\$ 56.371,19
INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL													
15.0													
15.1	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$	32,56	R\$	8,61	R\$	41,17	R\$	288,19
15.2	SINAPI	93101	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"	UN	2,00	R\$	22,90	R\$	6,05	R\$	28,95	R\$	57,90
15.3	SINAPI-I	39634	FITA ANTICORROSIVA	M	7,00	R\$	4,69	R\$	1,24	R\$	5,93	R\$	41,51
15.4	MERCADO		VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	UN	6,00	R\$	31,90	R\$	8,43	R\$	40,33	R\$	241,98
15.5	SINAPI	103040	REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN	1,00	R\$	81,87	R\$	21,65	R\$	103,52	R\$	103,52
15.6	SINAPI	94497	REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN	1,00	R\$	74,84	R\$	19,79	R\$	94,63	R\$	94,63
15.7	SINAPI	94492	REGISTRO DO REGULADOR	UN	4,00	R\$	50,20	R\$	13,27	R\$	63,47	R\$	253,88
15.8	ORSE	8980	MANÔMETRO NPT 1/4, O A 300 PSI	UN	1,00	R\$	149,52	R\$	39,53	R\$	189,05	R\$	189,05
15.9	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR	UN	2,00	R\$	28,97	R\$	7,66	R\$	36,63	R\$	73,26
15.10	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (500X300) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	2,00	R\$	28,97	R\$	7,66	R\$	36,63	R\$	73,26
SUB-TOTAL													R\$ 1.417,18
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO													
16.0													
16.1	SINAPI	101909	EXTINTOR PQS - 6KG	UN	13,00	R\$	194,35	R\$	51,39	R\$	245,74	R\$	3.194,62
16.2	SINAPI	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M²	13,00	R\$	12,73	R\$	3,37	R\$	16,10	R\$	209,30
16.3	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA	UN	49,00	R\$	182,93	R\$	48,37	R\$	231,30	R\$	11.333,70
16.4	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	31,00	R\$	30,67	R\$	8,11	R\$	38,78	R\$	1.202,18
16.5	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"	UN	3,00	R\$	30,67	R\$	8,11	R\$	38,78	R\$	116,34
16.6	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	13,00	R\$	30,67	R\$	8,11	R\$	38,78	R\$	504,14
SUB-TOTAL													R\$ 16.560,28
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS													
17.0													
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO												
17.1.1	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	4,00	R\$	165,54	R\$	43,77	R\$	209,31	R\$	837,24
17.1.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 10 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	R\$	276,93	R\$	73,22	R\$	350,15	R\$	350,15
17.1.3	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	R\$	276,93	R\$	73,22	R\$	350,15	R\$	700,30
17.1.4	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 15 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	R\$	394,03	R\$	104,18	R\$	498,21	R\$	996,42
17.1.5	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 18 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	R\$	394,03	R\$	104,18	R\$	498,21	R\$	498,21
17.1.6	SINAPI	93654	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 15 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	19,00	R\$	8,67	R\$	2,29	R\$	10,96	R\$	208,24
17.1.7	SINAPI	93655	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	31,00	R\$	9,75	R\$	2,58	R\$	12,33	R\$	382,23
17.1.8	SINAPI	93664	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	14,00	R\$	43,78	R\$	11,58	R\$	55,36	R\$	775,04
17.1.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	18,00	R\$	9,75	R\$	2,58	R\$	12,33	R\$	221,94
17.1.10	SINAPI	93666	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	6,00	R\$	53,17	R\$	14,06	R\$	67,23	R\$	403,38
17.1.11	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	1,00	R\$	431,21	R\$	114,01	R\$	545,22	R\$	545,22
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS												



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

17.2.1	SINAPI	91852	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø25MM (DN 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	252,00	R\$	7,40	R\$	1,96	R\$	9,36	R\$	2.358,72
17.2.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø32MM (DN 1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.052,95	R\$	8,01	R\$	2,12	R\$	10,13	R\$	10.666,38
17.2.3	SINAPI	91856	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	256,80	R\$	9,88	R\$	2,61	R\$	12,49	R\$	3.207,43
17.2.4	SINAPI	91872	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø25MM (DN 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,95	R\$	14,22	R\$	3,76	R\$	17,98	R\$	3.756,92
17.2.5	SINAPI	93009	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	195,00	R\$	18,62	R\$	4,92	R\$	23,54	R\$	4.590,30
17.2.6	SINAPI	93011	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø75MM (DN 3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,50	R\$	30,97	R\$	8,19	R\$	39,16	R\$	4.797,10
17.2.7	SEINFRA	C1163	PERFILADO METÁLICO LISO 25X25MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	26,70	R\$	39,55	R\$	10,46	R\$	50,01	R\$	1.335,27
17.2.8	SEINFRA	C1165	PERFILADO METÁLICO LISO 35X38MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	235,15	R\$	44,90	R\$	11,87	R\$	56,77	R\$	13.349,47
17.2.9	SEINFRA	C3489	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 COM TAMPA	UN	20,00	R\$	156,11	R\$	41,28	R\$	197,39	R\$	3.947,80
17.2.10	ORSE	650	CAIXA DE PASSAGEM DG - Nº 2 20X20X12 CM EM CHAPA METÁLICA	UN	16,00	R\$	61,38	R\$	16,23	R\$	77,61	R\$	1.241,76
17.2.11	SINAPI	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,00	R\$	12,84	R\$	3,39	R\$	16,23	R\$	2.953,86
17.2.12	SINAPI	91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$	16,28	R\$	4,30	R\$	20,58	R\$	267,54
17.2.13	SINAPI	92866	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA 3X3"	UN	2,00	R\$	8,17	R\$	2,16	R\$	10,33	R\$	20,66
17.2.14	SINAPI	92865	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4" DUPLA	UN	97,00	R\$	10,52	R\$	2,78	R\$	13,30	R\$	1.290,10
17.2.15	SINAPI	91937	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	22,00	R\$	9,18	R\$	2,43	R\$	11,61	R\$	255,42
17.2.16	SINAPI	95805	CONDULETE PVC 3/4"	M	97,80	R\$	17,80	R\$	4,71	R\$	22,51	R\$	2.201,48
17.2.17	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM 1ª CAT PARA TUBULAÇÃO	M³	47,00	R\$	67,86	R\$	17,94	R\$	85,80	R\$	4.032,60
17.3 CABOS E FIOS (CONDUTORES)													
17.3.1	SINAPI	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS: #2,5 MM²	M	5.077,00	R\$	3,00	R\$	0,79	R\$	3,79	R\$	19.241,83
17.3.2	SINAPI	91928	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS: #4 MM²	M	411,00	R\$	4,54	R\$	1,20	R\$	5,74	R\$	2.359,14
17.3.3	SINAPI	91930	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS: #6 MM²	M	782,00	R\$	6,29	R\$	1,66	R\$	7,95	R\$	6.216,90
17.3.4	SINAPI	91932	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS: #10 MM²	M	326,00	R\$	10,97	R\$	2,90	R\$	13,87	R\$	4.521,62
17.3.5	SINAPI	92990	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS: #70 MM²	M	285,00	R\$	46,06	R\$	12,18	R\$	58,24	R\$	16.598,40
17.3.6	SEINFRA	C0560	CABO CCE-50 2 PARES	M	5,54	R\$	8,80	R\$	2,33	R\$	11,13	R\$	61,66
17.3.7	SEINFRA	C0543	CABO UTP CATEGORIA 5	M	1.870,85	R\$	11,11	R\$	2,94	R\$	14,05	R\$	26.285,44
17.3.8	SEINFRA	C0544	CABO COAXIAL	M	288,90	R\$	10,66	R\$	2,82	R\$	13,48	R\$	3.894,37
17.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS													
17.4.1	SINAPI	92000	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	UN	187,00	R\$	22,96	R\$	6,07	R\$	29,03	R\$	5.428,61
17.4.2	SINAPI	92001	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	UN	9,00	R\$	24,62	R\$	6,51	R\$	31,13	R\$	280,17
17.4.3	SINAPI	92008	TOMADA UNIVERSAL DUPLA, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	UN	44,00	R\$	36,25	R\$	9,58	R\$	45,83	R\$	2.016,52
17.4.4	SINAPI	92008	TOMADA DUPLA PARA PISO	UN	3,00	R\$	36,25	R\$	9,58	R\$	45,83	R\$	137,49
17.4.5	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COMPLETA	UN	19,00	R\$	38,78	R\$	10,25	R\$	49,03	R\$	931,57
17.4.6	SINAPI	91961	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	UN	6,00	R\$	44,68	R\$	11,81	R\$	56,49	R\$	338,94



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

17.4.7	SINAPI	91969	INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	UN	2,00	R\$	61,67	R\$	16,31	R\$	77,98	R\$	155,96
17.4.8	SINAPI	91961	INTERRUPTOR TREE-WAY 10A, COMPLETA	UN	31,00	R\$	44,68	R\$	11,81	R\$	56,49	R\$	1.751,19
17.4.9	SINAPI	91961	INTERRUPTOR FOR-WAY 10A, COMPLETA	UN	3,00	R\$	44,68	R\$	11,81	R\$	56,49	R\$	169,47
17.4.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLIS 10A CONJUGADO COM TOMADA SIMPLIS	UN	2,00	R\$	38,78	R\$	10,25	R\$	49,03	R\$	98,06
17.4.11	SEINFRA	C4371	ARANDELA DE USO AO TEMPO	UN	82,00	R\$	201,49	R\$	53,27	R\$	254,76	R\$	20.890,32
17.4.12	MERCADO		CONECTOR DE TV TIPO F	UN	15,00	R\$	6,64	R\$	1,76	R\$	8,40	R\$	126,00
17.4.13	ORSE	672	LUMINÁRIAS 2X32W COMPLETA	UN	166,00	R\$	57,60	R\$	15,23	R\$	72,83	R\$	12.089,78
17.4.14	SINAPI	97589	LUMINARIA TIPO DROPS PARA 1 LAMPADA FLOURESCENTE 60W	UN	8,00	R\$	31,84	R\$	8,42	R\$	40,26	R\$	322,08
17.4.15	SINAPI	101662	LUMINARIA TIPO PÉTALA, COM 1 PÉTALA PARA 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	4,00	R\$	483,56	R\$	127,85	R\$	611,41	R\$	2.445,64
17.4.16	SEINFRA	C4371	ARANDELA DE SOBREPOR	UN	22,00	R\$	201,49	R\$	53,27	R\$	254,76	R\$	5.604,72
17.4.17	SEINFRA	C2045	PROJETOR DE ALUMINIO COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	328,59	R\$	86,88	R\$	415,47	R\$	1.661,88
17.4.18	SINAPI	73783/1	POSTE DE CONCRETO	UN	40,00	R\$	576,16	R\$	152,34	R\$	728,50	R\$	29.140,00
17.4.19	SINAPI	72337	TOMADA MODULAR RU-45 CATEGORIA 6	UN	110,00	R\$	20,87	R\$	5,52	R\$	26,39	R\$	2.902,90
SUB-TOTAL													R\$ 231.861,84
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)													
18.0													
18.1	SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	M	3,00	R\$	76,41	R\$	20,20	R\$	96,61	R\$	289,83
18.2	CPU		VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	M	14,00	R\$	6,00	R\$	1,59	R\$	7,59	R\$	106,26
18.3	SINAPI-I	11858	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	14,00	R\$	23,75	R\$	6,28	R\$	30,03	R\$	420,42
18.4	ORSE	9051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO EXPRESSURA 6 MM	UN	1,00	R\$	243,20	R\$	64,30	R\$	307,50	R\$	307,50
18.5	SINAPI	68069	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M.	UN	14,00	R\$	75,19	R\$	19,88	R\$	95,07	R\$	1.330,98
18.6	SEINFRA	C0869	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	920,00	R\$	45,88	R\$	12,13	R\$	58,01	R\$	53.369,20
18.7	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	886,00	R\$	33,64	R\$	8,89	R\$	42,53	R\$	37.681,58
18.8	SINAPI	83370	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO,CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	39,00	R\$	160,67	R\$	42,48	R\$	203,15	R\$	7.922,85
18.9	ORSE	4192	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²	UN	34,00	R\$	8,88	R\$	2,35	R\$	11,23	R\$	381,82
SUB-TOTAL													R\$ 101.810,44
SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
19.0													
19.1	SEINFRA	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00	R\$	3.077,45	R\$	813,68	R\$	3.891,13	R\$	7.782,26
19.2	SEINFRA	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²	72,35	R\$	278,07	R\$	73,52	R\$	351,59	R\$	25.437,54
19.3	SEINFRA	C4065	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²	21,52	R\$	278,07	R\$	73,52	R\$	351,59	R\$	7.566,22
19.4	SEINFRA	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	257,75	R\$	71,29	R\$	18,85	R\$	90,14	R\$	23.233,59
19.5	SEINFRA	C1960	PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA CONFORME PROJETO	M²	18,28	R\$	158,60	R\$	41,93	R\$	200,53	R\$	3.665,69
19.6	SEINFRA	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA	M²	16,47	R\$	133,19	R\$	35,22	R\$	168,41	R\$	2.773,71
19.7	ORSE	2410	BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M²	41,92	R\$	63,22	R\$	16,72	R\$	79,94	R\$	3.351,08
19.8	ORSE	9074	BRISSE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LÂMINAS FIXAS DE 2,65MM DE LARGURA, COR TERRA COTA.	M²	57,00	R\$	456,55	R\$	120,71	R\$	577,26	R\$	32.903,82
SUB-TOTAL													R\$ 106.713,91
SERVIÇOS FINAIS													
20.0													
20.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M²	2.928,38	R\$	2,00	R\$	0,53	R\$	2,53	R\$	7.408,80



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SUB-TOTAL													R\$	7.408,80
TOTAL DA ESCOLA													R\$	3.213.738,05
QUADRA PARA ESCOLA 12 SALAS DE AULA														
SERVIÇOS PRELIMINARES														
21.0														
21.1	SINAPI	74077/3	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	M²		986,17	R\$	5,96	R\$	1,58	R\$	7,54	R\$	7.435,72
21.2	SEINFRA	C2290	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO COM 7M DE PROFUNDIDADE A CADA 200M²)	M			R\$	46,29	R\$	12,24	R\$	58,53	R\$	-
SUB-TOTAL													R\$	7.435,72
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES														
22.1	SEINFRA	C0330	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M³		167,40	R\$	84,01	R\$	22,21	R\$	106,22	R\$	17.781,23
22.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	M³		43,58	R\$	67,86	R\$	17,94	R\$	85,80	R\$	3.739,16
22.3	SEINFRA	C0095	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M²		60,69	R\$	26,02	R\$	6,88	R\$	32,90	R\$	1.996,70
22.4	SINAPI	96995	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M³		28,54	R\$	41,06	R\$	10,86	R\$	51,92	R\$	1.481,80
SUB-TOTAL													R\$	24.998,89
FUNDAÇÕES														
23.0														
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES													
23.1.1	SINAPI	101173	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO)	M		154,00	R\$	49,58	R\$	13,11	R\$	62,69	R\$	9.654,26
23.1.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	M²		30,98	R\$	25,42	R\$	6,72	R\$	32,14	R\$	995,70
23.1.3	SINAPI	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M²		37,37	R\$	37,66	R\$	9,96	R\$	47,62	R\$	1.779,56
23.1.4	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	M²		19,80	R\$	10,42	R\$	2,76	R\$	13,18	R\$	260,96
23.1.5	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG		145,90	R\$	8,34	R\$	2,21	R\$	10,55	R\$	1.539,25
23.1.6	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG		73,91	R\$	13,62	R\$	3,60	R\$	17,22	R\$	1.272,73
23.1.7	SINAPI	92720	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M³		0,85	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	475,74
23.1.8	SINAPI	92725	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=20MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M³		3,97	R\$	426,53	R\$	112,77	R\$	539,30	R\$	2.141,02
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES														
23.2.1	SINAPI	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M²		137,40	R\$	37,66	R\$	9,96	R\$	47,62	R\$	6.542,99
23.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG		211,73	R\$	10,42	R\$	2,76	R\$	13,18	R\$	2.790,60
23.2.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG		6,45	R\$	8,34	R\$	2,21	R\$	10,55	R\$	68,05
23.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG		90,18	R\$	13,62	R\$	3,60	R\$	17,22	R\$	1.552,90
23.2.5	SINAPI	92720	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M³		8,96	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	5.014,82
SUB-TOTAL													R\$	34.088,58
SUPERESTRUTURA														
CONCRETO ARMADO - PILARES														
24.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M²		91,17	R\$	37,77	R\$	9,99	R\$	47,76	R\$	4.354,28
24.1.2	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG		405,64	R\$	8,34	R\$	2,21	R\$	10,55	R\$	4.279,50
24.1.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG		118,55	R\$	13,62	R\$	3,60	R\$	17,22	R\$	2.041,43



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

24.1.4	SINAPI	92720	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M³	7,39	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	4.136,11
CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO													
24.2.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M²	44,58	R\$	28,73	R\$	7,60	R\$	36,33	R\$	1.619,59
24.2.2	SINAPI	100322	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M³	44,58	R\$	109,14	R\$	28,86	R\$	138,00	R\$	6.152,04
24.2.3	SEINFRA	C1631	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M²	891,64	R\$	8,92	R\$	2,36	R\$	11,28	R\$	10.057,70
24.2.4	SINAPI-I	21141	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	891,64	R\$	11,79	R\$	3,12	R\$	14,91	R\$	13.294,35
24.2.5	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20MPa USINADO, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, INCLUINDO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M²	816,19	R\$	52,85	R\$	13,97	R\$	66,82	R\$	54.537,82
SUB-TOTAL													
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)													
25.0	PAREDES												
25.1													
25.1.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	331,76	R\$	51,88	R\$	13,72	R\$	65,60	R\$	21.763,46
25.1.2	SINAPI	101162	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M²	140,70	R\$	123,81	R\$	32,74	R\$	156,55	R\$	22.026,59
25.2	ARQUIBANCADA												
25.2.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	109,04	R\$	51,88	R\$	13,72	R\$	65,60	R\$	7.153,02
25.2.2	SINAPI	74202/2	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA ASSENTOS E=13CM	M²	83,42	R\$	79,30	R\$	20,97	R\$	100,27	R\$	8.364,52
SUB-TOTAL													
SISTEMAS DE COBERTURA													
26.0													
26.1	SEINFRA	C4554	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M²	995,55	R\$	51,24	R\$	13,55	R\$	64,79	R\$	64.501,68
26.2	SEINFRA	C0993	CUMEIEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M	37,64	R\$	52,77	R\$	13,95	R\$	66,72	R\$	2.511,34
26.3	SEINFRA	C4554	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL PERFURADA	M²	296,02	R\$	51,24	R\$	13,55	R\$	64,79	R\$	19.179,14
26.4	ORSE	244	COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL	M²	28,56	R\$	55,72	R\$	14,73	R\$	70,45	R\$	2.012,05
26.5	SINAPI-I	40873	RUFO PARA TELHA METÁLICA	M	75,28	R\$	18,58	R\$	4,91	R\$	23,49	R\$	1.768,33
26.6	SINAPI	100773	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.	KG	22.594,80	R\$	16,90	R\$	4,47	R\$	21,37	R\$	482.850,88
SUB-TOTAL													
IMPERMEABILIZAÇÃO													
27.0													
27.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M²	137,40	R\$	34,15	R\$	9,03	R\$	43,18	R\$	5.932,93
SUB-TOTAL													
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS													
28.0													
28.1	SINAPI	87879	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	670,52	R\$	3,85	R\$	1,02	R\$	4,87	R\$	3.265,43
28.2	SINAPI	87535	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	M²	670,52	R\$	29,83	R\$	7,89	R\$	37,72	R\$	25.292,01
28.3	SEINFRA	C2121	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA), ESPESSURA 0,5 CM	M²	670,52	R\$	22,04	R\$	5,83	R\$	27,87	R\$	18.687,39
SUB-TOTAL													
PINTURA													
29.0													
29.1	SEINFRA	C1615	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M²	670,52	R\$	19,10	R\$	5,05	R\$	24,15	R\$	16.193,06
29.2	SINAPI	102494	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS	M²	592,65	R\$	41,09	R\$	10,86	R\$	51,95	R\$	30.788,17



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SUB-TOTAL														R\$	46.981,23
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS															
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO															
30.1.1	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN		1,00	R\$	165,54	R\$	43,77	R\$	209,31	R\$	209,31	
	SINAPI	93664	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN		2,00	R\$	43,78	R\$	11,58	R\$	55,36	R\$	110,72	
	SINAPI	93655	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICO 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN		3,00	R\$	9,75	R\$	2,58	R\$	12,33	R\$	36,99	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS															
30.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø32MM (DN 1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		80,00	R\$	8,01	R\$	2,12	R\$	10,13	R\$	810,40	
30.2.2	SINAPI	91872	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CURVAS	M		144,00	R\$	14,22	R\$	3,76	R\$	17,98	R\$	2.589,12	
30.2.3	SINAPI	95805	CONDULETE PVC 3/4"	UN		34,00	R\$	17,80	R\$	4,71	R\$	22,51	R\$	765,34	
CABOS E CONDUTORES															
30.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M		230,00	R\$	3,00	R\$	0,79	R\$	3,79	R\$	871,70	
30.3.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 6MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M		30,00	R\$	6,29	R\$	1,66	R\$	7,95	R\$	238,50	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS															
30.4.1	SINAPI	74082/1	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN		24,00	R\$	232,19	R\$	61,39	R\$	293,58	R\$	7.045,92	
30.4.2	SINAPI	91996	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		10,00	R\$	26,17	R\$	6,92	R\$	33,09	R\$	330,90	
SUB-TOTAL												R\$	13.008,90		
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)															
31.1	SINAPI	68069	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M.	UN		6,00	R\$	75,19	R\$	19,88	R\$	95,07	R\$	570,42	
31.2	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M		122,00	R\$	33,64	R\$	8,89	R\$	42,53	R\$	5.188,66	
31.3	SEINFRA	C0869	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M		158,00	R\$	45,88	R\$	12,13	R\$	58,01	R\$	9.165,58	
31.4	SINAPI	83370	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO,CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN		6,00	R\$	160,67	R\$	42,48	R\$	203,15	R\$	1.218,90	
31.5	ORSE	681	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²	UN		6,00	R\$	4,70	R\$	1,24	R\$	5,94	R\$	35,64	
SUB-TOTAL												R\$	16.179,20		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
32.1	SEINFRA	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ		1,00	R\$	3.020,48	R\$	798,61	R\$	3.819,09	R\$	3.819,09	
32.2	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ		1,00	R\$	2.963,33	R\$	783,50	R\$	3.746,83	R\$	3.746,83	
32.3	SEINFRA	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ		1,00	R\$	1.799,00	R\$	475,66	R\$	2.274,66	R\$	2.274,66	
32.4	ORSE	11201	GRADIL PRÉ-FABRICADO	M²		26,37	R\$	205,81	R\$	54,42	R\$	260,23	R\$	6.862,27	
SUB-TOTAL												R\$	16.702,85		
SERVIÇOS FINAIS															
33.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M²		986,17	R\$	2,00	R\$	0,53	R\$	2,53	R\$	2.495,01	
SUB-TOTAL												R\$	2.495,01		
TOTAL DA QUADRA															
MURO DE FECHAMENTO															
SERVIÇOS PRELIMINARES															
34.1	SINAPI	74077/3	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	M²		560,00	R\$	5,96	R\$	1,58	R\$	7,54	R\$	4.222,40	
SUB-TOTAL												R\$	4.222,40		
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES															
35.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	M³		113,68	R\$	67,86	R\$	17,94	R\$	85,80	R\$	9.753,74	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

35.2	SEINFRA	C0095	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M²	155,68	R\$	26,02	R\$	6,88	R\$	32,90	R\$	5.121,87
35.3	SINAPI	96995	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M³	86,93	R\$	41,06	R\$	10,86	R\$	51,92	R\$	4.513,41
SUB-TOTAL													R\$ 19.389,02
36.0	FUNDAÇÕES												
36.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES (SAPATAS)												
36.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	M²	71,68	R\$	25,42	R\$	6,72	R\$	32,14	R\$	2.303,80
36.1.2	SINAPI	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M²	191,52	R\$	37,66	R\$	9,96	R\$	47,62	R\$	9.120,18
36.1.3	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	477,79	R\$	10,42	R\$	2,76	R\$	13,18	R\$	6.297,27
36.1.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	517,71	R\$	9,23	R\$	2,44	R\$	11,67	R\$	6.041,68
36.1.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	86,24	R\$	13,62	R\$	3,60	R\$	17,22	R\$	1.485,05
36.1.6	SINAPI	92725	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=20MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M³	51,25	R\$	426,53	R\$	112,77	R\$	539,30	R\$	27.639,13
36.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES (VIGAS BALDRAME)												
36.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	M²	84,00	R\$	25,42	R\$	6,72	R\$	32,14	R\$	2.699,76
36.2.2	SINAPI	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M²	196,00	R\$	37,66	R\$	9,96	R\$	47,62	R\$	9.333,52
36.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	691,04	R\$	9,23	R\$	2,44	R\$	11,67	R\$	8.064,44
36.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	287,57	R\$	13,62	R\$	3,60	R\$	17,22	R\$	4.951,96
36.2.5	SINAPI	92725	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=20MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M³	24,50	R\$	426,53	R\$	112,77	R\$	539,30	R\$	13.212,85
SUB-TOTAL													R\$ 91.149,64
37.0	SUPERESTRUTURA												
37.1	CONCRETO ARMADO - PILARES												
37.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M²	252,00	R\$	37,77	R\$	9,99	R\$	47,76	R\$	12.035,52
37.1.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.078,56	R\$	10,09	R\$	2,67	R\$	12,76	R\$	13.762,43
37.1.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	275,97	R\$	15,10	R\$	3,99	R\$	19,09	R\$	5.268,27
37.1.4	SINAPI	92720	CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M³	10,50	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	5.876,75
37.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS												
37.2.1	SINAPI	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M²	168,00	R\$	79,64	R\$	21,06	R\$	100,70	R\$	16.917,60
37.2.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.078,56	R\$	10,09	R\$	2,67	R\$	12,76	R\$	13.762,43
37.2.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	287,57	R\$	15,10	R\$	3,99	R\$	19,09	R\$	5.489,71
37.2.4	SINAPI	92720	CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M³	12,60	R\$	442,65	R\$	117,04	R\$	559,69	R\$	7.052,09
SUB-TOTAL													R\$ 80.164,80
38.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES)												
38.1	PAREDES												
38.1.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	700,00	R\$	51,88	R\$	13,72	R\$	65,60	R\$	45.920,00
SUB-TOTAL													R\$ 45.920,00
39.0	IMPERMEABILIZAÇÃO												
39.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M²	196,00	R\$	34,15	R\$	9,03	R\$	43,18	R\$	8.463,28



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SUB-TOTAL										R\$	8.463,28
REVESTIMENTOS											
40.0											
40.1	SINAPI	87879	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	1.400,00	R\$	3,85	R\$	1,02	R\$	4,87
40.2	SEINFRA	C2121	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA), ESPESSURA 0,5 CM	M²	1.400,00	R\$	22,04	R\$	5,83	R\$	27,87
SUB-TOTAL										R\$	45.836,00
41.0											
41.1	SEINFRA	C1615	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M²	1.400,00	R\$	19,10	R\$	5,05	R\$	24,15
SUB-TOTAL										R\$	33.810,00
TOTAL DO MURO DE FECHAMENTO										R\$	328.955,14
TOTAL GLOBAL - COM BDI										R\$	4.490.365,16
QUATRO MILHÕES E QUATROCENTOS E NOVENTA MIL E TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS											

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL Nº 0004686
ARLISSON MARQUES DE ABREU
REPRESENTANTE LEGAL
CNH Nº 04631485590 – DETRAN/BA CPF: 014.034.835-23



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA/BAHIA

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA/BA.

DATA: 27/11/2023

BDI: 26,44%

E. SOCIAIS: H = 85,51% / M = 47,56%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 26,87	R\$ 26,87
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 19,28	R\$ 38,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	0,010000	R\$ 300,19	R\$ 3,00
INSUMO	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA- ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,000000	R\$ 6,22	R\$ 24,88
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,000000	R\$ 221,62	R\$ 221,62
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	R\$ 12,14	R\$ 1,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	65,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	252,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,00	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	30,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 321,19
SALÁRIOS	R\$	35,27	BDI (26,44%)	R\$	84,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 406,11
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0371	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	0,432000	R\$ 417,74	R\$ 180,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	M²	40,800000	R\$ 53,30	R\$ 2.174,64
INSUMO	I0174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 148,41	R\$ 148,41
INSUMO	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"X2"	M	30,000000	R\$ 4,59	R\$ 137,70
INSUMO	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	50,000000	R\$ 14,71	R\$ 735,50
INSUMO	I0400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	UN	2,000000	R\$ 18,96	R\$ 37,92
INSUMO	I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
INSUMO	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,000000	R\$ 25,47	R\$ 25,47
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,000000	R\$ 26,87	R\$ 1.612,20
INSUMO	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	59,000000	R\$ 23,93	R\$ 1.411,87
INSUMO	I0796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
INSUMO	I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
INSUMO	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,000000	R\$ 3,04	R\$ 9,12
INSUMO	I1092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
INSUMO	I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	R\$ 67,19	R\$ 67,19
INSUMO	I1798	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,000000	R\$ 22,91	R\$ 22,91
INSUMO	I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	25,300000	R\$ 1,14	R\$ 28,84
INSUMO	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	6,000000	R\$ 2,88	R\$ 17,28
INSUMO	I2311	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 X 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,000000	R\$ 8,08	R\$ 24,24



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	12331	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,000000	R\$	35,35	R\$	106,05
INSUMO	12340	SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	94,000000	R\$	1,16	R\$	109,04
INSUMO	12357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,000000	R\$	7,51	R\$	30,04
INSUMO	12373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	4,000000	R\$	2,59	R\$	10,36
INSUMO	12379	SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1.1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,000000	R\$	44,90	R\$	44,90
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,000000	R\$	27,23	R\$	408,45
INSUMO	12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,000000	R\$	11,47	R\$	22,94
INSUMO	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,000000	R\$	31,31	R\$	31,31
INSUMO	12416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,000000	R\$	15,39	R\$	15,39
INSUMO	12429	SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"X 1"	M²	11,430000	R\$	24,38	R\$	278,66
INSUMO	12433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,000000	R\$	3,91	R\$	19,55
INSUMO	12440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 X 2.44M)	UN	20,000000	R\$	16,68	R\$	333,60
INSUMO	12444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	3,000000	R\$	11,15	R\$	33,45
INSUMO	12447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000000	R\$	11,97	R\$	11,97
INSUMO	12456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,000000	R\$	10,53	R\$	31,59
INSUMO	12457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,000000	R\$	5,64	R\$	16,92
INSUMO	12458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,000000	R\$	4,60	R\$	13,80
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,000000	R\$	19,28	R\$	1.446,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3.466,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3.847,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2.355,10	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1.597,94	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9.669,64	9.669,64
SALARIOS	R\$	1.868,71	BDI (26,44%)	R\$	2.556,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12.226,29	12.226,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA						
INSUMO	10101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020000	R\$	14,46	R\$	0,28
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	R\$	26,87	R\$	2,87
INSUMO	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,040000	R\$	9,85	R\$	0,39
INSUMO	11724	SEINFRA	PREGO	KG	0,012000	R\$	11,31	R\$	0,13
INSUMO	12429	SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"X 1"	M²	0,009000	R\$	24,38	R\$	0,21
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	R\$	19,28	R\$	2,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,93	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,94	5,94
SALARIOS	R\$	2,66	BDI (26,44%)	R\$	1,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,51	7,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C2850	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA						
INSUMO	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	R\$	54,48	R\$	54,48
INSUMO	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000000	R\$	6,21	R\$	372,60
INSUMO	10840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,000000	R\$	4,01	R\$	16,04
INSUMO	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000000	R\$	2,76	R\$	5,52
INSUMO	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000000	R\$	4,75	R\$	28,50
INSUMO	11406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000000	R\$	1,10	R\$	2,20
INSUMO	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,000000	R\$	35,46	R\$	35,46
INSUMO	12383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000000	R\$	19,40	R\$	19,40
INSUMO	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,000000	R\$	400,44	R\$	400,44



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,000000	R\$	181,29	R\$	181,29
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.115,93			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-			R\$	1.115,93
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	295,05			R\$	1.410,98
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	0,125000	R\$	417,74	R\$	52,21
INSUMO	I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32X1"	UN	1,000000	R\$	13,10	R\$	13,10
INSUMO	I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	R\$	66,62	R\$	66,62
INSUMO	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"X1"	M	10,000000	R\$	4,26	R\$	42,60
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$	26,87	R\$	214,96
INSUMO	I10268	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	R\$	239,05	R\$	119,52
INSUMO	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000000	R\$	5,70	R\$	22,80
INSUMO	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,000000	R\$	22,99	R\$	229,90
INSUMO	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,000000	R\$	10,10	R\$	50,50
INSUMO	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,500000	R\$	9,45	R\$	4,72
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$	19,28	R\$	154,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	369,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	549,76			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	52,21	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	170,18			R\$	971,17
SALÁRIOS	R\$	199,02	BDI (26,44%)	R\$	256,78			R\$	1.227,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO						
INSUMO	I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,000000	R\$	174,90	R\$	174,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	174,90			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-			R\$	174,90
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	46,24			R\$	221,14
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2290	SEINFRA	SONDAGEM DO TERRENO						
INSUMO	I1860	SEINFRA	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	M	1,000000	R\$	46,29	R\$	46,29
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	46,29			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-			R\$	46,29
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	12,24			R\$	58,53
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2317	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6MM (80X2,00M, FRENTE DO TERRENO)						
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	26,87	R\$	26,87
INSUMO	I1160	SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,500000	R\$	6,68	R\$	3,34
INSUMO	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,150000	R\$	9,85	R\$	31,02
INSUMO	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	0,300000	R\$	11,31	R\$	3,39
INSUMO	I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,300000	R\$	1,14	R\$	3,76
INSUMO	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,100000	R\$	8,50	R\$	9,35
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	19,28	R\$	19,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	50,86			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	21,27			R\$	97,01
SALÁRIOS	R\$	24,88	BDI (26,44%)	R\$	25,65			R\$	122,66



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071800	R\$ 19,28	R\$ 1,38
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071800	R\$ 20,06	R\$ 1,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 1,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,82	R\$ 2,82
SALÁRIOS	R\$	1,52	BDI (26,44%)	R\$ 0,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,57	R\$ 3,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0330	SEINFRA	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE				
INSUMO	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M³	1,100000	R\$ 46,59	R\$ 51,24
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	R\$ 19,28	R\$ 32,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	32,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 51,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 15,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 84,01	R\$ 84,01
SALÁRIOS	R\$	17,66	BDI (26,44%)	R\$ 22,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 106,22	R\$ 106,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,520000	R\$ 19,28	R\$ 67,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	67,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 31,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 67,86	R\$ 67,86
SALÁRIOS	R\$	36,58	BDI (26,44%)	R\$ 17,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 85,80	R\$ 85,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0095	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	R\$ 19,28	R\$ 26,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 11,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 26,02	R\$ 26,02
SALÁRIOS	R\$	14,03	BDI (26,44%)	R\$ 6,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 32,90	R\$ 32,90
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,130000	R\$ 19,28	R\$ 41,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 18,93	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 41,06	R\$ 41,06
SALÁRIOS	R\$	22,13	BDI (26,44%)	R\$ 10,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 51,92	R\$ 51,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101173	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO)				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,486000	R\$ 27,23	R\$ 13,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665000	R\$ 19,28	R\$ 12,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,360000	R\$ 6,61	R\$ 8,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.AF_05/2021	M³	0,043000	R\$ 338,38	R\$ 14,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,05	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	23,53	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 12,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 49,58	R\$ 49,58
SALÁRIOS	R\$	14,04	BDI (26,44%)	R\$ 13,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 62,69	R\$ 62,69
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO				



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,271800	R\$	27,23	R\$	7,40
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,074100	R\$	19,28	R\$	1,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³				R\$	293,97	R\$	16,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	16,60	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$		R\$	25,42
SALÁRIOS	R\$	4,75	BDI (26,44%)	R\$	6,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$		R\$	32,14
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90	ORSE	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO								
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,070000	R\$	19,28	R\$	20,62	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,070000	R\$	26,87	R\$	28,75	
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) M	M		0,290000	R\$	5,65	R\$	1,63	
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,015000	R\$	4,26	R\$	0,06	
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,170000	R\$	3,15	R\$	0,53	
INSUMO	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG		0,300000	R\$	12,94	R\$	3,88	
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,520000	R\$	18,69	R\$	9,71	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	49,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	22,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$		R\$	65,18
SALÁRIOS	R\$	26,61	BDI (26,44%)	R\$	17,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$		R\$	82,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6.3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO								
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,023300	R\$	19,91	R\$	0,46	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,142800	R\$	27,03	R\$	3,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG		1,000000	R\$	7,06	R\$	7,06	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,970000	R\$	0,15	R\$	0,14	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	7,06	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$		R\$	11,91
SALÁRIOS	R\$	2,32	BDI (26,44%)	R\$	3,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$		R\$	15,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO								
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,016600	R\$	19,91	R\$	0,33	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,101500	R\$	27,03	R\$	2,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG		1,000000	R\$	6,84	R\$	6,84	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,743000	R\$	0,15	R\$	0,11	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,84	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$		R\$	10,42
SALÁRIOS	R\$	1,65	BDI (26,44%)	R\$	2,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$		R\$	13,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO									
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022									
	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,14	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,61	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	1,15	BDI (26,44%)									
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12.5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO									
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022									
	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,40	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,49	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	0,75	BDI (26,44%)									
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO									
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022									
	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,05	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,42	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	0,57	BDI (26,44%)									
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO									
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022									
	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,84	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	7,21	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	3,15	BDI (26,44%)									
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO		92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO																
MÃO DE OBRA		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,199000	R\$	26,87	R\$	5,34
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,199000	R\$	27,23	R\$	5,41
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		1,192000	R\$	19,28	R\$	22,98
EQUIPAMENTO		90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015										CHP		0,068000	R\$	0,94	R\$	0,06
EQUIPAMENTO		90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO. AF_06/2015										CHI		0,131000	R\$	0,33	R\$	0,04
INSUMO		1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)										M³		1,103000	R\$	370,65	R\$	408,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	33,73	(B) CUSTO MATERIAL										R\$	408,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	0,10	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)										R\$	15,55	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	442,65	
SALÁRIOS		R\$	18,18	BDI (26,44%)										R\$	117,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	559,69	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO										U. F.		QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO		92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -																
MÃO DE OBRA		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,028000	R\$	19,91	R\$	0,55
MÃO DE OBRA		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,171300	R\$	27,03	R\$	4,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015										KG		1,000000	R\$	7,37	R\$	7,37
INSUMO		39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM										UN		0,970000	R\$	0,15	R\$	0,14
INSUMO		43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)										KG		0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	5,18	(B) CUSTO MATERIAL										R\$	0,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	7,37	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)										R\$	2,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	13,09	
SALÁRIOS		R\$	2,79	BDI (26,44%)										R\$	3,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	16,55	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO										U. F.		QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO		92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -																
MÃO DE OBRA		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,020900	R\$	19,91	R\$	0,41
MÃO DE OBRA		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,127800	R\$	27,03	R\$	3,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015										KG		1,000000	R\$	7,02	R\$	7,02
INSUMO		39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM										UN		0,743000	R\$	0,15	R\$	0,11
INSUMO		43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)										KG		0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	3,86	(B) CUSTO MATERIAL										R\$	0,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	7,02	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)										R\$	1,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	11,39	
SALÁRIOS		R\$	2,08	BDI (26,44%)										R\$	3,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	14,40	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO										U. F.		QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO		92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -																
MÃO DE OBRA		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,015600	R\$	19,91	R\$	0,31
MÃO DE OBRA		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H		0,095600	R\$	27,03	R\$	2,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015										KG		1,000000	R\$	6,72	R\$	6,72



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	R\$	0,15	R\$	0,08
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,72	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,09	10,09
SALÁRIOS	R\$	1,56	BDI (26,44%)	R\$	2,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,76	12,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011400	R\$	19,91	R\$	0,22
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069800	R\$	27,03	R\$	1,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$	6,55	R\$	6,55
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367000	R\$	0,15	R\$	0,05
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,55	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,10	9,10
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (26,44%)	R\$	2,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,51	11,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	R\$	19,91	R\$	0,73
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224500	R\$	27,03	R\$	6,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$	7,74	R\$	7,74
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	R\$	0,15	R\$	0,17
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,79	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	7,74	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	3,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,10	15,10
SALÁRIOS	R\$	3,66	BDI (26,44%)	R\$	3,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	19,09	19,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101175	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=20 MPA (SEM ARMAÇÃO)						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103000	R\$	27,23	R\$	30,03
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,330000	R\$	19,28	R\$	25,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	2,123000	R\$	6,49	R\$	13,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,086000	R\$	338,38	R\$	29,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	55,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	42,87	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	25,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	98,54	98,54
SALÁRIOS	R\$	30,01	BDI (26,44%)	R\$	26,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	124,59	124,59
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,237000	R\$	19,80	R\$	4,69
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,291000	R\$	26,87	R\$	34,68



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	0,165000	R\$	111,31	R\$	18,36
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	R\$	4,26	R\$	0,01
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,208000	R\$	6,22	R\$	1,29
INSUMO	10749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	1,186000	R\$	8,65	R\$	10,25
INSUMO	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,356000	R\$	10,65	R\$	3,79
INSUMO	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,474000	R\$	3,92	R\$	1,85
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,033000	R\$	14,98	R\$	0,49
INSUMO	40339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	1,186000	R\$	3,57	R\$	4,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	39,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	21,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,36	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	18,15	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	79,64	79,64
SALÁRIOS	R\$	21,22	BDI (26,44%)	R\$	21,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	100,70	100,70
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	H	0,007700	R\$	19,91	R\$	0,15
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047300	R\$	27,03	R\$	1,27
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,000000	R\$	6,46	R\$	6,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	UN	0,212000	R\$	0,15	R\$	0,03
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	KG	0,025000	R\$	16,27	R\$	0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,46	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,31	8,31
SALÁRIOS	R\$	0,77	BDI (26,44%)	R\$	2,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,51	10,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	H	0,110000	R\$	19,80	R\$	2,17
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$	26,87	R\$	16,12
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,067000	R\$	148,57	R\$	9,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	L	0,004000	R\$	4,26	R\$	0,01
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	UNXMES	0,196000	R\$	10,19	R\$	1,99
INSUMO	40271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,393000	R\$	10,65	R\$	4,18
INSUMO	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,785000	R\$	3,92	R\$	3,07
INSUMO	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	KG	0,019000	R\$	14,98	R\$	0,28
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)						



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	18,29	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	9,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	9,95	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	8,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	37,77	
SALÁRIOS		R\$	9,86	BDI (26,44%)				R\$	9,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	47,76	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO											U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO											QTDE	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS											M³	0,044000 R\$ 467,49
MÃO DE OBRA		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											H	0,501000 R\$ 26,87
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											H	0,354000 R\$ 19,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020											M	0,970000 R\$ 12,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022											KG	0,991000 R\$ 12,29
INSUMO		3736	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)											M²	1,000000 R\$ 27,69
INSUMO		6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA											M	1,870000 R\$ 12,80
INSUMO		40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)											KG	0,040000 R\$ 14,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	20,28	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	52,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	44,87	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	9,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	117,36	
SALÁRIOS		R\$	10,93	BDI (26,44%)				R\$	31,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	148,39	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO											U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		101162	SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM											QTDE	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019											M³	0,023000 R\$ 407,31
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											H	2,220000 R\$ 27,23
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											H	1,110000 R\$ 19,28
INSUMO		7272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)											UN	23,290000 R\$ 1,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	81,85	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	32,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	9,36	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	37,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	123,81	
SALÁRIOS		R\$	44,12	BDI (26,44%)				R\$	32,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	156,55	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO											U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CALE E AREIA)											QTDE	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019											M³	0,008700 R\$ 501,39
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											H	0,730000 R\$ 27,23
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											H	0,365000 R\$ 19,28
INSUMO		650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)											UN	13,600000 R\$ 1,46
INSUMO		34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM											M	0,420000 R\$ 1,37
INSUMO		37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)											CENTO	0,005000 R\$ 41,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	26,90	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	20,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	4,36	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	12,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	51,88	
SALÁRIOS		R\$	14,50	BDI (26,44%)				R\$	13,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	65,60	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									M³	501,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									M³	501,39
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	27,23
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	19,28
INSUMO		7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)									UN	0,45
INSUMO		34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									M	1,37
INSUMO		37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)									CENTO	41,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	59,36	(B) CUSTO MATERIAL									R\$	13,50
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	4,56	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									R\$	27,36
SALÁRIOS		R\$	32,00	BDI (26,44%)									R\$	20,47
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		93202	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO1:6 (CIMENTO E AREIA)									M³	467,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									M³	467,97
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	27,23
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	19,28
INSUMO		7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)									UN	0,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	16,44	(B) CUSTO MATERIAL									R\$	4,25
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	2,43	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									R\$	7,58
SALÁRIOS		R\$	8,86	BDI (26,44%)									R\$	6,11
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		93183	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA									M³	467,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									M³	467,97
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	27,23
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	19,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020									M²	128,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022									KG	6,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									M³	338,38
INSUMO		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA									L	4,26
INSUMO		39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									UN	0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	3,66	(B) CUSTO MATERIAL									R\$	0,92
				(C) CUSTO EQUIPAMENTOS									R\$	-



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	42,23	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	1,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	46,81	
SALÁRIOS		R\$	1,97	BDI (26,44%)				R\$	12,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	59,19	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO										
INSUMO		10108	SEINFRA	AREIA GROSSA									M³	0,004000 R\$ 79,58 R\$ 0,31
INSUMO		10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO									KG	0,700000 R\$ 2,78 R\$ 1,94
INSUMO		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND									KG	1,600000 R\$ 0,47 R\$ 0,75
INSUMO		11621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)									KG	1,300000 R\$ 2,68 R\$ 3,48
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	2,400000 R\$ 27,23 R\$ 65,35
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	4,800000 R\$ 19,28 R\$ 92,54
INSUMO		17895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM									M²	1,000000 R\$ 210,34 R\$ 210,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	157,89	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	216,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	72,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	374,71	
SALÁRIOS		R\$	85,11	BDI (26,44%)				R\$	99,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	473,78	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		90843	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, PM1,										
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									M	10,000000 R\$ 8,27 R\$ 82,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									UN	1,000000 R\$ 318,94 R\$ 318,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									UN	1,000000 R\$ 285,39 R\$ 285,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									UN	1,000000 R\$ 134,33 R\$ 134,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	821,36	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	821,36	
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)				R\$	217,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	1.038,53	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									U. F.	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO		9692	ORSE	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, PM4, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS										
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	3,750000 R\$ 19,28 R\$ 72,30
MÃO DE OBRA		88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									H	3,750000 R\$ 26,87 R\$ 100,76
INSUMO		3378	ORSE	DOBRADIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. DO0825G00 OU SIMILAR UN									UN	2,000000 R\$ 190,94 R\$ 381,88
INSUMO		3379	ORSE	FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/AMORTECEDOR REF.BT0830000-IMAB E PARAFUSOS UN									UN	1,000000 R\$ 62,49 R\$ 62,49
INSUMO		3380	ORSE	BATEDOR P/FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO, REF. BT0830 - IMAB OU SIMILAR UN									UN	1,000000 R\$ 63,27 R\$ 63,27
INSUMO		3381	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX P/ BATEDOR DE FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO REF. PF0860 - IMAB OU SIMILAR UN									UN	2,000000 R\$ 8,87 R\$ 17,74
INSUMO		5020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ									UN	1,000000 R\$ 132,65 R\$ 132,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	173,06	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	658,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	79,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	831,09
SALÁRIOS	R\$	93,29	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	219,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.050,83
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13034	ORSE			PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M; PM5, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS					
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,150000	R\$ 26,87	R\$ 165,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8957	ORSE			DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS	UN		3,000000	R\$ 32,61	R\$ 97,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100705	SINAPI			TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN		1,000000	R\$ 62,30	R\$ 62,30
INSUMO	1807	ORSE			PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 80X (160 A 210) X 3,5CM UN	UN		1,000000	R\$ 142,21	R\$ 142,21
INSUMO	1339	SINAPI			COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG		0,670000	R\$ 33,73	R\$ 22,59
INSUMO	1341	SINAPI			CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILIMETROS	M²		3,360000	R\$ 37,46	R\$ 125,86
INSUMO	5075	SINAPI			PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		0,020000	R\$ 12,14	R\$ 0,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	165,25	BANCO		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	290,90	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	160,13			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	76,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	616,28
SALÁRIOS	R\$	89,08	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	162,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	779,22
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1898	SEINFRA			PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX NAS PORTAS PM3 E PM5					
INSUMO	10108	SEINFRA			AREIA GROSSA	M³		0,000500	R\$ 79,58	R\$ 0,03
INSUMO	10805	SEINFRA			CIMENTO PORTLAND	KG		0,150000	R\$ 0,47	R\$ 0,07
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,000000	R\$ 29,57	R\$ 29,57
INSUMO	11646	SEINFRA			PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M		1,000000	R\$ 105,86	R\$ 105,86
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,250000	R\$ 27,23	R\$ 6,80
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,350000	R\$ 19,28	R\$ 6,74
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	43,11			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	105,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	19,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	149,07
SALÁRIOS	R\$	23,24	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	39,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	188,48
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4553	SEINFRA			TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,500000	R\$ 19,80	R\$ 29,70
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,500000	R\$ 26,87	R\$ 40,30
INSUMO	18433	SEINFRA			FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN		1,000000	R\$ 19,25	R\$ 19,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	70,00			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	32,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	89,25
SALÁRIOS	R\$	37,73	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	23,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	112,85
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91341	SINAPI			CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,382600	R\$ 27,23	R\$ 10,41
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,191000	R\$ 19,28	R\$ 3,68
INSUMO	142	SINAPI			SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		0,882900	R\$ 21,26	R\$ 18,77
INSUMO	7568	SINAPI			BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,816600	R\$ 0,41	R\$ 1,97
INSUMO	36888	SINAPI			GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M		6,850400	R\$ 10,73	R\$ 73,50



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547300	R\$	333,42	R\$	182,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	276,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	6,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	290,81	290,81
SALÁRIOS	R\$	7,60	BDI (26,44%)	R\$	76,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	367,70	367,70
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94559	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 90X50CM, JA-1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581000	R\$	27,23	R\$	124,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,291000	R\$	19,28	R\$	44,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,021000	R\$	470,54	R\$	9,88
INSUMO	11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	R\$	113,97	R\$	316,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	168,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	316,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,88	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	77,86	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	495,39	495,39
SALÁRIOS	R\$	91,05	BDI (26,44%)	R\$	130,98	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	626,37	626,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94562	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA FIXA 90X100CM, JA-8, CONFORME PROJETO DE						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,099000	R\$	27,23	R\$	57,15
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,049000	R\$	19,28	R\$	20,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,008000	R\$	470,54	R\$	3,76
INSUMO	11199	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,555800	R\$	621,33	R\$	345,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	77,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	345,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,76	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	35,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	426,46	426,46
SALÁRIOS	R\$	41,71	BDI (26,44%)	R\$	112,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	539,22	539,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	1897	ORSE	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$	19,28	R\$	15,42
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$	26,87	R\$	21,49
INSUMO	1561	ORSE	MADEIRA MASSANDUBA SERRADA M3	M³	0,004000	R\$	3.992,44	R\$	15,96
INSUMO	7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M²	1,050000	R\$	1,51	R\$	1,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	17,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	17,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	54,45	54,45
SALÁRIOS	R\$	19,90	BDI (26,44%)	R\$	14,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	68,85	68,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	8900	ORSE	PORTÃO DE ABRIR PT1, 2,05X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$	19,28	R\$	23,13
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	27,23	R\$	27,23
INSUMO	9168	ORSE	PORTÃO EM BARRAS DE FERRO VERT. QUADR. 1/2" C/ 10CM, 6 BARRAS HOR. 5/8"X3/16" (2 A 2) E QUADRO 3/4"X3/16". INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES M2	M²	1,000000	R\$	389,44	R\$	389,44
INSUMO	9171	ORSE	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 5/8" X 3 1/2" C/	CJ	4,000000	R\$	3,72	R\$	14,88
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,009000	R\$	73,21	R\$	0,65



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$	406,28	R\$	2,800000	R\$	0,47	R\$	1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	50,36	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	456,64
SALÁRIOS	R\$	27,15	BDI (26,44%)					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	577,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	12013	ORSE	PORTÃO DE CORRER PT5, 3X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME									
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				2,020000	R\$	19,28	R\$	38,94
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				2,020000	R\$	27,03	R\$	54,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8501	ORSE	TRANCA DE FERRO - TIPO 2- PARA PORTA EM GRADE DE FERRO, EM BARRA CHATA FERRO 2" X 1/4" E	UN				0,510000	R\$	20,75	R\$	10,58
INSUMO	1993	ORSE	BARRA AÇO REDONDA 7/8" - EXCETO MÃO DE OBRA									
INSUMO	4560	ORSE	ROLIANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR) UN	UN				3,600000	R\$	27,13	R\$	97,66
INSUMO	7504	ORSE	BARRA QUADRADA DE FERRO 1" (5,06 KG/M) KG	KG				33,730000	R\$	6,93	R\$	233,74
INSUMO	8851	ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/4" (2,22 KG/M) KG	KG				0,560000	R\$	5,34	R\$	2,99
INSUMO	8860	ORSE	TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M M	M				3,130000	R\$	46,04	R\$	144,10
INSUMO	559	SINAPI	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 50 X 25 X 2,00 MM (1,38 KG/M) M	KG				1,800000	R\$	7,95	R\$	14,31
INSUMO	10997	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M				1,820000	R\$	16,23	R\$	29,53
INSUMO	40425	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG				2,880000	R\$	21,08	R\$	60,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	93,54	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	10,58	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	1.333,21
SALÁRIOS	R\$	50,42	BDI (26,44%)					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	1.685,71
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	72111	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS									
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,750000	R\$	29,57	R\$	22,17
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,750000	R\$	19,28	R\$	14,46
INSUMO	10966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG				11,000000	R\$	9,90	R\$	108,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,63	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	145,53
SALÁRIOS	R\$	19,75	BDI (26,44%)					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	184,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4554	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL									
INSUMO	11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN				3,000000	R\$	1,52	R\$	4,56
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,300000	R\$	29,57	R\$	8,87
INSUMO	11920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	UN				3,000000	R\$	0,23	R\$	0,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,300000	R\$	19,28	R\$	5,78
INSUMO	18434	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M²				1,000000	R\$	31,34	R\$	31,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,65	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	51,24
SALÁRIOS	R\$	7,90	BDI (26,44%)					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	64,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	244	ORSE	COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL									
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,800000	R\$	19,28	R\$	15,42
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,400000	R\$	26,87	R\$	10,74
INSUMO	7184	SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M²				1,060000	R\$	27,89	R\$	29,56



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	29,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	55,72
SALÁRIOS	R\$	14,10	BDI (26,44%)	R\$	14,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	70,45
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94441	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325000	R\$	19,28	R\$ 6,26
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	R\$	26,62	R\$ 4,07
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024000	R\$	32,32	R\$ 0,77
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033300	R\$	31,48	R\$ 1,04
INSUMO	7175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,749000	R\$	0,71	R\$ 12,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,81
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	24,74
SALÁRIOS	R\$	5,57	BDI (26,44%)	R\$	6,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	31,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94231	SINAPI	RUFO PARA TELHA CERÂMICA					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207000	R\$	19,28	R\$ 3,99
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112000	R\$	26,62	R\$ 2,98
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	R\$	32,32	R\$ 0,42
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	R\$	31,48	R\$ 0,57
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198000	R\$	21,26	R\$ 4,20
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	R\$	11,93	R\$ 0,07
INSUMO	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001200	R\$	67,16	R\$ 0,08
INSUMO	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	R\$	102,60	R\$ 4,61
INSUMO	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,050000	R\$	18,58	R\$ 19,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,97	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	28,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,99
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	3,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	36,42
SALÁRIOS	R\$	3,76	BDI (26,44%)	R\$	9,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	46,05
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94221	SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,011700	R\$	489,26	R\$ 5,72
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	R\$	19,28	R\$ 4,02
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164000	R\$	26,62	R\$ 4,36
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300	R\$	32,32	R\$ 0,20
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700	R\$	31,48	R\$ 0,27



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	7181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	R\$	3,000000	R\$	1,62	R\$	4,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,86					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,72	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	3,86					
SALÁRIOS	R\$	4,52	BDI (26,44%)	R\$	5,14					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES							
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,096900	R\$	20,45	R\$	1,98
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,429900	R\$	28,44	R\$	12,22
INSUMO	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG		1,500000	R\$	13,30	R\$	19,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,95					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	6,55					
SALÁRIOS	R\$	7,65	BDI (26,44%)	R\$	9,03					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87879	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³		0,003700	R\$	425,37	R\$	1,57
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,067000	R\$	27,23	R\$	1,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,024000	R\$	19,28	R\$	0,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,57	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,05					
SALÁRIOS	R\$	1,23	BDI (26,44%)	R\$	1,02					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87882	SINAPI	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³		0,001500	R\$	2.388,27	R\$	3,58
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,038900	R\$	27,23	R\$	1,05
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,014600	R\$	19,28	R\$	0,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,58	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,61					
SALÁRIOS	R\$	0,72	BDI (26,44%)	R\$	1,30					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87531	SINAPI	EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2 CM							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³		0,037600	R\$	501,39	R\$	18,85
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,425000	R\$	27,23	R\$	11,57
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,157500	R\$	19,28	R\$	3,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	6,73					
SALÁRIOS	R\$	7,87	BDI (26,44%)	R\$	8,84					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO	C2121	SEINFRA	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA), ESPESURA 0,5 CM									
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³			0,006100	R\$	73,21	R\$	0,44	
INSUMO	I0442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	KG			1,110000	R\$	0,59	R\$	0,65	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,393000	R\$	27,23	R\$	10,70	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,532000	R\$	19,28	R\$	10,25	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,09		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,66		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	22,04	
SALÁRIOS	R\$	11,29	BDI (26,44%)	R\$	5,83		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	27,87	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0157	SEINFRA	ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA, TRAÇO - 1:3, PARA DETALHES DOS RODAPÉS									
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³			1,216000	R\$	73,21	R\$	89,02	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG			486,000000	R\$	0,47	R\$	228,42	
INSUMO	I1249	SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	KG			20,000000	R\$	4,23	R\$	84,60	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			10,000000	R\$	19,28	R\$	192,80	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	192,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	402,04		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	88,87		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	594,84	
SALÁRIOS	R\$	103,93	BDI (26,44%)	R\$	157,28		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	752,12	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO									
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,888200	R\$	27,10	R\$	24,07	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,366900	R\$	19,28	R\$	7,07	
INSUMO	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²			1,093200	R\$	17,64	R\$	19,28	
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			6,850000	R\$	0,60	R\$	4,11	
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			0,222000	R\$	3,51	R\$	0,77	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	31,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	24,16		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	14,35		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	55,30	
SALÁRIOS	R\$	16,79	BDI (26,44%)	R\$	14,62		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	69,92	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO									
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,679400	R\$	27,10	R\$	18,41	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,308900	R\$	19,28	R\$	5,95	
INSUMO	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²			1,061800	R\$	17,64	R\$	18,73	
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			4,910000	R\$	0,60	R\$	2,94	
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			0,422000	R\$	3,51	R\$	1,48	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,36	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	23,15		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	11,23		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	47,51	
SALÁRIOS	R\$	13,13	BDI (26,44%)	R\$	12,56		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	60,07	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87690	SINAPI	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL ESPESURA 5CM, PREPATO COM BETONEIRA									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³			0,060700	R\$	483,32	R\$	29,33	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,285000	R\$	27,23	R\$	7,76	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	R\$	-	0,142000	R\$	19,28	R\$	2,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,49	(B) CUSTO MATERIAL										R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	29,33	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					R\$	4,84				R\$	39,82
SALÁRIOS	R\$	5,65	BDI (26,44%)					R\$	10,53				R\$	50,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM											
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019				M³			0,053000	R\$	515,33	R\$	27,31
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			0,418000	R\$	27,23	R\$	11,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			0,209000	R\$	19,28	R\$	4,02
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG			0,500000	R\$	0,47	R\$	0,23
INSUMO	3671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)				M			1,670000	R\$	0,86	R\$	1,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,40	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	1,66					R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	27,31	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	7,10					R\$	44,37
SALÁRIOS	R\$	8,30	BDI (26,44%)				R\$	11,73					R\$	56,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO											
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			0,253700	R\$	27,10	R\$	6,87
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			0,130800	R\$	19,28	R\$	2,52
INSUMO	1287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				M²			1,060000	R\$	20,27	R\$	21,48
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS				KG			9,132500	R\$	0,60	R\$	5,47
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR				KG			0,188000	R\$	3,51	R\$	0,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,39	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	27,60					R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	4,33					R\$	36,99
SALÁRIOS	R\$	5,06	BDI (26,44%)				R\$	9,78					R\$	46,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL											
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			0,500000	R\$	27,10	R\$	13,55
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			0,610000	R\$	19,28	R\$	11,76
INSUMO	18621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC				KG			0,120000	R\$	20,47	R\$	2,45
INSUMO	18622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO				M²			1,100000	R\$	126,32	R\$	138,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	25,31	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	141,40					R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	11,67					R\$	166,71
SALÁRIOS	R\$	13,64	BDI (26,44%)				R\$	44,08					R\$	210,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1920	SEINFRA	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍTICA, INCLUSIVE POLIMENTO E ENCERAMENTO											
INSUMO	I0034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS				KG			21,000000	R\$	0,32	R\$	6,72
INSUMO	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA				M³			0,030000	R\$	79,58	R\$	2,38
INSUMO	I0508	SEINFRA	CERA				KG			0,150000	R\$	13,31	R\$	1,99
EQUIPAMENTO	I0733	SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)				H			0,200000	R\$	1,31	R\$	0,26
EQUIPAMENTO	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)				H			0,800000	R\$	0,93	R\$	0,74
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND				KG			26,580000	R\$	0,47	R\$	12,49
INSUMO	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"				UN			0,030000	R\$	15,83	R\$	0,47



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	11101	SEINFRA	ESMERIL N.36		UN	R\$	0,100000	R\$	30,02	R\$	3,00
INSUMO	11102	SEINFRA	ESMERIL N.60		UN	R\$	0,050000	R\$	30,55	R\$	1,52
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$	1,230000	R\$	27,10	R\$	33,33
INSUMO	11316	SEINFRA	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS		M	R\$	2,500000	R\$	1,09	R\$	2,72
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$	1,000000	R\$	27,23	R\$	27,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$	1,000000	R\$	19,28	R\$	19,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	79,84	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	31,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	1,00	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	36,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	112,13	
SALÁRIOS	R\$	43,04	BDI (26,44%)		R\$	29,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	141,78	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C2284	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM		M³		0,003800	R\$	629,91	R\$	2,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.1-1.4		M		1,000000	R\$	50,47	R\$	50,47
INSUMO	11880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM		H		0,500000	R\$	27,23	R\$	13,61
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,250000	R\$	19,28	R\$	4,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,250000	R\$	19,28	R\$	4,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,43	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	50,47	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,39	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	8,50	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	71,29	
SALÁRIOS	R\$	9,93	BDI (26,44%)		R\$	18,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	90,14	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	100322	SINAPI	LASTRO DE BRITA E=3CM		H		0,830000	R\$	27,23	R\$	22,60
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,343000	R\$	19,28	R\$	6,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		CHP		0,032000	R\$	6,58	R\$	0,21
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHI		0,030000	R\$	0,40	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		M³		1,130000	R\$	70,54	R\$	79,71
INSUMO	4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		R\$	79,71	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	0,22	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,21	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	13,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	109,14	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	28,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	138,00	
SALÁRIOS	R\$	15,75	BDI (26,44%)		U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO								
COMPOSIÇÃO	101750	SINAPI	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M³		0,053000	R\$	515,33	R\$	27,31
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,362000	R\$	27,23	R\$	9,85
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,181000	R\$	19,28	R\$	3,48
INSUMO	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M		1,670000	R\$	0,86	R\$	1,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,33	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	1,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	27,31	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	6,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	42,07	
SALÁRIOS	R\$	7,19	BDI (26,44%)		R\$	11,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	53,19	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94963	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL								
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,327500	R\$	19,28	R\$	44,87
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,469500	R\$	34,06	R\$	50,05



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,756300	R\$	1,42	R\$	1,07
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,713100	R\$	0,23	R\$	0,16
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,804600	R\$	73,21	R\$	58,90
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,063000	R\$	0,47	R\$	128,33
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,579200	R\$	74,68	R\$	43,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	94,92	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	230,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,23	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	43,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	326,63	
SALÁRIOS	R\$	51,17	BDI (26,44%)	R\$	86,36	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	412,99	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94265	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDADO						
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	R\$	20,45	R\$	2,02
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234000	R\$	27,23	R\$	6,37
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,467000	R\$	19,28	R\$	9,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,002000	R\$	427,10	R\$	0,85
EQUIPAMENTO	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,017000	R\$	12,95	R\$	0,22
EQUIPAMENTO	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,083000	R\$	3,52	R\$	0,29
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,007000	R\$	73,21	R\$	0,51
INSUMO	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,050000	R\$	332,76	R\$	16,63
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	17,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,51	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	8,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	35,89	
SALÁRIOS	R\$	9,37	BDI (26,44%)	R\$	9,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	45,38	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92393	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ESP. 6CM, ASENTADOS SOBRE						
MÃO DE OBRA	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123900	R\$	27,07	R\$	3,35
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123900	R\$	19,28	R\$	2,38
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004100	R\$	6,58	R\$	0,02
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,057800	R\$	0,40	R\$	0,02
EQUIPAMENTO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003800	R\$	7,30	R\$	0,02
EQUIPAMENTO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,058200	R\$	0,73	R\$	0,04
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,056800	R\$	73,21	R\$	4,15
INSUMO	711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	1,003800	R\$	29,72	R\$	29,83



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	R\$	70,54	R\$	0,006600	R\$	0,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,73	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	34,44	R\$		R\$	0,10
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	2,64	R\$		R\$	40,27
SALÁRIOS	R\$	3,09	BDI (26,44%)		R\$	10,65	R\$		R\$	50,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVA - 02 DEMÃOS							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,171500	R\$	3,30
INSUMO	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				0,400000	R\$	0,18
INSUMO	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG				0,700000	R\$	0,98
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,257000	R\$	7,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,16			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,87			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,73
SALÁRIOS	R\$	5,70	BDI (26,44%)	R\$	3,10			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,163100	R\$	4,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,054400	R\$	1,04
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L				0,228500	R\$	3,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,93			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,60			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,58
SALÁRIOS	R\$	3,05	BDI (26,44%)	R\$	2,53			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,11
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	3858	ORSE	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,138000	R\$	2,66
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,276000	R\$	7,81
INSUMO	3043	ORSE	TINTA PVA LÁTEX, MISTURADA EM MÁQUINA, CORES ESPECIAIS, TONS CLAROS (MARFIM, PÉROLA ETC.) L	GL				0,180000	R\$	3,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,12			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,83			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,59
SALÁRIOS	R\$	5,64	BDI (26,44%)	R\$	3,59			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	102219	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODA MEIO DE MADEIRA							
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,380500	R\$	10,77
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L				0,014000	R\$	0,17
INSUMO	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L				0,140300	R\$	3,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,20			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,96			CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,97
SALÁRIOS	R\$	5,81	BDI (26,44%)	R\$	3,69			TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,66
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,114000	R\$	2,21
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,114000	R\$	3,02
INSUMO	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				1,049300	R\$	2,46
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN				0,031900	R\$	0,04



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,73
SALÁRIOS	R\$	2,82	BDI (26,44%)	R\$	2,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 19,39	R\$ 0,37	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 26,55	R\$ 0,51	
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		R\$ 2,66	R\$ 2,79	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		R\$ 1,38	R\$ -	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,79	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,67
SALÁRIOS	R\$	0,47	BDI (26,44%)	R\$	0,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,64
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 19,39	R\$ 0,45	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 26,55	R\$ 0,62	
INSUMO	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		R\$ 5,73	R\$ 6,01	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		R\$ 1,38	R\$ -	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,08
SALÁRIOS	R\$	0,58	BDI (26,44%)	R\$	1,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 19,39	R\$ 0,54	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 26,55	R\$ 0,74	
INSUMO	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		R\$ 9,00	R\$ 9,44	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		R\$ 1,38	R\$ -	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,72
SALÁRIOS	R\$	0,69	BDI (26,44%)	R\$	2,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,55
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 19,39	R\$ 0,66	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 26,55	R\$ 0,90	
INSUMO	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		R\$ 9,87	R\$ 10,35	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		R\$ 1,38	R\$ 0,01	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,72	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,92
SALÁRIOS	R\$	0,84	BDI (26,44%)	R\$	3,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 19,39	R\$ 0,77	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 26,55	R\$ 1,06	
INSUMO	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		R\$ 16,24	R\$ 17,04	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	R\$	17,05	0,009300	R\$	1,38	R\$	0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,83	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,84		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,88	
SALÁRIOS	R\$	0,99	BDI (26,44%)		R\$	4,99		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,87	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89383	SINAPI	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4"								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,094400	R\$	19,39	R\$
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,094400	R\$	26,55	R\$
INSUMO	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN				1,000000	R\$	0,57	R\$
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				0,005900	R\$	43,17	R\$
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				0,007000	R\$	48,90	R\$
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN				0,031500	R\$	1,38	R\$
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,33	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	1,20		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	2,00		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,53	
SALÁRIOS	R\$	2,33	BDI (26,44%)		R\$	1,46		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	6,99	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89596	SINAPI	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1.1/2"								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,073500	R\$	19,39	R\$
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,073500	R\$	26,55	R\$
INSUMO	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1.1/2", PARA AGUA FRIA	UN				1,000000	R\$	2,86	R\$
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				0,012900	R\$	43,17	R\$
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				0,016500	R\$	48,90	R\$
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN				0,016100	R\$	1,38	R\$
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,37	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	4,23		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	1,55		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,60	
SALÁRIOS	R\$	1,82	BDI (26,44%)		R\$	2,01		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,61	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89362	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,152000	R\$	19,39	R\$
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,152000	R\$	26,55	R\$
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				0,007100	R\$	43,17	R\$
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				1,000000	R\$	0,47	R\$
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				0,008000	R\$	48,90	R\$
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN				0,033800	R\$	1,38	R\$
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,97	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	1,20		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	3,21		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,17	
SALÁRIOS	R\$	3,76	BDI (26,44%)		R\$	2,16		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,33	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89413	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 32MM								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,130000	R\$	19,39	R\$
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,130000	R\$	26,55	R\$
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				0,009400	R\$	43,17	R\$
INSUMO	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				1,000000	R\$	1,53	R\$
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				0,011000	R\$	48,90	R\$



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN		0,036000	R\$	1,38	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,97	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	2,50		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	2,75		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	8,47
SALÁRIOS	R\$	3,22	BDI (26,44%)		R\$	2,24		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	10,71
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTD		VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89497	SINAPI	JOELHO PVC SOLDADAVEL 90º AGUA FRIA 40MM								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,104700	R\$	19,39	R\$ 2,03
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,104700	R\$	26,55	R\$ 2,77
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN			0,011800	R\$	43,17	R\$ 0,50
INSUMO	3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN			1,000000	R\$	3,77	R\$ 3,77
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN			0,014000	R\$	48,90	R\$ 0,68
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN			0,015700	R\$	1,38	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,80	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	4,97		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	2,21		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	9,77
SALÁRIOS	R\$	2,59	BDI (26,44%)		R\$	2,58		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	12,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTD		VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89501	SINAPI	JOELHO PVC SOLDADAVEL 90º AGUA FRIA 50MM								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,127100	R\$	19,39	R\$ 2,46
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,127100	R\$	26,55	R\$ 3,37
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN			0,016500	R\$	43,17	R\$ 0,71
INSUMO	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN			1,000000	R\$	3,19	R\$ 3,19
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN			0,022000	R\$	48,90	R\$ 1,07
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN			0,019000	R\$	1,38	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,83	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	4,99		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	2,69		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	10,82
SALÁRIOS	R\$	3,14	BDI (26,44%)		R\$	2,86		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	13,68
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTD		VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89505	SINAPI	JOELHO PVC SOLDADAVEL 90º AGUA FRIA 60MM								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,150600	R\$	19,39	R\$ 2,92
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,150600	R\$	26,55	R\$ 3,99
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN			0,021200	R\$	43,17	R\$ 0,91
INSUMO	3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN			1,000000	R\$	18,51	R\$ 18,51
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN			0,030000	R\$	48,90	R\$ 1,46
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN			0,022200	R\$	1,38	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,91	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	20,91		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	3,19		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	27,82
SALÁRIOS	R\$	3,72	BDI (26,44%)		R\$	7,36		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	35,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTD		VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89513	SINAPI	JOELHO PVC SOLDADAVEL 90º AGUA FRIA 75MM								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,184700	R\$	19,39	R\$ 3,58
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			0,184700	R\$	26,55	R\$ 4,90
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN			0,025900	R\$	43,17	R\$ 1,11
INSUMO	3511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN			1,000000	R\$	54,59	R\$ 54,59
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN			0,050000	R\$	48,90	R\$ 2,44



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	8,48	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS		R\$	4,57	BDI (26,44%)							
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO							
COMPOSIÇÃO		89400	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX32MM							
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
INSUMO		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR							
INSUMO		7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL							
INSUMO		20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3							
INSUMO		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	10,19	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS		R\$	5,49	BDI (26,44%)							
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO							
COMPOSIÇÃO		89624	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX25MMX25MM							
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
INSUMO		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR							
INSUMO		7128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL							
INSUMO		20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3							
INSUMO		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	5,86	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS		R\$	3,16	BDI (26,44%)							
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO							
COMPOSIÇÃO		89627	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MMX50MMX25MM							
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
INSUMO		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR							
INSUMO		7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL							
INSUMO		20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3							
INSUMO		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,04	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS		R\$	3,26	BDI (26,44%)							
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO							
COMPOSIÇÃO		89630	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MMX60MMX50MM							
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
INSUMO		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR							
INSUMO		7132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL							
INSUMO		20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3							



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037000	R\$	1,38	R\$	0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,53	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	40,82	40,82
SALÁRIOS	R\$	5,14	BDI (26,44%)	R\$	10,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	51,61	51,61
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89395	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202600	R\$	19,39	R\$	3,92
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202600	R\$	26,55	R\$	5,37
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,010600	R\$	43,17	R\$	0,45
INSUMO	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$	0,77	R\$	0,77
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	R\$	48,90	R\$	0,58
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050700	R\$	1,38	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,15	11,15
SALÁRIOS	R\$	5,01	BDI (26,44%)	R\$	2,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,10	14,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89623	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$	19,39	R\$	2,71
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$	26,55	R\$	3,71
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,017600	R\$	43,17	R\$	0,75
INSUMO	7141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$	5,90	R\$	5,90
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021000	R\$	48,90	R\$	1,02
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023600	R\$	1,38	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,70	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,96	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,12	14,12
SALÁRIOS	R\$	3,46	BDI (26,44%)	R\$	3,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,85	17,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89625	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169400	R\$	19,39	R\$	3,28
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169400	R\$	26,55	R\$	4,49
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,024700	R\$	43,17	R\$	1,06
INSUMO	7142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$	6,16	R\$	6,16
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	R\$	48,90	R\$	1,61
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028500	R\$	1,38	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	3,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,63	16,63
SALÁRIOS	R\$	4,19	BDI (26,44%)	R\$	4,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,03	21,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89629	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 75MM						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245900	R\$	19,39	R\$	4,76
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245900	R\$	26,55	R\$	6,52
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,038800	R\$	43,17	R\$	1,67
INSUMO	7144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$	36,72	R\$	36,72
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,075000	R\$	48,90	R\$	3,66



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	R\$	42,10	0,041300	R\$	1,38	R\$	0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,28	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	5,20		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	53,38	
SALÁRIOS	R\$	6,08	BDI (26,44%)		R\$	14,11		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	67,49	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			VL R UNIT.	QTDE		VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 3/4"								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,221200	R\$	19,39	R\$	4,28
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,221200	R\$	26,55	R\$	5,87
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,010600	R\$	7,80	R\$	0,08
INSUMO	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN			1,000000	R\$	53,04	R\$	53,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,15	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	53,12		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	4,68		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	63,27	
SALÁRIOS	R\$	5,47	BDI (26,44%)		R\$	16,73		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	80,00	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			VL R UNIT.	QTDE		VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/2"								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,263300	R\$	19,39	R\$	5,10
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,263300	R\$	26,55	R\$	6,99
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,019200	R\$	7,80	R\$	0,14
INSUMO	6010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN			1,000000	R\$	62,61	R\$	62,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,09	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	62,75		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	5,57		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	74,84	
SALÁRIOS	R\$	6,52	BDI (26,44%)		R\$	19,79		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	94,63	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			VL R UNIT.	QTDE		VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,293000	R\$	19,39	R\$	5,68
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,293000	R\$	26,55	R\$	7,77
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			1,054900	R\$	3,92	R\$	4,13
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,016300	R\$	1,38	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,45	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	4,15		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	6,20		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,60	
SALÁRIOS	R\$	7,25	BDI (26,44%)		R\$	4,65		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,25	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			VL R UNIT.	QTDE		VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,318200	R\$	19,39	R\$	6,16
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,318200	R\$	26,55	R\$	8,44
INSUMO	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			1,054900	R\$	6,47	R\$	6,82
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,017700	R\$	1,38	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,60	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	6,84		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	6,73		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,44	
SALÁRIOS	R\$	7,87	BDI (26,44%)		R\$	5,67		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	27,11	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			VL R UNIT.	QTDE		VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	89713	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,381300	R\$	19,39	R\$	7,39



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381300	R\$	26,55	R\$	10,12
INSUMO	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	R\$	8,49	R\$	8,95
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021200	R\$	1,38	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	8,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,48	26,48
SALÁRIOS	R\$	9,44	BDI (26,44%)	R\$	7,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,48	33,48
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89714	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	R\$	19,39	R\$	8,61
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	R\$	26,55	R\$	11,79
INSUMO	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	R\$	8,97	R\$	9,46
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024700	R\$	1,38	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,40	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	29,89	29,89
SALÁRIOS	R\$	11,00	BDI (26,44%)	R\$	7,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	37,79	37,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89849	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 150MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311400	R\$	19,39	R\$	6,03
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311400	R\$	26,55	R\$	8,26
INSUMO	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	R\$	23,45	R\$	24,73
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017300	R\$	1,38	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	24,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	6,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	39,04	39,04
SALÁRIOS	R\$	7,70	BDI (26,44%)	R\$	10,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	49,36	49,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90696	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 200MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103000	R\$	23,65	R\$	2,43
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103000	R\$	19,28	R\$	1,98
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,016700	R\$	17,82	R\$	0,29
INSUMO	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,050000	R\$	80,47	R\$	84,49
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	84,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	89,19	89,19
SALÁRIOS	R\$	2,38	BDI (26,44%)	R\$	23,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	112,77	112,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90697	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 250MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116900	R\$	23,65	R\$	2,76
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116900	R\$	19,28	R\$	2,25
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,020800	R\$	17,82	R\$	0,37
INSUMO	41931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,050000	R\$	126,04	R\$	132,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,01	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	132,71	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	137,72	137,72
SALÁRIOS	R\$	2,70	BDI (26,44%)	R\$	36,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	174,13	174,13



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90698	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 300MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130800	R\$ 23,65	R\$ 3,09
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130800	R\$ 19,28	R\$ 2,52
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,025000	R\$ 17,82	R\$ 0,44
INSUMO	41932	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,050000	R\$ 194,00	R\$ 203,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 204,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 2,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	209,75
SALARIOS	R\$	3,02	BDI (26,44%)	R\$ 55,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	265,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094800	R\$ 19,39	R\$ 1,83
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094800	R\$ 26,55	R\$ 2,51
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009900	R\$ 43,17	R\$ 0,42
INSUMO	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	R\$ 48,90	R\$ 0,73
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,007100	R\$ 1,38	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 2,00	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,90
SALARIOS	R\$	2,34	BDI (26,44%)	R\$ 1,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,72
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89732	SINAPI	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	R\$ 19,39	R\$ 2,22
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	R\$ 26,55	R\$ 3,05
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 1,24	R\$ 2,48
INSUMO	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,050000	R\$ 17,82	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 2,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,92
SALARIOS	R\$	2,84	BDI (26,44%)	R\$ 2,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,81
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89739	SINAPI	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	R\$ 19,39	R\$ 3,20
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	R\$ 26,55	R\$ 4,38
INSUMO	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 1,83	R\$ 3,66
INSUMO	3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075000	R\$ 17,82	R\$ 1,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 3,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,34
SALARIOS	R\$	4,09	BDI (26,44%)	R\$ 4,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

JOELHO PVC 90º ESGOTO 40 MM									
COMPOSIÇÃO	89724	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	122	SINAPI							
INSUMO	3517	SINAPI							
INSUMO	20083	SINAPI							
INSUMO	38383	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,83							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	3,14							
TIPO	CÓDIGO	BANCO							
COMPOSIÇÃO	89801	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	296	SINAPI							
INSUMO	3526	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,31							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	0,71							
TIPO	CÓDIGO	BANCO							
COMPOSIÇÃO	89737	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	297	SINAPI							
INSUMO	3509	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,58							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,09							
TIPO	CÓDIGO	BANCO							
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 50 MM									
COMPOSIÇÃO	89801	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	296	SINAPI							
INSUMO	3526	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,31							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	0,71							
TIPO	CÓDIGO	BANCO							
COMPOSIÇÃO	89737	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	297	SINAPI							
INSUMO	3509	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,58							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,09							
TIPO	CÓDIGO	BANCO							
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 75 MM									
COMPOSIÇÃO	89737	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	297	SINAPI							
INSUMO	3509	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,31							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	0,71							
TIPO	CÓDIGO	BANCO							
COMPOSIÇÃO	89737	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	297	SINAPI							
INSUMO	3509	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,58							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,09							
TIPO	CÓDIGO	BANCO							
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

JOELHO PVC 90º ESGOTO 100 MM									
COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI							
INSUMO	301	SINAPI							
INSUMO	3520	SINAPI							
INSUMO	20078	SINAPI							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,84							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-							
SALÁRIOS	R\$	4,77							

||
||
||



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89783	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 40 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165000	R\$ 19,39	R\$ 3,19
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165000	R\$ 26,55	R\$ 4,38
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,014800	R\$ 43,17	R\$ 0,63
INSUMO	3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	R\$ 48,90	R\$ 1,10
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,010700	R\$ 1,38	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,57		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 4,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 3,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 11,59	
SALÁRIOS	R\$ 4,08		BDI (26,44%)	R\$ 3,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 14,65	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89784	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183900	R\$ 19,39	R\$ 3,56
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183900	R\$ 26,55	R\$ 4,88
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,000000	R\$ 1,24	R\$ 3,72
INSUMO	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075000	R\$ 17,82	R\$ 1,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,44		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 3,89	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 18,01	
SALÁRIOS	R\$ 4,55		BDI (26,44%)	R\$ 4,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 22,77	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89795	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220300	R\$ 19,39	R\$ 4,27
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220300	R\$ 26,55	R\$ 5,84
INSUMO	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,000000	R\$ 1,83	R\$ 5,49
INSUMO	3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,112500	R\$ 17,82	R\$ 2,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,11		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 18,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 4,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 28,84	
SALÁRIOS	R\$ 5,45		BDI (26,44%)	R\$ 7,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 36,47	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256800	R\$ 19,39	R\$ 4,97
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256800	R\$ 26,55	R\$ 6,81
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,000000	R\$ 2,20	R\$ 6,60
INSUMO	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 14,46	R\$ 14,46
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,172500	R\$ 17,82	R\$ 3,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,78		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 24,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 5,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 35,91	
SALÁRIOS	R\$ 6,35		BDI (26,44%)	R\$ 9,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 45,40	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89861	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 100 MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369800	R\$ 19,39	R\$ 7,17
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369800	R\$ 26,55	R\$ 9,81
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,000000	R\$ 2,20	R\$ 6,60
INSUMO	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 14,46	R\$ 14,46
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,172500	R\$ 17,82	R\$ 3,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	24,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	7,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 41,11
SALÁRIOS	R\$	9,15	BDI (26,44%)	R\$	10,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 51,98
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377000	R\$ 19,39	R\$ 7,31
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377000	R\$ 26,55	R\$ 10,00
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,029200	R\$ 43,17	R\$ 1,26
INSUMO	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044000	R\$ 48,90	R\$ 2,15
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,015400	R\$ 1,38	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	16,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	7,98	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,41
SALÁRIOS	R\$	9,33	BDI (26,44%)	R\$	8,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 42,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477700	R\$ 19,39	R\$ 9,26
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477700	R\$ 26,55	R\$ 12,68
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,066800	R\$ 43,17	R\$ 2,88
INSUMO	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,000000	R\$ 36,32	R\$ 36,32
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,104000	R\$ 48,90	R\$ 5,08
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018400	R\$ 1,38	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	44,30	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	10,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 66,24
SALÁRIOS	R\$	11,83	BDI (26,44%)	R\$	17,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 83,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97906	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60CM				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,072800	R\$ 523,20	R\$ 38,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,810000	R\$ 5,98	R\$ 4,84
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008700	R\$ 117,23	R\$ 1,01



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.AF_06/2014	CHI	0,017800	R\$	59,68	R\$	1,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF_08/2019	M³	0,014800	R\$	402,99	R\$	5,96
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,568400	R\$	27,23	R\$	97,16
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,803800	R\$	19,28	R\$	54,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,074400	R\$	338,38	R\$	25,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,044800	R\$	2.051,13	R\$	91,89
INSUMO	650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,761500	R\$	1,46	R\$	30,31
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005400	R\$	4,26	R\$	0,02
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,118400	R\$	6,22	R\$	0,73
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,140800	R\$	2,18	R\$	0,30
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,012500	R\$	12,37	R\$	0,15
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,441600	R\$	12,80	R\$	5,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	151,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	37,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,07	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	165,94	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	69,70	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	356,38	
SALÁRIOS	R\$	81,51	BDI (26,44%)	R\$	94,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	450,61	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97907	SINAPI	CAIXA DE AREIA 80X80CM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,103900	R\$	523,20	R\$	54,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,210000	R\$	5,98	R\$	7,23
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.AF_06/2014	CHP	0,013600	R\$	117,23	R\$	1,59
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.AF_06/2014	CHI	0,027600	R\$	59,68	R\$	1,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,019600	R\$	402,99	R\$	7,89
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,866500	R\$	27,23	R\$	132,51
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,823700	R\$	19,28	R\$	73,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,116300	R\$	338,38	R\$	39,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,070000	R\$	2.051,13	R\$	143,57
INSUMO	650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	26,494500	R\$	1,46	R\$	38,68



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006800	R\$	4,26	R\$	0,02
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,148000	R\$	6,22	R\$	0,92
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,176000	R\$	2,18	R\$	0,38
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,015600	R\$	12,37	R\$	0,19
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,552000	R\$	12,80	R\$	7,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	206,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	47,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,23	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	252,40	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	95,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	509,11	
SALARIOS	R\$	111,17	BDI (26,44%)	R\$	134,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	643,72	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89710	SINAPI	RALO SECO PVC 100X100MM						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	R\$	19,39	R\$	2,21
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	R\$	26,55	R\$	3,02
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,004900	R\$	43,17	R\$	0,21
INSUMO	11739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	R\$	4,99	R\$	4,99
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	R\$	48,90	R\$	0,36
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$	1,38	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,83	
SALARIOS	R\$	2,82	BDI (26,44%)	R\$	2,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,69	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C3738	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	0,030000	R\$	66,00	R\$	1,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M²	0,300000	R\$	37,79	R\$	11,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50MM	M	3,000000	R\$	1,78	R\$	5,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M²	0,300000	R\$	8,93	R\$	2,67
INSUMO	10887	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	UN	2,000000	R\$	3,56	R\$	7,12
INSUMO	12457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,000000	R\$	5,64	R\$	22,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	29,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	21,32	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	51,00	
SALARIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	13,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	64,48	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	0,168000	R\$	74,83	R\$	12,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	0,780000	R\$	9,84	R\$	7,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,048300	R\$	371,41	R\$	17,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,025200	R\$	387,83	R\$	9,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M²	0,800000	R\$	109,47	R\$	87,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M²	0,960000	R\$	27,76	R\$	26,64
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	R\$	27,23	R\$	4,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	162,15	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	166,50	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	2,34	BDI (26,44%)	R\$	44,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	210,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA - CAPACIDADE 7.500 L					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M³	14,240000	R\$ 41,50	R\$ 590,96	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	41,860000	R\$ 10,55	R\$ 441,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M²	12,920000	R\$ 104,68	R\$ 1.352,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	1,840000	R\$ 74,83	R\$ 137,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,290000	R\$ 371,41	R\$ 107,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,598000	R\$ 387,83	R\$ 231,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M²	10,050000	R\$ 61,79	R\$ 620,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M²	11,000000	R\$ 27,76	R\$ 305,36	
INSUMO	I0280	SEINFRA	BRITA	M³	1,492000	R\$ 66,88	R\$ 99,78	
INSUMO	I2298	SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,000000	R\$ 29,95	R\$ 89,85	
INSUMO	I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,500000	R\$ 10,53	R\$ 26,32	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 19,28	R\$ 38,56	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	38,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	215,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3.788,68	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	17,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4.043,19
SALÁRIOS	R\$	20,79	BDI (26,44%)	R\$	1.069,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5.112,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMÍNIO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M³	0,100000	R\$ 41,50	R\$ 4,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M²	0,400000	R\$ 115,66	R\$ 46,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0841	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,060000	R\$ 398,55	R\$ 23,91	
INSUMO	I0464	SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516KG/M)	M	4,000000	R\$ 11,39	R\$ 45,56	
INSUMO	I7546	SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M²	0,250000	R\$ 196,23	R\$ 49,05	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	94,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	74,32	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	168,93
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	44,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	213,60
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	8211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 26,55	R\$ 13,27	
INSUMO	8294	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR UN	UN	1,000000	R\$ 212,69	R\$ 212,69	
INSUMO	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M	M	0,420000	R\$ 0,17	R\$ 0,07	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	212,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	6,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	226,03
SALÁRIOS	R\$	7,15	BDI (26,44%)	R\$	59,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	285,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL IZY, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.11, DECA, OU					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,779100	R\$ 26,55	R\$ 20,68	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438400	R\$ 19,28	R\$ 8,45	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	R\$	17,28	R\$	34,56
INSUMO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,000000	R\$	6,10	R\$	6,10
INSUMO	10422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	R\$	239,47	R\$	239,47
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100	R\$	74,07	R\$	6,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	286,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	13,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	315,78	315,78
SALÁRIOS	R\$	15,70	BDI (26,44%)	R\$	83,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	399,27	399,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA: BASE HYDRA MAX, CÓDIGO 4550.404 E ACABAMENTO HYDRA MAX, CÓDIGO 4900.C.MAX 1 ½", ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE		0,924900	R\$	19,39	R\$	17,93
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,924900	R\$	26,55	R\$	24,55
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	R\$	7,80	R\$	0,14
INSUMO	10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,000000	R\$	222,82	R\$	222,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	42,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	222,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	19,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	265,44	265,44
SALÁRIOS	R\$	22,90	BDI (26,44%)	R\$	70,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	335,62	335,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO: P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE		3,000000	R\$	19,39	R\$	58,17
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
INSUMO	10082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000000	R\$	6,72	R\$	6,72
INSUMO	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	R\$	15,03	R\$	15,03
INSUMO	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	R\$	0,24	R\$	0,13
INSUMO	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	R\$	5,87	R\$	5,87
INSUMO	11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000	R\$	7,20	R\$	0,72
INSUMO	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000000	R\$	6,26	R\$	12,52
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$	26,55	R\$	79,65
INSUMO	18636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000000	R\$	211,28	R\$	211,28
INSUMO	18651	SEINFRA	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	R\$	466,90	R\$	466,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	137,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	719,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	63,53	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	856,99	856,99
SALÁRIOS	R\$	74,29	BDI (26,44%)	R\$	226,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.083,58	1.083,58
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	100858	SINAPI	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO, CODIGO M715, DECA OU EQUIVALENTE						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,009000	R\$	26,55	R\$	26,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317900	R\$	19,28	R\$	6,12
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,036500	R\$	2,12	R\$	0,07
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	R\$	12,82	R\$	25,64
INSUMO	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA , EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000	R\$	5,73	R\$	5,73
INSUMO	10432	SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000	R\$	223,05	R\$	223,05



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	2112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,000000	R\$	191,80	R\$	191,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	32,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	446,29	R\$		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	15,17	R\$		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	17,73	BDI (26,44%)	R\$	126,70	R\$		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE			VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86942	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, CÓDIGO: L.915, DECA, OU						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	7,39	R\$	7,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	15,31	R\$	15,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	8,40	R\$	8,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	99,79	R\$	99,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	50,27	R\$	50,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	R\$		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	181,16	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	R\$		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	47,90	R\$		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE			VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS),						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	33,94	R\$	33,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	98,59	R\$	98,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$	105,29	R\$	105,29
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	R\$		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	237,82	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	R\$		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	62,88	R\$		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE			VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	R\$	26,55	R\$	2,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	R\$	19,28	R\$	0,58
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$	2,12	R\$	0,04
INSUMO	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	R\$	47,11	R\$	47,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	47,15	R\$		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,44	R\$		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	1,68	BDI (26,44%)	R\$	13,29	R\$		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE			VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316200	R\$	26,55	R\$	8,39



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,099600	R\$	19,28	R\$	1,92
INSUMO	11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN		R\$	1,000000	R\$	12,45	R\$	12,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	22,76
SALÁRIOS	R\$	5,56	BDI (26,44%)	R\$	6,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	28,78
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2305-C, COR CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	H		0,948500	R\$	26,55	R\$	25,18	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,298800	R\$	19,28	R\$	5,76	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN		6,000000	R\$	12,82	R\$	76,92	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN		1,000000	R\$	115,36	R\$	115,36	
INSUMO	36218	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	192,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	14,26	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	223,22
SALÁRIOS	R\$	16,68	BDI (26,44%)	R\$	59,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	282,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	13116	ORSE	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO " U ", LINHA CONFORTO, AÇO POLIDO, DECA, OU								
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300000	R\$	27,23	R\$	8,16	
INSUMO	13880	ORSE	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4" UN	UN		1,000000	R\$	132,48	R\$	132,48	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	132,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	3,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	140,64
SALÁRIOS	R\$	4,40	BDI (26,44%)	R\$	37,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	177,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	4287	ORSE	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE.								
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,150000	R\$	26,55	R\$	3,98	
INSUMO	3358	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS UN	UN		1,000000	R\$	31,91	R\$	31,91	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	35,89
SALÁRIOS	R\$	2,15	BDI (26,44%)	R\$	9,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	45,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86920	SINAPI	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE,								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,000000	R\$	476,98	R\$	476,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,000000	R\$	7,39	R\$	7,39	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,000000	R\$	8,44	R\$	8,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN		1,000000	R\$	37,77	R\$	37,77	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	530,58	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	530,58
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	140,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	670,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86936	SINAPI	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM								



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 36,36	R\$ 36,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 98,59	R\$ 98,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 130,83	R\$ 130,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 265,78		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 265,78	R\$ 265,78
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 70,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 336,05	R\$ 336,05
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86915	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	R\$ 26,55	R\$ 2,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	R\$ 19,28	R\$ 0,58
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 2,12	R\$ 0,04
INSUMO	36791	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,000000	R\$ 92,09	R\$ 92,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,12		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 92,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 1,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 95,25	R\$ 95,25
SALÁRIOS	R\$ 1,68		BDI (26,44%)	R\$ 25,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 120,43	R\$ 120,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	8758	ORSE	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,28	R\$ 9,64
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 26,55	R\$ 13,27
INSUMO	9009	ORSE	TORNEIRA ELÉTRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR UN	UN	1,000000	R\$ 83,04	R\$ 83,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 22,91		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 83,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 10,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 105,95	R\$ 105,95
SALÁRIOS	R\$ 12,35		BDI (26,44%)	R\$ 28,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 133,96	R\$ 133,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100860	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,446700	R\$ 26,55	R\$ 11,85
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140700	R\$ 19,28	R\$ 2,71
INSUMO	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	R\$ 52,20	R\$ 52,20
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 2,12	R\$ 0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,56		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 52,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 6,71	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 66,80	R\$ 66,80
SALÁRIOS	R\$ 7,85		BDI (26,44%)	R\$ 17,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 84,46	R\$ 84,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4642	SEINFRA	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 19,28	R\$ 4,82
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 29,57	R\$ 7,39
INSUMO	18641	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,000000	R\$ 454,98	R\$ 454,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,21		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 454,98	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 5,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 467,19	R\$ 467,19



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	6,58	BDI (26,44%)	R\$	123,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	590,72
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86881	SINAPI	SIFÃO CROMADO PARA LAVATORIO L76					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273400	R\$ 26,55	R\$ 7,25	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086200	R\$ 19,28	R\$ 1,66	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	R\$ 2,12	R\$ 0,07	
INSUMO	6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1,000000	R\$ 89,61	R\$ 89,61	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	89,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	98,59
SALÁRIOS	R\$	4,80	BDI (26,44%)	R\$	26,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	124,66
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO PARA BOX EM "L", LINHA CONFORTO, AÇO POLIDO, CÓDIGO: 2335 I.E.S.C,					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,422800	R\$ 26,55	R\$ 37,77	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,448300	R\$ 19,28	R\$ 8,64	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	9,000000	R\$ 12,82	R\$ 115,38	
INSUMO	36207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 255,31	R\$ 255,31	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	370,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	21,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	417,10
SALÁRIOS	R\$	25,02	BDI (26,44%)	R\$	110,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	527,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	12187	ORSE	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO: 2355 E.BR DECA OU					
INSUMO	12934	ORSE	CADEIRA REBATÍVEL, ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS EM POLIPROPILENO, SEM ESTOFAMENTO, FIXAÇÃO NO PISO, DIMENSÃO: ASSENTO = 42X46,7, ESP 4MM/ENCOSTO = 42X45 ESP 4MM, MODELO FLORIPA C/ APÓIA BRAÇOS, MARCA KANGO OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E FRETE UN	UN	1,000000	R\$ 445,90	R\$ 445,90	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	445,90	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	445,90
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	117,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	563,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	12511	ORSE	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, COR BRANCA,					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 26,55	R\$ 3,98	
INSUMO	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,000000	R\$ 39,53	R\$ 39,53	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	39,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	43,51
SALÁRIOS	R\$	2,15	BDI (26,44%)	R\$	11,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	55,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR IZY, CÓDIGO 1155.C37, DECA, OU					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	R\$ 26,55	R\$ 4,04	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	R\$ 19,28	R\$ 0,92	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 2,12	R\$ 0,04	
INSUMO	13417	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,000000	R\$ 61,36	R\$ 61,36	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,96	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	61,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	2,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	66,36	
SALÁRIOS		R\$	2,67	BDI (26,44%)				R\$	17,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	83,91	
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO		92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	19,39
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	26,55
INSUMO		7700	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)									R\$	18,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	13,63	(B) CUSTO MATERIAL									R\$	18,93
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									R\$	6,28
SALÁRIOS		R\$	7,35	BDI (26,44%)									R\$	8,61
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO		93101	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"										
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	19,39
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	26,55
INSUMO		3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)									R\$	7,80
INSUMO		12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)									R\$	0,04
INSUMO		38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100									R\$	1,38
INSUMO		39871	SINAPI	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"									R\$	14,49
INSUMO		39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)									R\$	32,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	7,89	(B) CUSTO MATERIAL									R\$	15,01
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									R\$	3,64
SALÁRIOS		R\$	4,25	BDI (26,44%)									R\$	6,05
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO		103040	SINAPI	REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO										
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	19,39
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	26,55
INSUMO		3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)									R\$	7,80
INSUMO		11671	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO									R\$	66,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	15,60	(B) CUSTO MATERIAL									R\$	66,27
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									R\$	7,19
SALÁRIOS		R\$	8,41	BDI (26,44%)									R\$	21,65
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO		94492	SINAPI	REGISTRO DO REGULADOR										
MÃO DE OBRA		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	19,39
MÃO DE OBRA		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									R\$	26,55
INSUMO		11677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO									R\$	43,12
INSUMO		20080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR									R\$	14,09
INSUMO		20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3									R\$	48,90
INSUMO		38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100									R\$	1,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	5,19	(B) CUSTO MATERIAL									R\$	45,01
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									R\$	2,39
SALÁRIOS		R\$	2,80	BDI (26,44%)									R\$	13,27



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	8980	ORSE	MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 PSI				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	R\$ 19,28	R\$ 30,84
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	R\$ 26,55	R\$ 42,48
INSUMO	12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,000000	R\$ 76,20	R\$ 76,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	73,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	76,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	33,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 149,52
SALÁRIOS	R\$	39,52	BDI (26,44%)	R\$	39,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 189,05
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101909	SINAPI	EXTINTOR PQS - 6KG				
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	R\$ 19,39	R\$ 8,86
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	R\$ 26,55	R\$ 12,14
INSUMO	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000	R\$ 0,49	R\$ 0,98
INSUMO	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000	R\$ 172,37	R\$ 172,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,00	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	173,35	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 194,35
SALÁRIOS	R\$	11,32	BDI (26,44%)	R\$	51,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 245,74
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				
EQUIPAMENTO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,003333	R\$ 155,98	R\$ 0,51
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033330	R\$ 19,28	R\$ 0,64
EQUIPAMENTO	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,003333	R\$ 137,44	R\$ 0,45
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,130000	R\$ 12,64	R\$ 1,64
INSUMO	7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	R\$ 9,36	R\$ 5,61
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	R\$ 11,55	R\$ 0,34
INSUMO	25972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,400000	R\$ 8,87	R\$ 3,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,64	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,96
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,73
SALÁRIOS	R\$	0,34	BDI (26,44%)	R\$	3,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 16,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA				
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 27,54	R\$ 13,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,28	R\$ 9,64
INSUMO	18246	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	R\$ 159,52	R\$ 159,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	159,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	10,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 182,93
SALÁRIOS	R\$	12,62	BDI (26,44%)	R\$	48,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 231,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO									
COMPOSIÇÃO	C2066	SEINFRA							
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				H		1,200000	R\$ 20,24
INSUMO	10193	SEINFRA				UN		1,000000	R\$ 27,50
INSUMO	10194	SEINFRA				UN		1,000000	R\$ 27,05
INSUMO	10195	SEINFRA				UN		1,000000	R\$ 22,36
INSUMO	11747	SEINFRA				UN		1,000000	R\$ 31,31
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				H		1,200000	R\$ 27,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 57,32							(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -							CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 165,54
SALÁRIOS	R\$ 30,90	BANCO						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 209,31
COMPOSIÇÃO	101875	SINAPI				U. F.		QTDE	VLR UNIT.
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 10 DISJUNTORES PADRÃO									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367	SINAPI				M³		0,011700	R\$ 537,41
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				H		0,481100	R\$ 20,24
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				H		0,481100	R\$ 27,54
INSUMO	13393	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 247,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 22,97							(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 6,28							CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 276,93
SALÁRIOS	R\$ 12,38	BANCO						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 350,15
COMPOSIÇÃO	101878	SINAPI				U. F.		QTDE	VLR UNIT.
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 15 DISJUNTORES PADRÃO									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				H		1,523300	R\$ 20,24
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				H		1,523300	R\$ 27,54
INSUMO	12038	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 321,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 72,78							(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -							CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 394,03
SALÁRIOS	R\$ 39,23	BANCO						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 498,21
COMPOSIÇÃO	93654	SINAPI				U. F.		QTDE	VLR UNIT.
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 15 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				H		0,047600	R\$ 20,24
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				H		0,047600	R\$ 27,54
INSUMO	1570	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 0,62
INSUMO	34653	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 5,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,27							(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -							CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,67
SALÁRIOS	R\$ 1,22	BANCO						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,96
COMPOSIÇÃO	93655	SINAPI				U. F.		QTDE	VLR UNIT.
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				H		0,066300	R\$ 20,24
						H			R\$ 1,34



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	0,066300	R\$	27,54	R\$	1,82
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				UN		R\$	1,000000	R\$	0,81	R\$	0,81
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				UN		R\$	1,000000	R\$	5,78	R\$	5,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,16	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	6,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	1,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	9,75
SALÁRIOS	R\$	1,70	BDI (26,44%)				R\$	2,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	12,33
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.		VLR UNIT.	QTDE	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	93664	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)											
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	0,182300	R\$	20,24	R\$	3,68
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	0,182300	R\$	27,54	R\$	5,02
INSUMO	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				UN		R\$	2,000000	R\$	0,97	R\$	1,94
INSUMO	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A				UN		R\$	1,000000	R\$	33,14	R\$	33,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,70	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	35,08	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	4,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	43,78
SALÁRIOS	R\$	4,69	BDI (26,44%)				R\$	11,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	55,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.		VLR UNIT.	QTDE	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	93656	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)											
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	0,066300	R\$	20,24	R\$	1,34
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	0,066300	R\$	27,54	R\$	1,82
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				UN		R\$	1,000000	R\$	0,81	R\$	0,81
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				UN		R\$	1,000000	R\$	5,78	R\$	5,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,16	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	6,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	1,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	9,75
SALÁRIOS	R\$	1,70	BDI (26,44%)				R\$	2,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	12,33
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.		VLR UNIT.	QTDE	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	93666	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)											
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	0,378400	R\$	20,24	R\$	7,65
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	0,378400	R\$	27,54	R\$	10,42
INSUMO	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				UN		R\$	2,000000	R\$	1,24	R\$	2,48
INSUMO	34623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A				UN		R\$	1,000000	R\$	32,62	R\$	32,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,07	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	35,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	8,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	53,17
SALÁRIOS	R\$	9,74	BDI (26,44%)				R\$	14,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	67,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.		VLR UNIT.	QTDE	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)											
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	1,323200	R\$	20,24	R\$	26,78
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		R\$	1,323200	R\$	27,54	R\$	36,44
INSUMO	1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12				UN		R\$	3,000000	R\$	5,14	R\$	15,42
INSUMO	2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA				UN		R\$	1,000000	R\$	352,57	R\$	352,57



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	63,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	367,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	29,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	431,21
SALÁRIOS	R\$	34,08	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	114,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	545,22
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91852	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø25MM (DN 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,124000	R\$ 20,24	R\$ 2,50
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,124000	R\$ 27,54	R\$ 3,41
INSUMO	2689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M		1,017000	R\$ 1,47	R\$ 1,49
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,91	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,72	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,40
SALÁRIOS	R\$	3,19	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	1,96	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,36
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91854	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø32MM (DN 1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,134000	R\$ 20,24	R\$ 2,71
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,134000	R\$ 27,54	R\$ 3,69
INSUMO	2688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M		1,017000	R\$ 1,59	R\$ 1,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,40	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,01
SALÁRIOS	R\$	3,45	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	2,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,13
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91856	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,149000	R\$ 20,24	R\$ 3,01
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,149000	R\$ 27,54	R\$ 4,10
INSUMO	2690	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		1,017000	R\$ 2,73	R\$ 2,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,11	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,77	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	3,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,88
SALÁRIOS	R\$	3,83	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	2,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,49
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91872	SINAPI		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø25MM (DN 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,197000	R\$ 20,24	R\$ 3,98
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,197000	R\$ 27,54	R\$ 5,42
INSUMO	2685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M		1,017000	R\$ 4,74	R\$ 4,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,40	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,22
SALÁRIOS	R\$	5,07	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	3,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,98
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93009	SINAPI		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,129000	R\$ 20,24	R\$ 2,61
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,129000	R\$ 27,54	R\$ 3,55
INSUMO	2681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M		1,100000	R\$ 11,33	R\$ 12,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,16	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,84	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,62
SALÁRIOS	R\$	3,32	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	4,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,54
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO		U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO	93011	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø75MM (DN 3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO	2686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	22,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	3,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,97				
SALÁRIOS	R\$	4,40	BDI (26,44%)	R\$	8,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	39,16				
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C1163	SEINFRA	PERFILADO METÁLICO LISO 25X25MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO	11054	SEINFRA	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM									
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	15,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	39,55				
SALÁRIOS	R\$	18,02	BDI (26,44%)	R\$	10,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	50,01				
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C1165	SEINFRA	PERFILADO METÁLICO LISO 35X38MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO	11056	SEINFRA	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM									
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	38,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	17,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	44,90				
SALÁRIOS	R\$	20,60	BDI (26,44%)	R\$	11,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	56,77				
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C3489	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 COM TAMPA									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4									
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	151,76	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	156,11				
SALÁRIOS	R\$	2,34	BDI (26,44%)	R\$	41,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	197,39				
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM DG - Nº 2 20X20X12 CM EM CHAPA METÁLICA									
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO	445	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	32,76	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	28,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	15,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	61,38				
SALÁRIOS	R\$	17,66	BDI (26,44%)	R\$	16,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	77,61				
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL		



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO		91940	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
INSUMO		1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	0,42	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	5,92	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91943	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
INSUMO		1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	12,84	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	0,56	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	6,92	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		92866	SINAPI	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA 3X3"									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		2555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	7,11	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	3,83	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		92865	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4" DUPLA									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		10569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEI SIMPLES (FMS)									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	8,21	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	4,43	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO		91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL									
MÃO DE OBRA		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
INSUMO		1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	6,59	(B) CUSTO MATERIAL									



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	3,55	BDI (26,44%)	R\$	2,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,61
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95805	SINAPI	CONDULETE PVC 3/4"					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239700	R\$ 20,24	R\$ 4,85	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239700	R\$ 27,54	R\$ 6,60	
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	R\$ 0,13	R\$ 0,26	
INSUMO	12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,45	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,35	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	5,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,80
SALÁRIOS	R\$	6,17	BDI (26,44%)	R\$	4,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91926	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	R\$ 20,24	R\$ 0,58	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	R\$ 27,54	R\$ 0,79	
INSUMO	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,243400	R\$ 1,30	R\$ 1,61	
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$ 2,44	R\$ 0,02	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,00
SALÁRIOS	R\$	0,74	BDI (26,44%)	R\$	0,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91928	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	R\$ 20,24	R\$ 0,78	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	R\$ 27,54	R\$ 1,07	
INSUMO	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,243400	R\$ 2,15	R\$ 2,67	
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$ 2,44	R\$ 0,02	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,85	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,54
SALÁRIOS	R\$	1,00	BDI (26,44%)	R\$	1,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,74
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91930	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	R\$ 20,24	R\$ 1,03	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	R\$ 27,54	R\$ 1,40	
INSUMO	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,243400	R\$ 3,09	R\$ 3,84	
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$ 2,44	R\$ 0,02	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,29
SALÁRIOS	R\$	1,31	BDI (26,44%)	R\$	1,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91932	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	R\$ 20,24	R\$ 1,53	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	R\$	27,54	R\$	2,09
INSUMO	980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,243400	R\$	5,90	R\$	7,33
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$	2,44	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,62	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,35	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,97	10,97
SALÁRIOS	R\$	1,95	BDI (26,44%)	R\$	2,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,87	13,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92990	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100700	R\$	20,24	R\$	2,03
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100700	R\$	27,54	R\$	2,77
INSUMO	977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,015000	R\$	40,64	R\$	41,24
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$	2,44	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	41,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,06	46,06
SALÁRIOS	R\$	2,59	BDI (26,44%)	R\$	12,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	58,24	58,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C0560	SEINFRA	CABO CCE-50 2 PARES						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124800	R\$	20,24	R\$	2,52
INSUMO	10379	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,020000	R\$	2,80	R\$	2,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124800	R\$	27,54	R\$	3,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,85	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,80	8,80
SALÁRIOS	R\$	3,21	BDI (26,44%)	R\$	2,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,13	11,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C0543	SEINFRA	CABO UTP CATEGORIA 5						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	R\$	20,24	R\$	4,02
INSUMO	10361	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,020000	R\$	1,58	R\$	1,61
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	R\$	27,54	R\$	5,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,11	11,11
SALÁRIOS	R\$	5,12	BDI (26,44%)	R\$	2,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,05	14,05
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C0544	SEINFRA	CABO COAXIAL						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	R\$	20,24	R\$	4,00
INSUMO	10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,020000	R\$	1,19	R\$	1,21
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	R\$	27,54	R\$	5,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,45	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,66	10,66
SALÁRIOS	R\$	5,09	BDI (26,44%)	R\$	2,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,48	13,48
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92000	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA						



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	7,64	R\$	7,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	15,32	R\$	15,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	22,96	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	22,96	22,96
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	6,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	29,03	29,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92001	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	7,64	R\$	7,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	16,98	R\$	16,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	24,62	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	24,62	24,62
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	6,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	31,13	31,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92008	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL DUPLA, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	7,64	R\$	7,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	28,61	R\$	28,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	36,25	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	36,25	36,25
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	9,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	45,83	45,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COMPLETA						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	7,64	R\$	7,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	31,14	R\$	31,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	38,78	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	38,78	38,78
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	10,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	49,03	49,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91961	SINAPI	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	7,64	R\$	7,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$	37,04	R\$	37,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	44,68	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	44,68	44,68
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	11,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	56,49	56,49
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA									
COMPOSIÇÃO	91969	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	91946	SINAPI							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	61,67	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	C4371	SEINFRA	ARANDELA DE USO AO TEMPO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
INSUMO	18223	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	44,76	(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	24,13	BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	672	ORSE	LUMINÁRIAS 2X32W COMPLETA						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
INSUMO	1299	ORSE	LÂMPADA FLUORESCENTE 32 W (SYLVANIA OU SIMILAR) UN						
INSUMO	1351	ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W LUMINÁRIA (CALHA) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W UN						
INSUMO	1908	ORSE	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA = 0,95 P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 32 W UN						
INSUMO	2052	ORSE	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE UN						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,41	(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	12,62	BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	97589	SINAPI	LUMINARIA TIPO DROPS PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE 60W						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
INSUMO	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)						
INSUMO	38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,25	(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	10,38	BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	101662	SINAPI	LUMINARIA TIPO PÉTALA, COM 1 PÉTALA PARA 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W						



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,238800	R\$	198,47	R\$	47,39
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,032400	R\$	20,24	R\$	20,89
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,032400	R\$	27,54	R\$	28,43
INSUMO	3749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,000000	R\$	14,97	R\$	14,97
INSUMO	12317	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1,000000	R\$	57,57	R\$	57,57
INSUMO	13382	SINAPI	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	1,000000	R\$	314,21	R\$	314,21
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,042000	R\$	2,44	R\$	0,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	49,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	386,85			R\$	47,39
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	22,73			R\$	483,56
SALÁRIOS	R\$	26,59	BDI (26,44%)	R\$	127,85			R\$	611,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2045	SEINFRA	PROJETOR DE ALUMINIO COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W - FORNECIMENTO E						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$	20,24	R\$	40,48
INSUMO	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,000000	R\$	29,64	R\$	29,64
INSUMO	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,000000	R\$	63,98	R\$	63,98
INSUMO	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,000000	R\$	76,45	R\$	76,45
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$	27,54	R\$	55,08
INSUMO	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATE 400W	UN	1,000000	R\$	62,96	R\$	62,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	95,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	233,03			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	44,05			R\$	328,59
SALÁRIOS	R\$	51,51	BDI (26,44%)	R\$	86,88			R\$	415,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$	20,24	R\$	5,06
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$	27,54	R\$	6,88
INSUMO	38103	SINAPI	TOMADA RI11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	1,000000	R\$	8,93	R\$	8,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,93			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	5,50			R\$	20,87
SALÁRIOS	R\$	6,44	BDI (26,44%)	R\$	5,52			R\$	26,39
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$	19,28	R\$	5,78
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$	27,54	R\$	8,26
INSUMO	9326	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PÁRA-RAIO) UN	UN	1,000000	R\$	229,16	R\$	229,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,04	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	229,16			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	6,47			R\$	243,20
SALÁRIOS	R\$	7,57	BDI (26,44%)	R\$	64,30			R\$	307,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR						



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,400000	R\$	20,24	R\$	8,09
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,400000	R\$	27,54	R\$	11,01
INSUMO	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN				R\$	56,09	R\$	56,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	56,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	8,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	75,19		R\$	75,19
SALÁRIOS	R\$	10,30	BDI (26,44%)	R\$	19,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	95,07		R\$	95,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0869	SEINFRA	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2								
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,413000	R\$	20,24	R\$	8,35
INSUMO	10339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M			1,000000	R\$	23,23	R\$	23,23
INSUMO	11910	SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	UN			0,500000	R\$	5,86	R\$	2,93
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,413000	R\$	27,54	R\$	11,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	26,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	45,88		R\$	45,88
SALÁRIOS	R\$	10,63	BDI (26,44%)	R\$	12,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	58,01		R\$	58,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2								
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,033100	R\$	20,24	R\$	0,66
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,033100	R\$	27,54	R\$	0,91
INSUMO	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M			1,050000	R\$	30,55	R\$	32,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	32,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,72	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,64		R\$	33,64
SALÁRIOS	R\$	0,85	BDI (26,44%)	R\$	8,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	42,53		R\$	42,53
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³			0,003500	R\$	537,41	R\$	1,88
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,500000	R\$	20,24	R\$	30,36
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,500000	R\$	27,54	R\$	41,31
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,400000	R\$	27,23	R\$	10,89
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,400000	R\$	19,28	R\$	7,71
INSUMO	11251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA; DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			1,000000	R\$	68,52	R\$	68,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	90,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	68,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,88	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	41,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	160,67		R\$	160,67
SALÁRIOS	R\$	48,66	BDI (26,44%)	R\$	42,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	203,15		R\$	203,15
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	4192	ORSE	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²								
INSUMO	11862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN			1,000000	R\$	8,88	R\$	8,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,88		R\$	8,88



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	2,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	11,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL							
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,340000	R\$ 19,91	R\$	46,58		
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 19,80	R\$	69,30		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 19,28	R\$	67,48		
INSUMO	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,590000	R\$ 11,00	R\$	6,49		
INSUMO	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M³	0,500000	R\$ 79,58	R\$	39,79		
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,340000	R\$ 27,03	R\$	63,25		
INSUMO	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	33,500000	R\$ 5,73	R\$	191,95		
INSUMO	10280	SEINFRA	BRITA	M³	0,160000	R\$ 66,88	R\$	10,70		
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	7,280000	R\$ 0,97	R\$	7,06		
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 26,87	R\$	94,04		
INSUMO	10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M²	3,300000	R\$ 46,35	R\$	152,95		
EQUIPAMENTO	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,850000	R\$ 0,07	R\$	0,05		
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	112,000000	R\$ 0,47	R\$	52,64		
INSUMO	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,800000	R\$ 5,62	R\$	10,11		
INSUMO	11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,850000	R\$ 21,59	R\$	18,35		
INSUMO	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,100000	R\$ 21,22	R\$	23,34		
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,500000	R\$ 27,10	R\$	149,05		
INSUMO	11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M²	4,350000	R\$ 48,52	R\$	211,06		
INSUMO	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	2,100000	R\$ 1,42	R\$	2,98		
INSUMO	11605	SEINFRA	PEDRISCO	M³	0,380000	R\$ 66,88	R\$	25,41		
INSUMO	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,450000	R\$ 9,45	R\$	4,25		
INSUMO	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,250000	R\$ 4,03	R\$	9,06		
INSUMO	12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,000000	R\$ 60,18	R\$	661,98		
INSUMO	12173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,500000	R\$ 80,98	R\$	850,29		
INSUMO	12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,850000	R\$ 19,17	R\$	16,29		
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,910000	R\$ 27,23	R\$	52,00		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,500000	R\$ 19,28	R\$	241,00		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	782,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.294,70	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,05		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	360,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3.077,45		
SALÁRIOS	R\$	421,92	BDI (26,44%)	R\$	813,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.891,13		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	C4065	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M³	0,025000	R\$ 453,37	R\$	11,33		
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	R\$ 0,47	R\$	1,22		
INSUMO	11659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M²	1,050000	R\$ 180,81	R\$	189,85		
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 27,23	R\$	40,84		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750000	R\$ 19,28	R\$	33,74		
INSUMO	17890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	R\$ 4,37	R\$	1,09		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	74,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	192,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	11,33	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	34,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	278,07		
SALÁRIOS	R\$	40,20	BDI (26,44%)	R\$	73,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	351,59		



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1869	SEINFRA	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M³	0,003800	R\$ 629,91	R\$ 2,39
INSUMO	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000000	R\$ 50,47	R\$ 50,47
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 27,23	R\$ 13,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 19,28	R\$ 4,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	50,47	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,39	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	8,50	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 71,29
SALÁRIOS	R\$	9,93	BDI (26,44%)	R\$	18,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 90,14
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1960	SEINFRA	PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA CONFORME				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 19,80	R\$ 17,82
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 26,87	R\$ 24,18
INSUMO	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	4,000000	R\$ 11,07	R\$ 44,28
INSUMO	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
INSUMO	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	M²	1,000000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 27,23	R\$ 21,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 19,28	R\$ 15,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	79,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	79,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	36,51	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 158,60
SALÁRIOS	R\$	42,69	BDI (26,44%)	R\$	41,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 200,53
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,923000	R\$ 19,80	R\$ 18,27
INSUMO	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	M	3,230000	R\$ 4,59	R\$ 14,82
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,923000	R\$ 26,87	R\$ 24,80
INSUMO	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,076900	R\$ 9,45	R\$ 0,72
INSUMO	I2462	SEINFRA	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M²	1,000000	R\$ 74,58	R\$ 74,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	43,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	90,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	19,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 133,19
SALÁRIOS	R\$	23,22	BDI (26,44%)	R\$	35,22	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 168,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2410	ORSE	BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO				
INSUMO	252	ORSE	BANCO DE CONCRETO S/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,45M UN	UN	1,000000	R\$ 63,22	R\$ 63,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	63,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 63,22
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	16,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 79,94
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	9074	ORSE	BRISSE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LÂMINAS FIXAS DE ALUMÍNIO DE 2,65MM DE				
INSUMO	9360	ORSE	BRISSE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO M2	M²	1,000000	R\$ 456,55	R\$ 456,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	456,55	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 456,55
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	120,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 577,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO		2450	ORSE	LIMPEZA GERAL							
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
INSUMO		1997	ORSE	SABÃO EM PÓ KG							
INSUMO		2414	ORSE	VASSOURA PIAÇA VA UN							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	1,58	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS		R\$	0,85	BDI (26,44%)							
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO							
COMPOSIÇÃO		92725	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A							
MÃO DE OBRA		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
EQUIPAMENTO		90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO. AF_06/2015							
INSUMO		1524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	30,20	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS		R\$	16,28	BDI (26,44%)							
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO							
COMPOSIÇÃO		92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA							
MÃO DE OBRA		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
INSUMO		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA							
INSUMO		10749	SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO							
INSUMO		40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	11,89	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	6,99	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS		R\$	6,41	BDI (26,44%)							
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO							
COMPOSIÇÃO		C1631	SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA							
INSUMO		11348	SEINFRA	LONA PLASTICA PRETA							
MÃO DE OBRA		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	8,12	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	4,38		BDI (26,44%)	R\$	2,36	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	11,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, INCLUINDO							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
EQUIPAMENTO	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
INSUMO	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)							
INSUMO	43146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,93	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	2,12	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	100773	SINAPI	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
MÃO DE OBRA	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
EQUIPAMENTO	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
EQUIPAMENTO	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
INSUMO	1334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2							
INSUMO	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"							
INSUMO	10966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6							
INSUMO	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,40	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,97	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	0,22	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,98	(B) CUSTO MATERIAL							
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)							
SALÁRIOS	R\$	5,92	BDI (26,44%)							
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
COMPOSIÇÃO	C1615	SEINFRA								
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300000	R\$	19,28	R\$	5,78
INSUMO	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,250000	R\$	0,47	R\$	0,11
INSUMO	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		0,120000	R\$	8,04	R\$	0,96
INSUMO	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	L		0,170000	R\$	12,13	R\$	2,06
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,360000	R\$	28,31	R\$	10,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,97	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	7,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		R\$	19,10
SALÁRIOS	R\$	8,61	BDI (26,44%)	R\$	5,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		R\$	24,15
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	102494	SINAPI	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS							
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,275000	R\$	28,31	R\$	7,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,115000	R\$	19,28	R\$	2,21
INSUMO	5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L		0,064000	R\$	28,82	R\$	1,84
INSUMO	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L		0,322000	R\$	46,71	R\$	15,04
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		0,010000	R\$	5,66	R\$	0,05
INSUMO	44072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L		0,201600	R\$	70,33	R\$	14,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,99	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	4,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		R\$	41,09
SALÁRIOS	R\$	5,39	BDI (26,44%)	R\$	10,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		R\$	51,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN		1,000000	R\$	7,64	R\$	7,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN		1,000000	R\$	18,53	R\$	18,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	26,17	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		R\$	26,17
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	6,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		R\$	33,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	681	ORSE	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²							
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,050000	R\$	27,54	R\$	1,37
INSUMO	664	ORSE	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" UN	UN		1,000000	R\$	3,33	R\$	3,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		R\$	4,70
SALÁRIOS	R\$	0,74	BDI (26,44%)	R\$	1,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		R\$	5,94
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³		0,086500	R\$	326,42	R\$	28,23
INSUMO	I1139	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ		1,000000	R\$	932,80	R\$	932,80
INSUMO	I1911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ		1,000000	R\$	2.059,45	R\$	2.059,45



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.992,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	28,23	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3.020,48
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	798,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.819,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					
INSUMO	11137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,000000	R\$ 2.963,33	R\$ 2.963,33	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.963,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.963,33
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	783,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.746,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY					
INSUMO	11140	SEINFRA	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,000000	R\$ 1.799,00	R\$ 1.799,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.799,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.799,00
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	475,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.274,66
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	11201	ORSE	GRADIL PRÉ-FABRICADO					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM: 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,030000	R\$ 368,71	R\$ 11,06	
INSUMO	12085	ORSE	GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2" M2	M²	1,000000	R\$ 148,24	R\$ 148,24	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	148,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	11,06	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	21,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	205,81
SALÁRIOS	R\$	25,07	BDI (26,44%)	R\$	54,42	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	260,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	73822/2	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA					
EQUIPAMENTO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00300	R\$ 218,71	R\$ 0,65	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 19,28	R\$ 0,05	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,05	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,65
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,70
SALÁRIOS	R\$	0,03	BDI (26,44%)	R\$	0,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	73783/1	SINAPI	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO					
EQUIPAMENTO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN: APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,000000	R\$ 155,98	R\$ 155,98	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,28	R\$ 77,12	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00000	R\$	169,91	R\$	169,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,05000	R\$	317,24	R\$	15,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,05000	R\$	207,64	R\$	10,38
INSUMO	5040	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451)	UN	1,00000	R\$	146,91	R\$	146,91
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	77,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	146,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	325,89	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	26,24	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	35,55	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	576,16	
SALÁRIOS	R\$	41,57	BDI (26,44%)	R\$	152,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	728,50	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	74077/3	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.						
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09150	R\$	26,87	R\$	2,45
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09150	R\$	19,28	R\$	1,76
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12000	R\$	6,22	R\$	0,74
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01000	R\$	11,93	R\$	0,11
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10670	R\$	7,03	R\$	0,75
INSUMO	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000	R\$	7,99	R\$	0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,94	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,96	
SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (26,44%)	R\$	1,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,54	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	74202/2	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$	19,80	R\$	3,16
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$	26,87	R\$	4,29
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$	27,23	R\$	10,89
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R\$	19,28	R\$	8,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,04300	R\$	338,38	R\$	14,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,04300	R\$	33,83	R\$	1,45
INSUMO	3743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M²	1,00000	R\$	28,76	R\$	28,76
INSUMO*	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,29000	R\$	6,22	R\$	1,80
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000	R\$	11,93	R\$	0,35
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17000	R\$	18,69	R\$	3,17
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,47100	R\$	5,11	R\$	2,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	36,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	16,00	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	79,30	
SALÁRIOS	R\$	14,46	BDI (26,44%)	R\$	20,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	100,27	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	74082/1	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W						



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	2,00000	R\$	20,24	R\$	40,48
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	2,00000	R\$	27,54	R\$	55,08
INSUMO	3749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN		R\$	1,00000	R\$	14,97	R\$	14,97
INSUMO	12317	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN		R\$	1,00000	R\$	57,57	R\$	57,57
INSUMO	13390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN		R\$	1,00000	R\$	64,09	R\$	64,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	95,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	136,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	44,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	232,19			232,19
SALÁRIOS	R\$	51,51	BDI (26,44%)	R\$	61,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	293,58			293,58
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.			VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5651	SINAPI	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X								
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,18750	R\$	19,80	R\$	3,71	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,75000	R\$	26,87	R\$	20,15	
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,10000	R\$	4,26	R\$	0,42	
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,28500	R\$	6,22	R\$	1,77	
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,27000	R\$	2,18	R\$	0,58	
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,15000	R\$	11,93	R\$	1,78	
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,49500	R\$	18,69	R\$	9,25	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	11,00	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	37,66			37,66
SALÁRIOS	R\$	12,86	BDI (26,44%)	R\$	9,96	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	47,62			47,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.			VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TRAPEZOIDAL								
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,05500	R\$	19,28	R\$	1,06	
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,04100	R\$	26,62	R\$	1,09	
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		0,00180	R\$	32,32	R\$	0,05	
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,00260	R\$	31,48	R\$	0,08	
INSUMO	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ		4,20000	R\$	0,19	R\$	0,79	
INSUMO	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN		4,20000	R\$	2,81	R\$	11,80	
INSUMO	7214	SINAPI	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN		1,02900	R\$	36,84	R\$	37,90	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	50,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,13			0,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	52,77			52,77
SALÁRIOS	R\$	1,16	BDI (26,44%)	R\$	13,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	66,72			66,72
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE		VLR UNIT.			VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	74198/2	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM								
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,97900	R\$	27,03	R\$	26,46	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,63900	R\$	27,23	R\$	316,92
MÃO DE OBRA	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,55200	R\$	23,56	R\$	531,32
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,43500	R\$	19,28	R\$	316,86
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,14400	R\$	1,42	R\$	0,20
INSUMO	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,07400	R\$	5,73	R\$	80,64
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,25900	R\$	73,21	R\$	18,96
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,94800	R\$	0,97	R\$	11,58
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,85900	R\$	0,47	R\$	33,30
INSUMO	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,35200	R\$	75,08	R\$	26,42
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,04200	R\$	74,68	R\$	3,13
INSUMO	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1,443,00000	R\$	0,38	R\$	548,34
INSUMO	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,24500	R\$	7,99	R\$	1,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1.191,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	724,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,20	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	549,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.916,08	
SALÁRIOS	R\$	642,32	BDI (26,44%)	R\$	506,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.422,69	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	1	PMAF	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,00000	R\$	627,60	R\$	627,60
INSUMO	1	PMAF	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²				R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	627,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	627,60	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	793,54	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	165,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	793,54	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	2	PMAF	PORTA DE ABRIR DE 1,2X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,00000	R\$	758,76	R\$	758,76
INSUMO	2	PMAF	PORTA DE ABRIR DE 1,2X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²				R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	758,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	758,76	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	959,38	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	200,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	959,38	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	4948	SINAPI-I	GRADIL PRÉ-FABRICADO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA	M²	1,00000	R\$	266,49	R\$	266,49
INSUMO	4948	SINAPI-I	GRADIL PRÉ-FABRICADO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA	M²				R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	266,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	266,49	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	336,95	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	70,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	336,95	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	10491	SINAPI-I	VIDRO MINIBOREAL INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00000	R\$	176,96	R\$	176,96
INSUMO	10491	SINAPI-I	VIDRO MINIBOREAL INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²				R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	176,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	176,96	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	223,75	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	46,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	223,75	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	10491	SINAPI-I	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00000	R\$	176,96	R\$	176,96



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	10491	SINAPI-I	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00000	R\$	176,96	R\$	176,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	176,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	176,96	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	46,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	223,75	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	11186	SINAPI-I	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA						
INSUMO	11186	SINAPI-I	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA	M²	1,00000	R\$	358,10	R\$	358,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	358,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	358,10	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	94,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	452,78	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)						
INSUMO	0	0	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	1,00000	R\$	59,80	R\$	59,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	59,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	59,80	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	15,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	75,61	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			CAIXA DÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, INCLUSIVE BASE CONFORME PROJETO						
INSUMO	0	0	CAIXA DÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, INCLUSIVE BASE CONFORME PROJETO	UN	1,00000	R\$	17.218,40	R\$	17.218,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	17.218,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17.218,40	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	4.552,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21.770,94	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			CAIXA DÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO						
INSUMO	0	0	CAIXA DÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO	UN	1,00000	R\$	10.299,21	R\$	10.299,21
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10.299,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10.299,21	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	2.723,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13.022,32	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 X 50 MM						
INSUMO	3669	SINAPI-I	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 X 50 MM	UN	1,00000	R\$	16,05	R\$	16,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	16,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,05	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	4,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,29	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA						
INSUMO	0	0	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA	UN	1,00000	R\$	20,58	R\$	20,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	20,58	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	20,58	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	5,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	26,02	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE						
INSUMO	11758	SINAPI-I	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$	41,85	R\$	41,85
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	41,85	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS SALÁRIOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	41,85
		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	11,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	52,92
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO		39634	SINAPI-I	FITA ANTICORROSIVA							
INSUMO		39634	SINAPI-I	FITA ANTICORROSIVA				1,00000		R\$	4,69
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	4,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	4,69
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	1,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	5,93
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300							
INSUMO		0	MERCADO	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300		UN		1,00000		R\$	31,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	31,90	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	31,90
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	40,33
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR		UN		1,00000		R\$	28,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	28,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	28,97
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	7,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	36,63
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (500X300) PERIGO INFLAMÁVEL							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (500X300) PERIGO INFLAMÁVEL		UN		1,00000		R\$	28,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	28,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	28,97
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	7,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	36,63
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN		1,00000		R\$	30,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA		R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	30,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS		R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	30,67
SALÁRIOS		R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	8,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,78
TIPO		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.	
COMPOSIÇÃO			MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO							
INSUMO		0	MERCADO								



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO		MERCADO	CONECTOR DE TV TIPO F				
INSUMO	0	MERCADO	CONECTOR DE TV TIPO F	UN	1,00000	R\$ 6,64	R\$ 6,64
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$ 6,64
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$ 1,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$ 8,40
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4274	SINAPI-I	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN				
INSUMO	4274	SINAPI-I	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	M	1,00000	R\$ 76,41	R\$ 76,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 76,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$ 76,41
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$ 20,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$ 96,61
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO		PMAF	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2				
INSUMO	0	PMAF	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	M	1,00000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$ 6,00
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$ 1,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$ 7,59
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11858	SINAPI-I	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583				
INSUMO	11858	SINAPI-I	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	1,00000	R\$ 23,75	R\$ 23,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 23,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$ 23,75
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$ 6,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$ 30,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	21141	SINAPI-I	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM				
INSUMO	21141	SINAPI-I	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	1,00000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 11,79	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$ 11,79
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$ 3,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$ 14,91
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	40873	SINAPI-I	RUFO PARA TELHA METÁLICA				
INSUMO	40873	SINAPI-I	RUFO PARA TELHA METÁLICA	M	1,00000	R\$ 18,58	R\$ 18,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 18,58	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$ 18,58
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$ 4,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$ 23,49
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 12,36	R\$ 12,36
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,000000	R\$	0,75	R\$	0,75
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,000000	R\$	1,04	R\$	1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,50	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,79	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	5,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,91	
SALÁRIOS	R\$	6,74	BDI (26,44%)				R\$	5,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,17	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	93309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,000000	R\$	0,19	R\$	0,19
MÃO DE OBRA	6117	SINAPI	CARPINTeiro AUXILIAR (HORISTA)				H	1,000000	R\$	12,36	R\$	12,36
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,000000	R\$	0,44	R\$	0,44
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,000000	R\$	1,19	R\$	1,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,55	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,63	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	5,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,80	
SALÁRIOS	R\$	6,77	BDI (26,44%)				R\$	5,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,04	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	93310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,000000	R\$	0,14	R\$	0,14
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73
MÃO DE OBRA	44499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)				H	1,000000	R\$	12,36	R\$	12,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,50	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)				R\$	5,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,86	
SALÁRIOS	R\$	6,74	BDI (26,44%)				R\$	4,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,85	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	93313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,000000	R\$	0,15	R\$	0,15
MÃO DE OBRA	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)				H	1,000000	R\$	13,04	R\$	13,04



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,53	R\$	0,53
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	1,11	R\$	1,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	R\$		R\$	1,64
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	6,08	R\$		R\$	20,45
SALARIOS	R\$	7,11	BDI (26,44%)	R\$	5,41	R\$		R\$	25,86
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	R\$	26,01	R\$	1,76
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034000	R\$	19,28	R\$	0,65
INSUMO	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000	R\$	4,97	R\$	5,78
INSUMO	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000	R\$	13,65	R\$	0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,86	R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,11	R\$		R\$	8,27
SALARIOS	R\$	1,30	BDI (26,44%)	R\$	2,19	R\$		R\$	10,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)						
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	0,015000	R\$	73,21	R\$	1,09
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	R\$	0,97	R\$	2,11
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	R\$	0,47	R\$	1,02
INSUMO	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	R\$	0,35	R\$	8,75
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	27,23	R\$	27,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,120000	R\$	19,28	R\$	21,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	48,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,97	R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	22,50	R\$		R\$	61,79
SALARIOS	R\$	26,32	BDI (26,44%)	R\$	16,34	R\$		R\$	78,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM						
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	0,041300	R\$	73,21	R\$	3,02
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	R\$	0,97	R\$	6,00
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	R\$	0,47	R\$	2,90
INSUMO	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	R\$	0,35	R\$	16,45
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$	27,23	R\$	40,84
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,840000	R\$	19,28	R\$	35,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	76,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	28,37	R\$		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	35,17	R\$		R\$	104,68
SALARIOS	R\$	41,14	BDI (26,44%)	R\$	27,68	R\$		R\$	132,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M³	R\$	73,21	R\$	2,22
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA		0,030400	R\$		2,22
INSUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	4,550000	R\$	0,97	4,41
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	4,550000	R\$	0,47	2,13
INSUMO	I2082	SEINFRA	TIJOLO MAÇÇO COMUM	UN	84,000000	R\$	0,31	26,04
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,524000	R\$	27,23	41,49
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,721000	R\$	19,28	33,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	74,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	34,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	109,47
SALÁRIOS	R\$	40,25	BDI (26,44%)	R\$	28,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	138,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					
EQUIPAMENTO	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000700	R\$	73,20	0,05
EQUIPAMENTO	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	R\$	64,44	0,04
EQUIPAMENTO	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	R\$	220,73	3,06
EQUIPAMENTO	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	R\$	187,16	2,47
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027800	R\$	19,28	0,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,53	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	5,62
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,15
SALÁRIOS	R\$	0,29	BDI (26,44%)	R\$	1,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,78
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4					
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	1,216000	R\$	73,21	89,02
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	R\$	0,47	171,55
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$	19,28	192,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	192,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	260,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	88,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	453,37
SALÁRIOS	R\$	103,93	BDI (26,44%)	R\$	119,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	573,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6					
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	1,216000	R\$	73,21	89,02
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	243,000000	R\$	0,47	114,21
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$	19,28	192,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	192,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	203,23	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	88,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	396,03
SALÁRIOS	R\$	103,93	BDI (26,44%)	R\$	104,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	500,74
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1-4					
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	1,216000	R\$	73,21	89,02
INSUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	R\$	0,97	176,54
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	R\$	0,47	171,55
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$	19,28	192,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	192,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	437,11	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	88,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	629,91



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	103,93	BDI (26,44%)	R\$	166,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	796,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,230000	R\$ 19,28	R\$ 216,51	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,160000	R\$ 73,21	R\$ 84,92	
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000	R\$ 0,97	R\$ 112,90	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000	R\$ 0,47	R\$ 123,08	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	216,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	320,90	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	99,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	537,41
SALÁRIOS	R\$	116,71	BDI (26,44%)	R\$	142,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	679,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO					
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	R\$ 34,06	R\$ 153,27	
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,050000	R\$ 1,42	R\$ 1,49	
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,450000	R\$ 0,23	R\$ 0,79	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,160000	R\$ 73,21	R\$ 84,92	
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000	R\$ 0,97	R\$ 168,87	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000	R\$ 0,47	R\$ 92,05	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	153,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	345,84	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,28
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	70,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	501,39
SALÁRIOS	R\$	82,62	BDI (26,44%)	R\$	132,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	633,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,790000	R\$ 19,28	R\$ 15,23	
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,650000	R\$ 34,06	R\$ 124,31	
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,850000	R\$ 3,87	R\$ 3,28	
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,800000	R\$ 1,01	R\$ 2,82	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,180000	R\$ 73,21	R\$ 86,38	
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,440000	R\$ 0,97	R\$ 152,71	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,120000	R\$ 0,47	R\$ 83,24	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	139,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	322,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	6,10
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	64,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	467,97
SALÁRIOS	R\$	75,22	BDI (26,44%)	R\$	123,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	591,70
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO					
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,880000	R\$ 34,06	R\$ 166,21	
EQUIPAMENTO	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,140000	R\$ 3,67	R\$ 4,18	
EQUIPAMENTO	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,740000	R\$ 0,66	R\$ 2,46	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,160000	R\$	73,21	R\$	84,92
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,460000	R\$	0,97	R\$	149,82
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,770000	R\$	0,47	R\$	81,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	166,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	316,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	6,64	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	76,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	489,26	
SALÁRIOS	R\$	89,60	BDI (26,44%)	R\$	129,36	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	618,62	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,320000	R\$	34,06	R\$	147,13
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,010000	R\$	1,42	R\$	1,43
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,310000	R\$	0,23	R\$	0,76
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,950000	R\$	79,58	R\$	75,60
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,490000	R\$	0,47	R\$	200,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	147,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	276,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,19	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	67,82	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	425,37	
SALÁRIOS	R\$	79,31	BDI (26,44%)	R\$	112,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	537,84	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,750000	R\$	34,06	R\$	127,72
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,870000	R\$	1,42	R\$	1,23
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,880000	R\$	0,23	R\$	0,66
INSUMO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,440000	R\$	4,43	R\$	86,11
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,080000	R\$	73,21	R\$	79,06
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,000000	R\$	0,47	R\$	228,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	127,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	393,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,89	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	58,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	523,20	
SALÁRIOS	R\$	68,85	BDI (26,44%)	R\$	138,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	661,53	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,420000	R\$	34,06	R\$	150,54
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,030000	R\$	1,42	R\$	1,46
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,390000	R\$	0,23	R\$	0,77
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,270000	R\$	73,21	R\$	92,97
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,610000	R\$	0,47	R\$	269,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	150,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	362,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,23	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	69,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	515,33	
SALÁRIOS	R\$	81,15	BDI (26,44%)	R\$	136,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	651,58	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,570000	R\$ 19,28	R\$ 165,22
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,070000	R\$ 73,21	R\$ 78,33
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000	R\$ 0,47	R\$ 226,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 165,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 305,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 76,16		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 470,54
SALÁRIOS	R\$ 89,06		BDI (26,44%)	R\$ 124,41		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 594,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 19,28	R\$ 14,46
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,440000	R\$ 34,06	R\$ 83,10
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,570000	R\$ 3,87	R\$ 2,20
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,870000	R\$ 1,01	R\$ 1,88
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,070000	R\$ 73,21	R\$ 78,33
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,720000	R\$ 0,47	R\$ 227,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 97,56		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 305,67		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,08
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 44,97		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 407,31
SALÁRIOS	R\$ 52,59		BDI (26,44%)	R\$ 107,69		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 515,00
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM				
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,690000	R\$ 34,06	R\$ 159,74
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,090000	R\$ 1,42	R\$ 1,54
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,600000	R\$ 0,23	R\$ 0,82
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,780000	R\$ 79,58	R\$ 62,07
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	264,420000	R\$ 0,47	R\$ 124,27
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,400000	R\$ 10,77	R\$ 2.039,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 159,74		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2.226,17		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,36
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 73,63		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2.388,27
SALÁRIOS	R\$ 86,11		BDI (26,44%)	R\$ 631,46		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3.019,73
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,640000	R\$ 34,06	R\$ 158,03
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,080000	R\$ 1,42	R\$ 1,53
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,560000	R\$ 0,23	R\$ 0,81
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,020000	R\$ 79,58	R\$ 81,17
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,520000	R\$ 0,47	R\$ 161,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 158,03		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 242,62		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,34



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	72,84	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	402,99
SALÁRIOS	R\$	85,19	BDI (26,44%)	R\$	106,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	509,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,850000	R\$ 34,06	R\$ 165,19	
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		R\$ 1,42	R\$ 1,60	
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		R\$ 0,23	R\$ 0,85	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,360000	R\$ 73,21	R\$ 99,56	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,850000	R\$ 0,47	R\$ 216,12	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	165,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	315,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,45
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	76,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	483,32
SALÁRIOS	R\$	89,05	BDI (26,44%)	R\$	127,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	611,11
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,290000	R\$ 19,28	R\$ 159,83	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,150000	R\$ 73,21	R\$ 84,19	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,540000	R\$ 0,47	R\$ 183,08	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	159,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	267,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	73,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	427,10
SALÁRIOS	R\$	86,16	BDI (26,44%)	R\$	112,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	540,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	93314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
MÃO DE OBRA	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75	
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,62	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,79
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,03
SALÁRIOS	R\$	10,58	BDI (26,44%)	R\$	7,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 19,91	R\$ 1,59	
INSUMO	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	R\$ 11,00	R\$ 0,22	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 27,03	R\$ 2,16	
INSUMO	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	1,150000	R\$ 5,73	R\$ 6,58	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,75	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,55



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	2,02	BDI (26,44%)	R\$	2,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 19,91	R\$ 1,59	
INSUMO	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	R\$ 11,00	R\$ 0,22	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 27,03	R\$ 2,16	
INSUMO	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	1,150000	R\$ 5,11	R\$ 5,87	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,75	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,84
SALÁRIOS	R\$	2,02	BDI (26,44%)	R\$	2,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,44
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017200	R\$ 19,91	R\$ 0,34	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105500	R\$ 27,03	R\$ 2,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816000	R\$ 0,15	R\$ 0,42	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 16,27	R\$ 0,40	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	8,28	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,29
SALÁRIOS	R\$	1,72	BDI (26,44%)	R\$	3,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
MÃO DE OBRA	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 17,03	R\$ 17,03	
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	7,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	23,65
SALÁRIOS	R\$	9,32	BDI (26,44%)	R\$	6,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	29,90
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50MM					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	R\$ 26,55	R\$ 1,03	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	R\$ 19,28	R\$ 0,75	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,82	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,78
SALÁRIOS	R\$	0,96	BDI (26,44%)	R\$	0,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,25



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
MÃO DE OBRA	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 12,36	R\$ 12,36
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,84	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,78	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	6,92	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 5,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 20,24	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 5,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 25,59	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 12,36	R\$ 12,36
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
EQUIPAMENTO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,59	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,18	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	6,79	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 5,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 19,39	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 5,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 24,52	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL
COMPOSIÇÃO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
MÃO DE OBRA	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 19,69		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,79	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 9,08	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,10	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	10,61	BDI (26,44%)	R\$	7,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,28	R\$ 77,12	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,08000	R\$ 73,21	R\$ 79,06	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000	R\$ 0,47	R\$ 212,53	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	77,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 291,59			R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 35,55			R\$ 368,71	
SALÁRIOS	R\$	41,57	BDI (26,44%)	R\$ 97,49			R\$ 466,20	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55200	R\$ 26,01	R\$ 14,35	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36200	R\$ 27,23	R\$ 37,08	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95700	R\$ 19,28	R\$ 18,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,022300	R\$ 470,54	R\$ 10,49	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 234,74	R\$ 234,74	
INSUMO	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,167100	R\$ 8,47	R\$ 1,41	
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,20000	R\$ 12,13	R\$ 2,42	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	69,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 3,83			R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	245,23	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 32,21			R\$ 318,94	
SALÁRIOS	R\$	37,67	BDI (26,44%)	R\$ 84,33			R\$ 403,27	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74100	R\$ 26,01	R\$ 71,29	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35700	R\$ 19,28	R\$ 26,16	
INSUMO	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM; CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000	R\$ 136,83	R\$ 136,83	
INSUMO	5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01100	R\$ 15,99	R\$ 0,17	
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02400	R\$ 12,14	R\$ 0,29	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	97,45	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 137,29			R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 44,92			R\$ 234,74	
SALÁRIOS	R\$	52,53	BDI (26,44%)	R\$ 62,07			R\$ 296,81	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
EQUIPAMENTO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,00000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -			R\$ 0,23	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -			R\$ 0,23	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
EQUIPAMENTO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
EQUIPAMENTO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
INSUMO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,46
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,42
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,80
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
EQUIPAMENTO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060	R\$ 3.332,76	R\$ 0,19	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,19
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,19
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,24
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
EQUIPAMENTO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000015	R\$ 3.332,76	R\$ 0,04	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,04
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,04
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,05
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
EQUIPAMENTO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000070	R\$ 3.332,76	R\$ 0,23	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,23
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,23
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,29
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
EQUIPAMENTO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,251200	R\$ 0,77	R\$ 0,96	
INSUMO	2705	SINAPI	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,96
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,21
SALÁRIOS	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,96
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_05/2023	H	1,000000	R\$	0,81	R\$	0,81
EQUIPAMENTO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	0,20	R\$	0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,01	1,01
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,01	1,01
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,28	1,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	0,81	R\$	0,81
EQUIPAMENTO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_05/2023	H	1,000000	R\$	0,20	R\$	0,20
EQUIPAMENTO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	0,94	R\$	0,94
EQUIPAMENTO	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_05/2023	H	1,000000	R\$	1,92	R\$	1,92
INSUMO	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	1,92	R\$	1,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,92	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,95	1,95
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,87	3,87
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,89	4,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_05/2023	UN	0,000060	R\$	13.556,99	R\$	0,81
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000015	R\$	13.556,99	R\$	0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,81	0,81
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,81	0,81
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,02	1,02
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	UN	0,000015	R\$	13.556,99	R\$	0,20
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000070	R\$	13.556,99	R\$	0,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,20	0,20
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,20	0,20
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,25	0,25
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_05/2023	UN	0,000070	R\$	13.556,99	R\$	0,94
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000070	R\$	13.556,99	R\$	0,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,94	0,94
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,94	0,94
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,19	1,19
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	UN	0,000070	R\$	13.556,99	R\$	0,94



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	R\$	1,92	R\$	2,502390	R\$	0,77	R\$	1,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)									
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.								
COMPOSIÇÃO	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	M³								
EQUIPAMENTO	I0594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H								
EQUIPAMENTO	I0618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H								
EQUIPAMENTO	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H								
EQUIPAMENTO	I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H								
EQUIPAMENTO	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H								
EQUIPAMENTO	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H								
INSUMO	I2528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ								
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H								
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,01	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	39,87	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	2,16	BDI (26,44%)									
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.								
COMPOSIÇÃO	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES									
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H								
INSUMO	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	KG								
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,49	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	4,58	BDI (26,44%)									
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.								
COMPOSIÇÃO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H								
MÃO DE OBRA	4759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H								
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H								
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H								
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H								
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H								
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H								
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H								
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,66	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	10,60	BDI (26,44%)									
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.								
COMPOSIÇÃO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE									
INSUMO	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H								



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 26,42	R\$ 26,42
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 27,86	R\$ 27,86
EQUIPAMENTO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
EQUIPAMENTO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
EQUIPAMENTO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 27,86	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 79,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 48,88	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 12,84	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 155,98	
SALÁRIOS	R\$ 15,02	BANCO	BDI (26,44%)	R\$ 41,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 197,22	
TIPO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000055	R\$ 14.641,40	R\$ 0,80
EQUIPAMENTO	37731	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	R\$ 395.254,38	R\$ 13,55
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 14,35	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 14,35	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 3,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 18,14	
SALÁRIOS	R\$ -	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000006	R\$ 14.641,40	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	37731	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 395.254,38	R\$ 2,25
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,33	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,33	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 0,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,95	
SALÁRIOS	R\$ -	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	R\$ 14.641,40	R\$ 0,21
EQUIPAMENTO	37731	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	R\$ 395.254,38	R\$ 5,57
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 5,78	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,78	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 1,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,31	
SALÁRIOS	R\$ -	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO		5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P / TRANSPORTE						
EQUIPAMENTO		37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)						
EQUIPAMENTO		37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	26,42
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,42
SALÁRIOS	R\$	-	-	BDI (26,44%)		R\$	6,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53797	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P / TRANSPORTE						
INSUMO	4221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500		L		19,470000	R\$	4,07 79,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	79,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	79,24
SALÁRIOS	R\$	-	-	BDI (26,44%)		R\$	20,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	100,19
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88261	SINAPI		CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95329	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H		1,000000	R\$	0,28 0,28
MÃO DE OBRA	1214	SINAPI		CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		H		1,000000	R\$	18,48 18,48
INSUMO	37370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	3,81 3,81
INSUMO	37371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	0,74 0,74
INSUMO	37372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	1,01 1,01
INSUMO	37373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	0,06 0,06
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		1,000000	R\$	0,44 0,44
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		1,000000	R\$	1,19 1,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,76		(B) CUSTO MATERIAL		R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,63
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	8,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,01
SALÁRIOS	R\$	10,11		BDI (26,44%)		R\$	6,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI		CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95330	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H		1,000000	R\$	0,23 0,23
MÃO DE OBRA	1213	SINAPI		CARPINTIEIRO DE FORMAS (HORISTA)		H		1,000000	R\$	19,39 19,39
INSUMO	37370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	3,81 3,81
INSUMO	37371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	0,74 0,74
INSUMO	37372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	1,01 1,01
INSUMO	37373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,000000	R\$	0,06 0,06
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		1,000000	R\$	0,44 0,44
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		1,000000	R\$	1,19 1,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,62		(B) CUSTO MATERIAL		R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,63



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,04		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,87
SALÁRIOS	R\$	10,58	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	7,10		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,97
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91534	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIDIURNO. AF_08/2015						
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI			OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,000000	R\$ 33,95	R\$ 33,95
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		H		1,000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
EQUIPAMENTO	91530	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		H		1,000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,95	BANCO		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,59
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	15,65		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,54
SALÁRIOS	R\$	18,30	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	9,13		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	43,67
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91533	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI			OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,000000	R\$ 33,95	R\$ 33,95
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		H		1,000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
EQUIPAMENTO	91530	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		H		1,000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
EQUIPAMENTO	91531	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H		1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
INSUMO	91532	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H		1,000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,95	BANCO		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,14		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,19
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	15,65		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	39,28
SALÁRIOS	R\$	18,30	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	10,39		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	49,67
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91529	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		UN		0,000053	R\$ 9,004,87	R\$ 0,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,47
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,47
SALÁRIOS	R\$	-			BDI (26,44%)	R\$	0,12		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,59
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91530	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		UN		0,000014	R\$ 9,004,87	R\$ 0,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,12
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,12
SALÁRIOS	R\$	-			BDI (26,44%)	R\$	0,03		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,15
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91531	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		UN		0,000067	R\$ 9,004,87	R\$ 0,60



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,60
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,60
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,030000	R\$ 4,02	R\$ 4,14	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,14
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186000	R\$ 26,87	R\$ 4,99	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119000	R\$ 27,23	R\$ 30,47	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	R\$ 19,28	R\$ 22,98	
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,194000	R\$ 0,94	R\$ 0,18	
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,179000	R\$ 0,33	R\$ 0,05	
INSUMO	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1,103000	R\$ 370,65	R\$ 408,82	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	58,44	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	408,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,23
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	26,94	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	467,49
SALÁRIOS	R\$	31,50	BDI (26,44%)	R\$	123,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	591,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,026700	R\$ 19,28	R\$ 39,07	
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,276800	R\$ 34,06	R\$ 43,48	
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,657200	R\$ 3,87	R\$ 2,54	
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,619700	R\$ 1,01	R\$ 0,62	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,760900	R\$ 73,21	R\$ 55,70	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,158900	R\$ 0,47	R\$ 152,82	
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,591200	R\$ 74,68	R\$ 44,15	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	82,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	252,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,16
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	38,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	338,38
SALÁRIOS	R\$	44,50	BDI (26,44%)	R\$	89,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	427,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,963300	R\$ 19,28	R\$ 37,85	
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,240000	R\$ 34,06	R\$ 42,23	
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,638200	R\$ 3,87	R\$ 2,46	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,601800	R\$	1,01	R\$	0,60
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,711900	R\$	73,21	R\$	52,11
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,166300	R\$	0,47	R\$	183,84
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,592700	R\$	74,68	R\$	44,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	80,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	280,21		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	36,91		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	363,35
SALÁRIOS	R\$	43,17	BDI (26,44%)	R\$	96,07		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	459,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,343300	R\$	19,28	R\$	45,17
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,481100	R\$	34,06	R\$	50,44
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,762300	R\$	1,42	R\$	1,08
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,718800	R\$	0,23	R\$	0,16
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,826900	R\$	73,21	R\$	60,53
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,019400	R\$	0,47	R\$	99,64
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,578200	R\$	74,68	R\$	43,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	95,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	203,34		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,24
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	44,07		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	300,19
SALÁRIOS	R\$	51,54	BDI (26,44%)	R\$	79,37		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	379,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,105800	R\$	19,28	R\$	40,59
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,331500	R\$	34,06	R\$	45,35
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,685300	R\$	3,87	R\$	2,65
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,646200	R\$	1,01	R\$	0,65
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,832500	R\$	73,21	R\$	60,94
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,453100	R\$	0,47	R\$	100,32
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,582100	R\$	74,68	R\$	43,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	85,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	204,73		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,30
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	39,61		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	293,97
SALÁRIOS	R\$	46,33	BDI (26,44%)	R\$	77,73		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	371,70
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	M³	0,778000	R\$	73,21	R\$	56,95
INSUMO	I0280	SEINFRA	BRITA	M³	0,965800	R\$	66,88	R\$	64,59
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	R\$	0,47	R\$	103,40
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$	19,28	R\$	192,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	192,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	224,94		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	88,87		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	417,74



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	103,93	BDI (26,44%)	R\$	110,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	528,19
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
INSUMO	I0109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	M³	0,919700	R\$ 73,21	R\$ 67,33	
EQUIPAMENTO	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	R\$ 18,37	R\$ 13,11	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	R\$ 0,47	R\$ 119,38	
INSUMO	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	M³	0,836000	R\$ 66,88	R\$ 55,91	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	115,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	242,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	13,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	53,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	371,41
SALÁRIOS	R\$	62,36	BDI (26,44%)	R\$	98,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	469,61
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
INSUMO	I0109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	M³	0,887200	R\$ 73,21	R\$ 64,95	
EQUIPAMENTO	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	R\$ 18,37	R\$ 13,11	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	R\$ 0,47	R\$ 138,18	
INSUMO	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	M³	0,836000	R\$ 66,88	R\$ 55,91	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	115,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	259,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	13,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	53,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	387,83
SALÁRIOS	R\$	62,36	BDI (26,44%)	R\$	102,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	490,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0841	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
INSUMO	I0109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	M³	0,866800	R\$ 73,21	R\$ 63,45	
EQUIPAMENTO	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	R\$ 18,37	R\$ 13,11	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	320,000000	R\$ 0,47	R\$ 150,40	
INSUMO	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	M³	0,836000	R\$ 66,88	R\$ 55,91	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	115,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	269,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	13,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	53,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	398,55
SALÁRIOS	R\$	62,36	BDI (26,44%)	R\$	105,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	503,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M³	0,919700	R\$ 6,15	R\$ 5,65	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M³	0,836000	R\$ 77,44	R\$ 64,73	
EQUIPAMENTO	I0566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	-	R\$ 16,79	R\$ -	
EQUIPAMENTO	I0680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	R\$ 20,98	R\$ 20,98	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	R\$ 0,47	R\$ 119,38	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	115,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	119,38	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	20,98
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	70,38	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	53,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	326,42
SALÁRIOS	R\$	62,36	BDI (26,44%)	R\$	86,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	412,73
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,					



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	0,60	R\$	0,60
EQUIPAMENTO	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	0,13	R\$	0,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,73	0,73
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,73	0,73
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,92	0,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	0,60	R\$	0,60
EQUIPAMENTO	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	0,13	R\$	0,13
EQUIPAMENTO	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	0,75	R\$	0,75
EQUIPAMENTO	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	5,82	R\$	5,82
INSUMO	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	0,58	R\$	0,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,48	1,48
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,30	7,30
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,23	9,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") OU CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000064	R\$	9,102,56	R\$	0,58
EQUIPAMENTO	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,000064	R\$	421,01	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,60	0,60
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,60	0,60
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,76	0,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") OU CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000015	R\$	9,102,56	R\$	0,13
EQUIPAMENTO	11280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	0,13	R\$	0,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,13	0,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,13	0,13
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,16	0,16
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	5,82	R\$	5,82



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	11280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000080	R\$	9.102,56	R\$	0,72
EQUIPAMENTO	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,000080	R\$	421,01	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$	0,75
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$	0,75
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$	0,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	L	1,450000	R\$	4,02	R\$	5,82
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM			(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,82	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$	5,82
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$	7,36
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,54	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001800	R\$	19,91	R\$	0,03
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012500	R\$	27,03	R\$	0,33
INSUMO	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$	5,73	R\$	6,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,36	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$	6,72
SALÁRIOS	R\$	0,19	BDI (26,44%)	R\$	1,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$	8,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001400	R\$	19,91	R\$	0,02
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008800	R\$	27,03	R\$	0,23
INSUMO	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$	5,73	R\$	6,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$	6,61
SALÁRIOS	R\$	0,13	BDI (26,44%)	R\$	1,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$	8,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001000	R\$	19,91	R\$	0,01
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	R\$	27,03	R\$	0,18
INSUMO	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$	5,73	R\$	6,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$	6,55
SALÁRIOS	R\$	0,10	BDI (26,44%)	R\$	1,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	R\$	8,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000800	R\$	19,91	R\$	0,01
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004800	R\$	27,03	R\$	0,12
INSUMO	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$	5,73	R\$	6,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	R\$	6,49



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	0,07	BDI (26,44%)	R\$	1,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	H				
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,003700	R\$ 27,03	R\$ 0,10	
INSUMO	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		1,110000	R\$ 5,73	R\$ 6,36	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,46
SALÁRIOS	R\$	0,05	BDI (26,44%)	R\$	1,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,17
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	H				
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,002500	R\$ 27,03	R\$ 0,06	
INSUMO	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		1,110000	R\$ 5,73	R\$ 6,36	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,42
SALÁRIOS	R\$	0,03	BDI (26,44%)	R\$	1,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	H				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,005900	R\$ 19,91	R\$ 0,11	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042000	R\$ 27,03	R\$ 1,13	
INSUMO	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 5,73	R\$ 6,13	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,24	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,37
SALÁRIOS	R\$	0,67	BDI (26,44%)	R\$	1,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	H				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005100	R\$ 19,91	R\$ 0,10	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	R\$ 27,03	R\$ 0,83	
INSUMO	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 5,73	R\$ 6,13	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,93	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,06
SALÁRIOS	R\$	0,50	BDI (26,44%)	R\$	1,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	H				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	R\$ 19,91	R\$ 0,06	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	R\$ 27,03	R\$ 0,60	
INSUMO	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 5,73	R\$ 6,36	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,02
SALÁRIOS	R\$	0,36	BDI (26,44%)	R\$	1,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,88
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	H				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002600	R\$ 19,91	R\$ 0,05	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200	R\$ 27,03	R\$ 0,43	
INSUMO	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 5,73	R\$ 6,36	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,84
SALÁRIOS	R\$	0,26	BDI (26,44%)	R\$	1,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,65
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015200	R\$ 19,91	R\$ 0,30	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	R\$ 27,03	R\$ 2,52	
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 5,11	R\$ 5,46	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,28
SALÁRIOS	R\$	1,52	BDI (26,44%)	R\$	2,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010800	R\$ 19,91	R\$ 0,21	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076900	R\$ 27,03	R\$ 2,07	
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 5,11	R\$ 5,46	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,74
SALÁRIOS	R\$	1,23	BDI (26,44%)	R\$	2,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009500	R\$ 19,91	R\$ 0,18	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058100	R\$ 27,03	R\$ 1,57	
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 5,11	R\$ 5,46	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,75	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,21
SALÁRIOS	R\$	0,94	BDI (26,44%)	R\$	1,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845800	R\$ 27,10	R\$ 22,92	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266500	R\$ 19,28	R\$ 5,13	
INSUMO	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	R\$ 32,21	R\$ 16,97	
INSUMO	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,000000	R\$ 60,27	R\$ 60,27	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,05	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	77,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,93	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	105,29
SALÁRIOS	R\$	15,12	BDI (26,44%)	R\$	27,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	133,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477400	R\$ 27,10	R\$ 12,93	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150400	R\$ 19,28	R\$ 2,89	
INSUMO	1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " , DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,000000	R\$ 105,44	R\$ 105,44	
INSUMO	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,297400	R\$ 32,21	R\$ 9,57	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	115,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	7,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	130,83
SALÁRIOS	R\$	8,53	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	34,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	165,42
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95308	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		0,012110	R\$ 12,36	R\$ 0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,14		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,14
SALÁRIOS	R\$	0,08	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,18
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95309	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	6117	SINAPI		CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		0,015490	R\$ 12,36	R\$ 0,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,19		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,19
SALÁRIOS	R\$	0,10	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,24
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95310	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	44499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	H		0,012110	R\$ 12,36	R\$ 0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,14		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,14
SALÁRIOS	R\$	0,08	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,18
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95313	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		0,012110	R\$ 13,04	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,15		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,15
SALÁRIOS	R\$	0,08	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,19
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95314	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H		0,012110	R\$ 19,39	R\$ 0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,23		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,23
SALÁRIOS	R\$	0,12	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,29
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95315	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	40331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H		0,015490	R\$ 17,03	R\$ 0,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,26		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,26
SALÁRIOS	R\$	0,14	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,33
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95316	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		0,039160	R\$ 12,36	R\$ 0,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,48		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,48
SALÁRIOS	R\$	0,26	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	0,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,61



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,018870	R\$ 12,36	R\$ 0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,23		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,23	R\$ 0,23
SALÁRIOS	R\$ 0,12		BDI (26,44%)	R\$ 0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4760	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,015490	R\$ 19,39	R\$ 0,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,30		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,30	R\$ 0,30
SALÁRIOS	R\$ 0,16		BDI (26,44%)	R\$ 0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	4759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	0,012110	R\$ 19,43	R\$ 0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,23		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,23	R\$ 0,23
SALÁRIOS	R\$ 0,12		BDI (26,44%)	R\$ 0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,015490	R\$ 18,48	R\$ 0,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,28		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,28	R\$ 0,28
SALÁRIOS	R\$ 0,15		BDI (26,44%)	R\$ 0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,012110	R\$ 19,39	R\$ 0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,23		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,23	R\$ 0,23
SALÁRIOS	R\$ 0,12		BDI (26,44%)	R\$ 0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,039160	R\$ 19,39	R\$ 0,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,75		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,75	R\$ 0,75
SALÁRIOS	R\$ 0,40		BDI (26,44%)	R\$ 0,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,018870	R\$ 19,39	R\$ 0,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,36		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,36	R\$ 0,36
SALÁRIOS	R\$ 0,19		BDI (26,44%)	R\$ 0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,46	R\$ 0,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		H		0,022250	R\$	20,58	R\$	0,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,45	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,21				R\$	0,45
SALÁRIOS	R\$	0,24	BDI (26,44%)		R\$	0,12				R\$	0,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
MÃO DE OBRA	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)		H		0,005340	R\$	12,59	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,06	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,03				R\$	0,06
SALÁRIOS	R\$	0,03	BDI (26,44%)		R\$	0,02				R\$	0,08
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
MÃO DE OBRA	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		H		0,015490	R\$	19,39	R\$	0,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,30	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,14				R\$	0,30
SALÁRIOS	R\$	0,16	BDI (26,44%)		R\$	0,08				R\$	0,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
MÃO DE OBRA	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA		H		0,012110	R\$	22,94	R\$	0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,27	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,12				R\$	0,27
SALÁRIOS	R\$	0,15	BDI (26,44%)		R\$	0,07				R\$	0,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
MÃO DE OBRA	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)		H		0,005340	R\$	21,39	R\$	0,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,11	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,05				R\$	0,11
SALÁRIOS	R\$	0,06	BDI (26,44%)		R\$	0,03				R\$	0,14
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
MÃO DE OBRA	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)		H		0,017180	R\$	23,97	R\$	0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,41	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,19				R\$	0,41
SALÁRIOS	R\$	0,22	BDI (26,44%)		R\$	0,11				R\$	0,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)		H		0,008720	R\$	27,47	R\$	0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,23	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,11				R\$	0,23
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (26,44%)		R\$	0,06				R\$	0,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
MÃO DE OBRA	44501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)		H		0,008720	R\$	27,97	R\$	0,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,24	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-				R\$	-



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,11		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,24
SALÁRIOS	R\$	0,13	BANCO		BDI (26,44%)	R\$	0,06		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,30
TIPO	CÓDIGO				DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95357	SINAPI			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI			OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		H		0,012110	R\$ 29,87	R\$ 0,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,36			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,17		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,36
SALÁRIOS	R\$	0,19			BDI (26,44%)	R\$	0,10		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO			DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95358	SINAPI			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI			OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)		H		0,017180	R\$ 24,39	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,41			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,19		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,41
SALÁRIOS	R\$	0,22			BDI (26,44%)	R\$	0,11		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO			DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95359	SINAPI			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4254	SINAPI			OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		H		0,017180	R\$ 35,61	R\$ 0,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,61			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,28		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,61
SALÁRIOS	R\$	0,33			BDI (26,44%)	R\$	0,16		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO			DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95360	SINAPI			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI			OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H		0,012110	R\$ 27,26	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,33			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,15		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,33
SALÁRIOS	R\$	0,18			BDI (26,44%)	R\$	0,09		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO			DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95368	SINAPI			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4251	SINAPI			OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)		H		0,012110	R\$ 23,40	R\$ 0,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,28			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,13		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,28
SALÁRIOS	R\$	0,15			BDI (26,44%)	R\$	0,07		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO			DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95371	SINAPI			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4750	SINAPI			PEDREIRO (HORISTA)		H		0,022250	R\$ 19,39	R\$ 0,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,43			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,20		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,43
SALÁRIOS	R\$	0,23			BDI (26,44%)	R\$	0,11		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO			DESCRIÇÃO		U. F.		QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95372	SINAPI			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4783	SINAPI			PINTOR (HORISTA)		H		0,015490	R\$ 19,39	R\$ 0,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,30			(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,14		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,30
SALÁRIOS	R\$	0,16			BDI (26,44%)	R\$	0,08		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,38



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,02250	R\$ 11,76	R\$ 0,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,26		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,26	R\$ 0,26
SALÁRIOS	R\$ 0,14		BDI (26,44%)	R\$ 0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,012110	R\$ 26,17	R\$ 0,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,31		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,31	R\$ 0,31
SALÁRIOS	R\$ 0,17		BDI (26,44%)	R\$ 0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	H	0,012110	R\$ 19,14	R\$ 0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,23		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,23	R\$ 0,23
SALÁRIOS	R\$ 0,12		BDI (26,44%)	R\$ 0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 27,23	R\$ 8,16
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 19,28	R\$ 57,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 66,00		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 30,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 66,00	R\$ 66,00
SALÁRIOS	R\$ 35,58		BDI (26,44%)	R\$ 17,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 83,45	R\$ 83,45
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,436100	R\$ 4,02	R\$ 5,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,77	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,77	R\$ 5,77
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 1,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,30	R\$ 7,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023				
EQUIPAMENTO	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
EQUIPAMENTO	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
INSUMO	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,77	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,59	R\$ 6,59
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 1,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 8,33	R\$ 8,33



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO: AF_05/2023	UN			
EQUIPAMENTO	10658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS		0,000070	R\$ 5.409,26	R\$ 0,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,37
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,37
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS: AF_05/2023	UN			
EQUIPAMENTO	10658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS		0,000015	R\$ 5.409,26	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,08
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO: AF_05/2023	UN			
EQUIPAMENTO	10658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS		0,000070	R\$ 5.409,26	R\$ 0,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,37
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,37
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	8957	ORSE	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,28	R\$ 9,64
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 26,87	R\$ 13,43
INSUMO	9251	ORSE	DOBRADIÇA FERRO CROMADO 3" X 2 1/2", COM ANEIS, C/PARAFUSOS UN	UN	1,000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	10,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 32,61
SALÁRIOS	R\$	12,44	BDI (26,44%)	R\$	8,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 41,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
MÃO DE OBRA	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,78
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,54
SALÁRIOS	R\$	10,86	BDI (26,44%)	R\$	7,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 34,82
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
			H		1,000000	R\$	0,36
MÃO DE OBRA	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)				
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
EQUIPAMENTO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
EQUIPAMENTO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,75					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-					
SALÁRIOS	R\$	10,65					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				
INSUMO	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM				
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,96					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-					
SALÁRIOS	R\$	2,67					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,50					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-					
SALÁRIOS	R\$	22,37					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,85					
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-					
SALÁRIOS	R\$	1,54					
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AIUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,005000	R\$	19,80	R\$	0,09
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,005000	R\$	26,87	R\$	0,13
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		R\$	0,005000	R\$	35,11	R\$	0,17
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		R\$	0,022000	R\$	34,03	R\$	0,74
INSUMO	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M²		R\$	1,050000	R\$	47,94	R\$	50,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	50,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	0,91
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	51,46
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (26,44%)	R\$	13,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	65,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		VLR UNIT.	QTDE			VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020								
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AIUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,250000	R\$	19,80	R\$	4,95
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	1,180000	R\$	26,87	R\$	31,70
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		R\$	0,063000	R\$	35,11	R\$	2,21
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		R\$	0,255000	R\$	34,03	R\$	8,67
INSUMO	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M²		R\$	1,336000	R\$	47,94	R\$	64,04
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		R\$	2,308000	R\$	6,22	R\$	14,35
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		R\$	9,237000	R\$	2,18	R\$	20,13
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		R\$	0,208000	R\$	12,14	R\$	2,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	101,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	10,88
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	16,89	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	148,57
SALÁRIOS	R\$	19,76	BDI (26,44%)	R\$	39,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	187,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		VLR UNIT.	QTDE			VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020								
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AIUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,179000	R\$	19,80	R\$	3,54
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	0,792000	R\$	26,87	R\$	21,28
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		R\$	0,056000	R\$	35,11	R\$	1,96
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		R\$	0,224000	R\$	34,03	R\$	7,62
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		R\$	4,228000	R\$	2,18	R\$	9,21
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		R\$	0,128000	R\$	12,14	R\$	1,55
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		R\$	4,448000	R\$	18,69	R\$	83,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	93,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			R\$	9,58
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	11,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$			R\$	128,29
SALÁRIOS	R\$	13,38	BDI (26,44%)	R\$	33,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$			R\$	162,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		VLR UNIT.	QTDE			VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020								



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AIUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202000	R\$	19,80	R\$	3,99
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,911000	R\$	26,87	R\$	24,47
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	R\$	35,11	R\$	1,75
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,237000	R\$	34,03	R\$	8,06
INSUMO	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M²	1,146000	R\$	47,94	R\$	54,93
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,166000	R\$	6,22	R\$	1,03
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,952000	R\$	2,18	R\$	15,15
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,159000	R\$	12,14	R\$	1,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	73,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	9,81	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	13,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	111,31	
SALÁRIOS	R\$	15,34	BDI (26,44%)	R\$	29,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	140,74	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002000	R\$	26,01	R\$	26,06
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	R\$	19,28	R\$	9,65
INSUMO	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	R\$	98,62	R\$	98,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	35,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	98,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	16,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	134,33	
SALÁRIOS	R\$	19,25	BDI (26,44%)	R\$	35,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	169,85	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AIUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	R\$	19,80	R\$	25,74
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	R\$	26,87	R\$	34,93
INSUMO	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	R\$	5,62	R\$	2,24
INSUMO	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,150000	R\$	9,45	R\$	1,41
INSUMO	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	R\$	4,03	R\$	2,01
INSUMO	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,000000	R\$	8,50	R\$	8,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	60,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	27,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	74,83	
SALÁRIOS	R\$	32,70	BDI (26,44%)	R\$	19,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	94,62	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AIUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	R\$	19,80	R\$	26,73
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	R\$	26,87	R\$	36,27
INSUMO	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,430000	R\$	23,93	R\$	10,28
INSUMO	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,000000	R\$	9,85	R\$	19,70
INSUMO	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	R\$	4,03	R\$	6,16
INSUMO	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,600000	R\$	8,50	R\$	13,60
INSUMO	12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,250000	R\$	11,47	R\$	2,86



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	63,00	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	52,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	29,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	115,60
SALÁRIOS	R\$	33,96	BDI (26,44%)	R\$	30,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	146,16
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	R\$ 19,80	R\$ 26,73	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	R\$ 26,87	R\$ 36,27	
INSUMO	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADA RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,430000	R\$ 23,93	R\$ 10,28	
INSUMO	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100000	R\$ 5,62	R\$ 0,56	
INSUMO	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,000000	R\$ 9,85	R\$ 19,70	
INSUMO	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,250000	R\$ 9,45	R\$ 2,36	
INSUMO	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	R\$ 4,03	R\$ 6,16	
INSUMO	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,600000	R\$ 8,50	R\$ 13,60	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	63,00	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	52,66	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	29,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	115,66
SALÁRIOS	R\$	33,96	BDI (26,44%)	R\$	30,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	146,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 31,16	R\$ 31,16	
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	31,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,32
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	14,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,48
SALÁRIOS	R\$	16,80	BDI (26,44%)	R\$	8,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	39,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 31,16	R\$ 31,16	
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24	
EQUIPAMENTO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
INSUMO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	31,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,56
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	14,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	32,32
SALÁRIOS	R\$	16,80	BDI (26,44%)	R\$	8,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	40,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	UN	0,000064	R\$ 4,101,07	R\$ 0,26	
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4,101,07	R\$ 0,26	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,26
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,26
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,33
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000015	R\$	4.101,07	R\$ 0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,06
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,08
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000060	R\$	4.101,07	R\$ 0,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,24
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,24
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,780000	R\$	0,77	R\$ 0,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,60
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
MÃO DE OBRA	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	42,58	R\$ 42,58
EQUIPAMENTO	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	64,41	R\$ 64,41
EQUIPAMENTO	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	22,70	R\$ 22,70
EQUIPAMENTO	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	9,17	R\$ 9,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	42,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	96,28
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	19,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	138,86
SALÁRIOS	R\$	22,95	BDI (26,44%)	R\$	36,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	175,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
MÃO DE OBRA	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	42,58	R\$ 42,58
EQUIPAMENTO	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	64,41	R\$ 64,41
EQUIPAMENTO	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	22,70	R\$ 22,70
EQUIPAMENTO	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	103,53	R\$ 103,53



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	10,01	R\$	10,01
EQUIPAMENTO	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$	9,17	R\$	9,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	42,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	199,81	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	19,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	252,40	
SALÁRIOS	R\$	22,95	BDI (26,44%)	R\$	66,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	319,13	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	UN	0,000040	R\$ 1.610.253,11	R\$	64,41	
EQUIPAMENTO	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000040	R\$ 1.610.253,11	R\$	64,41	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	64,41	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	64,41	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	17,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	81,44	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	UN	0,000006	R\$ 1.610.253,11	R\$	9,17	
EQUIPAMENTO	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000006	R\$ 1.610.253,11	R\$	9,17	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	9,17	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,17	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	2,42	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,59	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	UN	0,000014	R\$ 1.610.253,11	R\$	22,70	
EQUIPAMENTO	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000014	R\$ 1.610.253,11	R\$	22,70	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	22,70	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	22,70	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	6,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	28,70	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	UN	0,000064	R\$ 1.610.253,11	R\$	103,53	
EQUIPAMENTO	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000064	R\$ 1.610.253,11	R\$	103,53	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	103,53	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	103,53	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	27,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	130,90	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	KWH	13,000000	R\$ 0,77	R\$	10,01	
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	R\$	10,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,01	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,01	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	2,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,66	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VL R UNIT.	VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO	U. F.	1,000000	R\$ 30,74	R\$	30,74	
MÃO DE OBRA	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MÜNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 30,74	R\$	30,74	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 18,67	R\$ 18,67
EQUIPAMENTO	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
EQUIPAMENTO	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 31,81	R\$ 31,81
EQUIPAMENTO	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
INSUMO	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 107,57	R\$ 107,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 30,74		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 107,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 60,16	R\$ 60,16
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 14,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 198,47	R\$ 198,47
SALÁRIOS	R\$ 16,57	BANCO	BDI (26,44%)	R\$ 52,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 250,95	R\$ 250,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	UN	0,000055	R\$ 92.922,95	R\$ 5,12
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000034	R\$ 395.254,38	R\$ 13,55
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 395.254,38	R\$ 2,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 18,67	R\$ 18,67
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 18,67	R\$ 18,67
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 4,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 23,61	R\$ 23,61
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	UN	0,000006	R\$ 92.922,95	R\$ 0,53
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000006	R\$ 395.254,38	R\$ 2,25
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 395.254,38	R\$ 2,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,78	R\$ 2,78
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,78	R\$ 2,78
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 0,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,52	R\$ 3,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	UN	0,000014	R\$ 92.922,95	R\$ 1,33
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	R\$ 92.922,95	R\$ 1,33



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	R\$ 395.254,38	R\$ 5,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,90
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,90
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 8,72
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO				
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT	UN	0,000069	R\$ 92.922,95	R\$ 6,40
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 31,81
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 31,81
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	8,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 40,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU S-500	L	26,430000	R\$ 4,07	R\$ 107,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	107,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 107,57
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	28,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 136,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
MÃO DE OBRA	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,58	R\$ 20,58
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,03	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,79
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 28,44
SALÁRIOS	R\$	11,34	BDI (26,44%)	R\$	7,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 35,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	R\$ 20,24	R\$ 11,57
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	R\$ 27,54	R\$ 15,75
INSUMO	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000	R\$ 4,86	R\$ 9,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	27,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,04
SALÁRIOS	R\$	14,73	BDI (26,44%)	R\$	9,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,83



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826000	R\$ 20,24	R\$ 16,71
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826000	R\$ 27,54	R\$ 22,74
INSUMO	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,000000	R\$ 4,86	R\$ 14,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	39,45	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 14,58	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 18,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 54,03
SALÁRIOS	R\$	21,27	BDI (26,44%)	R\$ 14,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 68,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485000	R\$ 20,24	R\$ 9,81
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485000	R\$ 27,54	R\$ 13,35
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,98	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 10,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 31,14
SALÁRIOS	R\$	12,48	BDI (26,44%)	R\$ 8,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 39,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
MÃO DE OBRA	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 12,59	R\$ 12,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 1,79
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 5,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 20,06
SALÁRIOS	R\$	6,82	BDI (26,44%)	R\$ 5,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 25,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053900	R\$ 30,04	R\$ 1,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053500	R\$ 19,28	R\$ 1,03
EQUIPAMENTO	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,015700	R\$ 73,98	R\$ 1,16
EQUIPAMENTO	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,038200	R\$ 35,85	R\$ 1,36
INSUMO	36785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,160000	R\$ 91,57	R\$ 14,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,64	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 14,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 2,52
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 1,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 19,81



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	1,42	BDI (26,44%)	R\$	5,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,05
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387000	R\$ 26,55	R\$ 10,27	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188600	R\$ 19,28	R\$ 3,63	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,000000	R\$ 12,82	R\$ 25,64	
INSUMO	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00	
INSUMO	73729	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,030400	R\$ 74,07	R\$ 2,25	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 85,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 6,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 99,79	R\$ 99,79	
SALÁRIOS	R\$	7,49	BDI (26,44%)	R\$ 26,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 126,17	R\$ 126,17	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
MÃO DE OBRA	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75	
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,79	R\$ 1,79	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 9,08	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,10	R\$ 27,10	
SALÁRIOS	R\$	10,61	BDI (26,44%)	R\$ 7,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 34,27	R\$ 34,27	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53	
EQUIPAMENTO	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,66	R\$ 0,66	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,66	R\$ 0,66	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$ 0,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,83	R\$ 0,83	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53	
EQUIPAMENTO	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
EQUIPAMENTO	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	2,40	R\$	2,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,27	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,67	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,64	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	UN	0,000060	R\$	8,833,43	R\$	0,53
EQUIPAMENTO	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,53	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,53	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,67	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	UN					
EQUIPAMENTO	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000015	R\$	8,833,43	R\$	0,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,13	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,13	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,16	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	UN					
EQUIPAMENTO	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000070	R\$	8,833,43	R\$	0,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,61	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,61	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,77	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	UN					
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,127990	R\$	0,77	R\$	2,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,40	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,03	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN					
MÃO DE OBRA	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,27	R\$	0,27
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	R\$	5,62	1,000000	R\$	22,94	R\$	22,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,21	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		29,57
SALÁRIOS	R\$	12,51	BDI (26,44%)					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		37,39
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
MÃO DE OBRA	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				1,000000	R\$	0,11	R\$ 0,11
MÃO DE OBRA	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H				1,000000	R\$	21,39	R\$ 21,39
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,000000	R\$	0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,000000	R\$	0,73	R\$ 0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,50	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		27,86
SALÁRIOS	R\$	11,59	BDI (26,44%)					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		35,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
MÃO DE OBRA	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				1,000000	R\$	0,41	R\$ 0,41
MÃO DE OBRA	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H				1,000000	R\$	23,97	R\$ 23,97
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,000000	R\$	0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,000000	R\$	0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,000000	R\$	0,73	R\$ 0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,38	(B) CUSTO MATERIAL					(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		30,74
SALÁRIOS	R\$	13,14	BDI (26,44%)					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		38,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.				QTD	VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016								
MÃO DE OBRA	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				1,000000	R\$	34,57	R\$ 34,57
EQUIPAMENTO	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	H				1,000000	R\$	31,87	R\$ 31,87
EQUIPAMENTO	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H				1,000000	R\$	11,55	R\$ 11,55



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	95131	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	R\$ 37,52	R\$ 37,52
INSUMO	95132	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	R\$ 21,93	R\$ 21,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 34,57	BANCO	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 21,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 80,94	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 15,93	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 137,44	
SALÁRIOS	R\$ 18,64		BDI (26,44%)	R\$ 36,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 173,78	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95129	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016				
EQUIPAMENTO	40637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000060	R\$ 527.803,70	R\$ 31,87
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 31,87	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 31,87	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 8,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 40,30	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95130	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016				
EQUIPAMENTO	40637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000022	R\$ 527.803,70	R\$ 11,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 11,55	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 11,55	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 3,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 14,60	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95131	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
EQUIPAMENTO	40637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000071	R\$ 527.803,70	R\$ 37,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 37,52	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,52	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 9,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 47,44	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95132	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,390000	R\$ 4,07	R\$ 21,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 21,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 21,93	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 5,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 27,73	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92961	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
EQUIPAMENTO	92956	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	H	1,000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
EQUIPAMENTO	92957	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,52	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,52	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 0,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,45	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO		92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
EQUIPAMENTO		92956	SINAPI		H	1,000000	R\$	2,86	R\$	2,86
EQUIPAMENTO		92957	SINAPI		H	1,000000	R\$	0,66	R\$	0,66
EQUIPAMENTO		92958	SINAPI		H	1,000000	R\$	3,13	R\$	3,13
INSUMO		92959	SINAPI		H	1,000000	R\$	6,30	R\$	6,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	92956	SINAPI		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015						
EQUIPAMENTO	13836	SINAPI		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	92957	SINAPI		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015						
EQUIPAMENTO	13836	SINAPI		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	92958	SINAPI		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015						
EQUIPAMENTO	13836	SINAPI		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	92959	SINAPI		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015						
INSUMO	4221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL						
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)						
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (26,44%)						
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	93409	SINAPI		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1/2" COM						
MÃO DE OBRA	88306	SINAPI		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
EQUIPAMENTO	93404	SINAPI		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1/2" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	1,24	R\$	1,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,04	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	5,81	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	13,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	35,85	
SALÁRIOS	R\$	16,19	BDI (26,44%)	R\$	9,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	45,33	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93408	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	30,04	R\$	30,04
MÃO DE OBRA	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	30,04	R\$	30,04
EQUIPAMENTO	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	4,57	R\$	4,57
EQUIPAMENTO	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	1,24	R\$	1,24
EQUIPAMENTO	93406	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	6,05	R\$	6,05
INSUMO	93407	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	32,08	R\$	32,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,04	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	32,08	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	11,86	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	13,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	73,98	
SALÁRIOS	R\$	16,19	BDI (26,44%)	R\$	19,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	93,54	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,000050	R\$	62.068,36	R\$	3,10
EQUIPAMENTO	36522	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,000060	R\$	24.515,63	R\$	1,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	4,57	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,57	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,78	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,000014	R\$	62.068,36	R\$	0,88
EQUIPAMENTO	36522	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,000015	R\$	24.515,63	R\$	0,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,24	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,24
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1"					
EQUIPAMENTO	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,000070	R\$ 62.068,36	R\$	4,34
EQUIPAMENTO	39813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,000070	R\$ 24.515,63	R\$	1,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	6,05
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,05
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,65
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1"					
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	7,882530	R\$ 4,07	R\$	32,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	32,08	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	32,08
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	8,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	40,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,23	R\$	0,23
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$	0,06
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 27,47	R\$	27,47
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,73	R\$	0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	27,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,06
SALÁRIOS	R\$	14,93	BDI (26,44%)	R\$	9,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	43,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,24	R\$	0,24
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$	0,06



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73
MÃO DE OBRA	44501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H	1,000000	R\$	27,97	R\$	27,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62			R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	13,00			R\$	34,57
SALÁRIOS	R\$	15,21	BDI (26,44%)	R\$	9,14			R\$	43,71
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,36	R\$	0,36
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,000000	R\$	29,87	R\$	29,87
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62			R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	13,93			R\$	36,59
SALÁRIOS	R\$	16,30	BDI (26,44%)	R\$	9,67			R\$	46,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,41	R\$	0,41
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$	24,39	R\$	24,39
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62			R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	11,43			R\$	31,16
SALÁRIOS	R\$	13,37	BDI (26,44%)	R\$	8,24			R\$	39,40
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,61	R\$	0,61



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		H	1,000000	R\$	35,61	R\$	35,61
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74	R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	16,70	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	42,58	R\$	42,58
SALÁRIOS	R\$	19,52	BDI (26,44%)	R\$	11,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	53,84	R\$	53,84
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,33	R\$	0,33	
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,000000	R\$	27,26	R\$	27,26	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06	
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01	
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	27,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74	R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,72	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,95	R\$	33,95
SALÁRIOS	R\$	14,87	BDI (26,44%)	R\$	8,98	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	42,93	R\$	42,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,28	R\$	0,28	
MÃO DE OBRA	4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	1,000000	R\$	23,40	R\$	23,40	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06	
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01	
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74	R\$	0,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	10,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,04	R\$	30,04
SALÁRIOS	R\$	12,76	BDI (26,44%)	R\$	7,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	37,98	R\$	37,98



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,79	R\$ 1,79
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 9,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,23	R\$ 27,23
SALÁRIOS	R\$	10,68	BDI (26,44%)	R\$ 7,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 34,43	R\$ 34,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735600	R\$ 19,80	R\$ 14,56
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,678000	R\$ 26,01	R\$ 95,66
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,888400	R\$ 27,23	R\$ 623,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,888400	R\$ 19,28	R\$ 441,28
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHP	4,753300	R\$ 0,94	R\$ 4,46
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,071500	R\$ 0,33	R\$ 4,31
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHP	0,313000	R\$ 35,11	R\$ 10,98
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,422600	R\$ 34,03	R\$ 14,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	KG	28,936900	R\$ 12,29	R\$ 355,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94972	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M³	1,200000	R\$ 363,35	R\$ 436,02
INSUMO	1358	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M²	1,311200	R\$ 28,30	R\$ 37,10
INSUMO	2692	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	L	0,056700	R\$ 4,26	R\$ 0,24
INSUMO	4517	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M	4,477000	R\$ 2,18	R\$ 9,75
INSUMO	20247	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,261900	R\$ 13,44	R\$ 3,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1.174,75	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 50,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 34,13	R\$ 34,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	791,65	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 541,50	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2.051,13	R\$ 2.051,13
SALÁRIOS	R\$	633,25	BDI (26,44%)	R\$ 542,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2.593,45	R\$ 2.593,45
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)		H		R\$	1,000000	R\$	19,39	R\$	19,39
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		R\$	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		R\$	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		R\$	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		R\$	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		R\$	1,000000	R\$	1,50	R\$	1,50
EQUIPAMENTO	43490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		R\$	1,000000	R\$	1,50	R\$	1,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,69	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	5,62		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	3,00	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	9,08		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	28,31	
SALÁRIOS	R\$	10,61	BDI (26,44%)		R\$	7,49		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	35,80	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$	0,063500	R\$	28,31	R\$	1,79
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS		L		R\$	0,057500	R\$	12,64	R\$	0,72
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L		R\$	0,190800	R\$	24,42	R\$	4,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,79	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	5,37		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	0,83		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	7,16	
SALÁRIOS	R\$	0,96	BDI (26,44%)		R\$	1,89		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	9,05	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM									
INSUMO	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA		M³		R\$	0,018200	R\$	73,21	R\$	1,33
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		KG		R\$	5,480000	R\$	0,47	R\$	2,57
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$	1,000000	R\$	27,23	R\$	27,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$	1,150000	R\$	19,28	R\$	22,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	49,40	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	3,90		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	22,77		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	53,30	
SALÁRIOS	R\$	26,63	BDI (26,44%)		R\$	14,09		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	67,39	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		H		R\$	1,000000	R\$	0,32	R\$	0,32
EQUIPAMENTO	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015		H		R\$	1,000000	R\$	0,08	R\$	0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	0,40	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	0,40	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	0,11		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	0,51	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.			QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		H		R\$	1,000000	R\$	0,32	R\$	0,32
EQUIPAMENTO	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015		H		R\$	1,000000	R\$	0,08	R\$	0,08
EQUIPAMENTO	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H		R\$	1,000000	R\$	0,40	R\$	0,40



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	5,78	R\$	5,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,80	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,58	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,32	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VL UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,000053	R\$ 6.100,66	R\$ 0,32		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,32	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,32	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,40	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VL UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,000014	R\$ 6.100,66	R\$ 0,08		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,08	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,08	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,10	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VL UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,000067	R\$ 6.100,66	R\$ 0,40		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,40	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,40	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,51	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VL UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,440000	R\$ 4,02	R\$ 5,78		
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,78	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	1,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,31	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VL UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546000	R\$ 26,01	R\$ 40,21		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773000	R\$ 19,28	R\$ 14,90		
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R\$ 30,29	R\$ 90,87		
INSUMO	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	R\$ 138,42	R\$ 138,42		



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	R\$	0,05	R\$	0,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	55,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	230,28			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	25,40			R\$	285,39
SALÁRIOS	R\$	29,71	BDI (26,44%)	R\$	75,46			R\$	360,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102000	R\$	27,23	R\$	2,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153100	R\$	19,28	R\$	2,95
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003600	R\$	39,28	R\$	0,14
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,003600	R\$	34,54	R\$	0,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-			R\$	0,26
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,64			R\$	5,98
SALÁRIOS	R\$	3,08	BDI (26,44%)	R\$	1,58			R\$	7,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M³	0,025000	R\$	453,37	R\$	11,33
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$	27,23	R\$	16,33
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$	19,28	R\$	11,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	27,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	11,33	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,86			R\$	39,22
SALÁRIOS	R\$	15,03	BDI (26,44%)	R\$	10,37			R\$	49,59
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M³	0,025000	R\$	396,03	R\$	9,90
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$	27,23	R\$	16,33
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$	19,28	R\$	11,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	27,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,90	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,86			R\$	37,79
SALÁRIOS	R\$	15,03	BDI (26,44%)	R\$	9,99			R\$	47,78
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE						
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	0,006100	R\$	73,21	R\$	0,44
INSUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,220000	R\$	0,97	R\$	1,18
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$	27,23	R\$	13,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$	19,28	R\$	12,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,62			R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,05			R\$	27,76
SALÁRIOS	R\$	14,09	BDI (26,44%)	R\$	7,34			R\$	35,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$	36,59	R\$	36,59



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,59		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 23,09	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 16,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 59,68	
SALÁRIOS	R\$ 19,72	BANCO	BDI (26,44%)	R\$ 15,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 75,46	
TIPO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 34,71	R\$ 34,71
INSUMO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
EQUIPAMENTO	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 36,59	R\$ 36,59
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
EQUIPAMENTO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,59		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 34,71	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 45,93	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 16,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 117,23	
SALÁRIOS	R\$ 19,72	BANCO	BDI (26,44%)	R\$ 31,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 148,23	
TIPO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	UN	0,000056	R\$ 326.306,70	R\$ 18,27
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000015	R\$ 326.306,70	R\$ 4,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 18,27	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 18,27	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 4,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 23,10	
TIPO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	UN	0,000056	R\$ 326.306,70	R\$ 18,27
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000015	R\$ 326.306,70	R\$ 4,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,82	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,82	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	1,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	6,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO							
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		UN	0,000070	R\$	326.306,70	R\$	22,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	22,84
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	22,84
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	6,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	28,88
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO							
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	8,530000	R\$	4,07	R\$	34,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	34,71	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	34,71
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)		R\$	9,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	43,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM							
MÃO DE OBRA	88257	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,058800	R\$	32,01	R\$	1,88
EQUIPAMENTO	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		H	0,050000	R\$	31,59	R\$	1,57
EQUIPAMENTO	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		H	0,050000	R\$	17,72	R\$	0,88
EQUIPAMENTO	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H	0,058800	R\$	91,60	R\$	5,38
EQUIPAMENTO	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		H	0,176500	R\$	18,65	R\$	3,29
INSUMO	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE		M	1,240000	R\$	4,00	R\$	4,96
INSUMO	12326	SEINFRA	ESPOLETA		UN	0,009000	R\$	4,92	R\$	0,04
INSUMO	12329	SEINFRA	ESTOPIM		M	0,060000	R\$	4,83	R\$	0,28
INSUMO	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%		KG	0,050000	R\$	12,43	R\$	0,62
INSUMO	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM		JG	0,000500	R\$	485,21	R\$	0,24
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,588200	R\$	19,28	R\$	11,34
INSUMO	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA		KG	0,540000	R\$	10,69	R\$	5,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,22	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	11,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	11,12
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	6,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	36,25
SALÁRIOS	R\$	7,13	BDI (26,44%)		R\$	9,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	45,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	R\$	33,95	R\$	33,95
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015		H	1,000000	R\$	0,07	R\$	0,07
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015		H	1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,95	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	0,08
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)		R\$	15,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	34,03
SALÁRIOS	R\$	18,30	BDI (26,44%)		R\$	9,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	43,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL	



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$	33,95	R\$	33,95
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H					
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H					
EQUIPAMENTO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H					
INSUMO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,12	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	15,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	35,11	
SALÁRIOS	R\$	18,30	BDI (26,44%)	R\$	9,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	44,39	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	UN					
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	R\$	991,41	R\$	0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,07	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,07	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,09	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	UN					
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000015	R\$	991,41	R\$	0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,01	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,01	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,01	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	UN					
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	R\$	991,41	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,04	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,04	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,05	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	KWH					
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	R\$	1,360000	R\$	0,77	R\$	1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,04	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,31	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
MÃO DE OBRA	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,26	R\$	0,26
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$	11,76	R\$	11,76



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	0,53	R\$	0,53
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	1,11	R\$	1,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	R\$	5,62	R\$	1,64
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	5,54	R\$	5,54	R\$	19,28
SALÁRIOS	R\$	6,48	BDI (26,44%)	R\$	5,10	R\$	5,10	R\$	24,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1. X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	R\$	26,55	R\$	2,24
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	R\$	19,28	R\$	0,51
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	R\$	2,12	R\$	0,07
INSUMO	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	R\$	5,62	R\$	5,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,75	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,69	R\$	5,69	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,27	R\$	1,27	R\$	8,44
SALÁRIOS	R\$	1,48	BDI (26,44%)	R\$	2,23	R\$	2,23	R\$	10,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135600	R\$	26,55	R\$	3,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042700	R\$	19,28	R\$	0,82
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,042000	R\$	2,12	R\$	0,08
INSUMO	6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	R\$	10,81	R\$	10,81
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,89	R\$	10,89	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,04	R\$	2,04	R\$	15,31
SALÁRIOS	R\$	2,38	BDI (26,44%)	R\$	4,05	R\$	4,05	R\$	19,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,31	R\$	0,31
MÃO DE OBRA	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$	26,17	R\$	26,17
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	1,04	R\$	1,04
EQUIPAMENTO	43492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	1,50	R\$	1,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	R\$	5,62	R\$	2,54
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	12,21	R\$	12,21	R\$	34,64
SALÁRIOS	R\$	14,27	BDI (26,44%)	R\$	9,16	R\$	9,16	R\$	43,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
COMPOSIÇÃO	91946	SINAPI							
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				H		0,110000	R\$ 20,24
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				H		0,110000	R\$ 27,54
INSUMO	38094	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 1,58
INSUMO	38099	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,24						R\$ 2,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -						R\$ 2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,64
SALÁRIOS	R\$ 2,82						R\$ 2,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,66
TIPO	CÓDIGO	BANCO				U. F.		QTDE	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO	86872	SINAPI							VLR TOTAL
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI				H		1,768900	R\$ 26,55
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI				H		0,711100	R\$ 19,28
INSUMO	4351	SINAPI				UN		6,000000	R\$ 12,82
EQUIPAMENTO	20271	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 334,20
INSUMO	37329	SINAPI				KG		0,070200	R\$ 74,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 60,67						R\$ 82,11	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 334,20
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -						R\$ 27,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 476,98
SALÁRIOS	R\$ 32,70						R\$ 126,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 603,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO				U. F.		QTDE	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO	100705	SINAPI							VLR TOTAL
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI				H		0,914000	R\$ 23,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI				H		0,457000	R\$ 8,81
INSUMO	11457	SINAPI				UN		1,000000	R\$ 29,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 32,58						R\$ 29,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -						R\$ 15,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 62,30
SALÁRIOS	R\$ 17,56						R\$ 16,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 78,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO				U. F.		QTDE	VLR UNIT.
COMPOSIÇÃO	88323	SINAPI							VLR TOTAL
MÃO DE OBRA	95385	SINAPI				H		1,000000	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI				H		1,000000	R\$ 19,14
INSUMO	37370	SINAPI				H		1,000000	R\$ 3,81
INSUMO	37371	SINAPI				H		1,000000	R\$ 0,74
INSUMO	37372	SINAPI				H		1,000000	R\$ 1,01
INSUMO	37373	SINAPI				H		1,000000	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI				H		1,000000	R\$ 0,44
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI				H		1,000000	R\$ 1,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 19,37						R\$ 5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,63
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -						R\$ 8,93	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 26,62
SALÁRIOS	R\$ 10,44						R\$ 7,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 33,66



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	R\$ 20,24	R\$ 4,69
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	R\$ 27,54	R\$ 6,38
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 4,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 5,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 15,32
SALÁRIOS	R\$	5,97	BDI (26,44%)	R\$ 4,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 19,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	R\$ 20,24	R\$ 4,89
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	R\$ 27,54	R\$ 6,66
INSUMO	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 5,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 16,98
SALÁRIOS	R\$	6,23	BDI (26,44%)	R\$ 4,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 21,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	R\$ 20,24	R\$ 8,52
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	R\$ 27,54	R\$ 11,59
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 8,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 9,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 28,61
SALÁRIOS	R\$	10,84	BDI (26,44%)	R\$ 7,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 36,17
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299000	R\$ 20,24	R\$ 6,05
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299000	R\$ 27,54	R\$ 8,23
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 4,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 6,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 18,53
SALÁRIOS	R\$	7,70	BDI (26,44%)	R\$ 4,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 23,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	R\$ 26,55	R\$ 4,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	R\$ 19,28	R\$ 0,92
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 2,12	R\$ 0,04
INSUMO	7604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000	R\$ 32,77	R\$ 32,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,96	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 32,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 2,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 37,77
SALÁRIOS	R\$	2,67	BDI (26,44%)	R\$ 9,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$ 47,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	8501	ORSE	TRANCA DE FERRO - TIPO 2- PARA PORTA EM GRADE DE FERRO, EM BARRA CHATA FERRO 2" X 1/4" E BARRA AÇO REDONDA 7/8" - EXCETO MÃO DE OBRA				



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

INSUMO	8836	ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 7/8" (3,05 KG/M) BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 7/8" (3,05 KG/M) KG	KG	0,762500	R\$	12,01	R\$	9,15
INSUMO	559	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	0,190000	R\$	16,23	R\$	3,08
INSUMO	7698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,250000	R\$	34,09	R\$	8,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	20,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	20,75	20,75
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	5,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	26,24	26,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	1,000000	R\$	0,27	R\$	0,27
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,33	0,33
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,33	0,33
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,42	0,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	1,000000	R\$	0,27	R\$	0,27
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	R\$	0,21	R\$	0,21
EQUIPAMENTO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$	0,40	R\$	0,40
INSUMO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$	0,40	R\$	0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,54	0,54
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,94	0,94
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,19	1,19
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	UN	0,000128	R\$	2,131,39	R\$	0,27
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000030	R\$	2,131,39	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,27	0,27
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,27	0,27
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,34	0,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	UN	0,000030	R\$	2,131,39	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000030	R\$	2,131,39	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,06	0,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,06	0,06
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,08	0,08



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	UN	0,000100	R\$ 2.131,39	R\$ 0,21
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)				
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,21
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,21
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	KWH	0,520000	R\$ 0,77	R\$ 0,40
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,40
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	H	0,174000	R\$ 26,55	R\$ 4,61
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	R\$ 19,28	R\$ 1,05
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,048000	R\$ 2,12	R\$ 0,10
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,000000	R\$ 28,18	R\$ 28,18
INSUMO	37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 " , SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	28,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,94
SALÁRIOS	R\$	3,05	BDI (26,44%)	R\$	8,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 42,91
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	H	0,174000	R\$ 26,55	R\$ 4,61
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	R\$ 19,28	R\$ 1,05
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,048000	R\$ 2,12	R\$ 0,10
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,000000	R\$ 30,60	R\$ 30,60
INSUMO	6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	30,70	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	2,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 36,36
SALÁRIOS	R\$	3,05	BDI (26,44%)	R\$	9,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 45,97
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	H	0,123200	R\$ 26,55	R\$ 3,27
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038800	R\$ 19,28	R\$ 0,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,033200	R\$ 2,12	R\$ 0,07
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
INSUMO	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,01	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,38	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	1,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,39
SALÁRIOS	R\$	2,16	BDI (26,44%)	R\$	1,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)		H	1,000000	R\$	19,39	R\$	19,39
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,000000	R\$	0,75	R\$	0,75
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,000000	R\$	1,04	R\$	1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,62	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,79		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	9,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,03		
SALÁRIOS	R\$	10,58	BDI (26,44%)	R\$	7,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,18		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		VL R UNIT.		VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H		0,012110	R\$	19,39	R\$	0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,23		
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (26,44%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,29		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		VL R UNIT.		VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88257	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA	95325	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,000000	R\$	0,47	R\$	0,47
MÃO DE OBRA	647	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H		1,000000	R\$	25,18	R\$	25,18
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,000000	R\$	3,81	R\$	3,81
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,000000	R\$	0,73	R\$	0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	25,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	11,82	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	32,01		
SALÁRIOS	R\$	13,83	BDI (26,44%)	R\$	8,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	40,47		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		VL R UNIT.		VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	95325	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
MÃO DE OBRA	647	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H		0,018870	R\$	25,18	R\$	0,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	0,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,47		
SALÁRIOS	R\$	0,25	BDI (26,44%)	R\$	0,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,59		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.		VL R UNIT.		VL R TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
INSUMO	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		1,000000	R\$	56,93	R\$	56,93



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 61,26	R\$ 61,26
MÃO DE OBRA	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 48,98	R\$ 48,98
EQUIPAMENTO	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 38,11	R\$ 38,11
EQUIPAMENTO	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 48,98		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 56,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 112,80	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ 22,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 218,71	
SALÁRIOS	R\$ 26,40	BANCO	BDI (26,44%)	R\$ 57,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 276,54	
COMPOSIÇÃO	89228	SINAPI	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
EQUIPAMENTO	4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	UN	0,00004	R\$ 952.837,45	R\$ 38,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 38,11	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,11	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 10,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 48,19	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	UN	0,00001	R\$ 952.837,45	R\$ 13,43
EQUIPAMENTO	4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 13,43	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,43	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 3,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 16,98	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	UN			
EQUIPAMENTO	4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,00006	R\$ 952.837,45	R\$ 61,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 61,26	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 61,26	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 16,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 77,46	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	UN			
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	13,99000	R\$ 4,07	R\$ 56,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 56,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 56,93	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (26,44%)	R\$ 15,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 71,98	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 30,74	R\$ 30,74
MÃO DE OBRA	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNKOM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,74	R\$ 30,74
EQUIPAMENTO	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 14,83	R\$ 14,83



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 5,55	R\$ 5,55
EQUIPAMENTO	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
EQUIPAMENTO	91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 25,52	R\$ 25,52
INSUMO	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 91,04	R\$ 91,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,74	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	91,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 48,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	14,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 169,91
SALÁRIOS	R\$	16,57	BDI (26,44%)	R\$	44,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 214,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO				
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00006	R\$ 66.062,40	R\$ 3,64
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	UN	0,00003	R\$ 326.241,71	R\$ 11,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 14,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 14,83
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	3,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 18,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO				
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00001	R\$ 66.062,40	R\$ 0,38
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	UN	0,00001	R\$ 326.241,71	R\$ 1,85
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,23
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,23
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (26,44%)	R\$	0,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2,82
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO				
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00001	R\$ 66.062,40	R\$ 0,95
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	UN	0,00001	R\$ 326.241,71	R\$ 4,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 5,55
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,55



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

SALÁRIOS	R\$	-	BANCO	BDI (26,44%)	R\$	1,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,02
TIPO	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91632	SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO					
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00007	R\$ 66.062,40	R\$	4,55
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00006	R\$ 326.241,71	R\$	20,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	25,52
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	25,52
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (26,44%)	R\$	6,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91633	SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO					
INSUMO	4221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	22,37000	R\$ 4,07	R\$	91,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	91,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	91,04
SALÁRIOS	R\$	-		BDI (26,44%)	R\$	24,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	115,11
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94969	SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	R\$ 19,28	R\$	39,07
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28220	R\$ 34,06	R\$	43,67
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,65990	R\$ 3,87	R\$	2,55
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,62230	R\$ 1,01	R\$	0,62
INSUMO	370	SINAPI		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,80760	R\$ 73,21	R\$	59,12
INSUMO	1379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,06350	R\$ 0,47	R\$	128,80
INSUMO	4721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,58130	R\$ 74,68	R\$	43,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	82,74		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	231,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,17
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	38,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	317,24
SALÁRIOS	R\$	44,60		BDI (26,44%)	R\$	83,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	401,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92873	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015					
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600	R\$ 26,87	R\$	49,60
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600	R\$ 27,23	R\$	50,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,53800	R\$ 19,28	R\$	106,77
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,67200	R\$ 0,94	R\$	0,63
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17400	R\$ 0,33	R\$	0,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	206,63		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,01
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)	R\$	95,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	207,64
SALÁRIOS	R\$	111,38		BDI (26,44%)	R\$	54,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	262,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

COMPOSIÇÃO	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015									
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015									
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO. AF_06/2015									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,73	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	18,18	BDI (26,44%)									
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	4239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)									
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	42,62	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	22,97	BDI (26,44%)									
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	4239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)									
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,36	(B) CUSTO MATERIAL									
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)									
SALÁRIOS	R\$	0,19	BDI (26,44%)									
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
MÃO DE OBRA	95375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
MÃO DE OBRA	4752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES (HORISTA)									
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)									
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686
Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000
E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,20	(B) CUSTO MATERIAL					R\$	5,62
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					R\$	7,93
SALÁRIOS	R\$	9,27	BDI (26,44%)					R\$	6,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO					U. F.	QTDE
COMPOSIÇÃO	95375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MÃO DE OBRA	4752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)					H	0,02225
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,37	(B) CUSTO MATERIAL					R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 85,51%)					R\$	0,17
SALÁRIOS	R\$	0,20	BDI (26,44%)					R\$	0,10
							R\$	0,73	
							R\$	0,74	
							R\$	23,56	
							R\$	29,79	
							VLR TOTAL		
							R\$	0,37	
							R\$	-	
							R\$	0,37	
							R\$	0,47	

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL Nº 0004686
ARLISSON MARQUES DE ABREU
REPRESENTANTE LEGAL
CNH Nº 04631485590 – DETRAN/BA CPF: 014.034.835-23



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686

Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000

E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA/BAHIA

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA/BA.

DATA: 27/11/2023

BDI: 26,44%

E. SOCIAIS: H = 85,51% / M = 47,56%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	VALOR (R\$)	VERBA	MÊS											
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.219,93	PARCELA (%) VALOR (R\$)	100,00% R\$ 34.219,93	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
2.0	Movimento de Terras para Fundações	R\$ 40.299,61	PARCELA (%) VALOR (R\$)	100,00% R\$ 40.299,61	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
3.0	Fundações	R\$ 45.040,87	PARCELA (%) VALOR (R\$)	100,00% R\$ 45.040,87	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
4.0	Superestrutura	R\$ 156.001,43	PARCELA (%) VALOR (R\$)	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	11,11% R\$ 17.333,49	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
5.0	Sistema de Vedação Vertical Interno e Externo	R\$ 146.162,30	PARCELA (%) VALOR (R\$)	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	10,00% R\$ 14.616,23	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
6.0	Esquadrias	R\$ 403.202,41	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
7.0	Sistemas de Cobertura	R\$ 687.296,40	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	33,33% R\$ 229.098,80	33,33% R\$ 229.098,80	33,33% R\$ 229.098,80	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
8.0	Impermeabilização	R\$ 11.809,30	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	100,00% R\$ 11.809,30	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
9.0	Revestimentos Internos e Externos	R\$ 329.685,34	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	12,50% R\$ 41.210,67	12,50% R\$ 41.210,67	12,50% R\$ 41.210,67	12,50% R\$ 41.210,67	12,50% R\$ 41.210,67	12,50% R\$ 41.210,67	12,50% R\$ 41.210,67	12,50% R\$ 41.210,67	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
10.0	Sistemas de Pisos Internos e Externos (Pavimentação)	R\$ 538.815,20	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	12,50% R\$ 67.351,90	12,50% R\$ 67.351,90	12,50% R\$ 67.351,90	12,50% R\$ 67.351,90	12,50% R\$ 67.351,90	12,50% R\$ 67.351,90	12,50% R\$ 67.351,90	12,50% R\$ 67.351,90
11.0	Pintura	R\$ 123.209,70	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	33,33% R\$ 41.069,90	33,33% R\$ 41.069,90
12.0	Instalações Hidráulicas	R\$ 45.767,07	PARCELA (%) VALOR (R\$)	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	10,00% R\$ 4.576,71	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
13.0	Instalações Sanitárias e Drenagem Pluvial	R\$ 130.084,85	PARCELA (%) VALOR (R\$)	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	10,00% R\$ 13.008,49	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
14.0	Louças e Metais	R\$ 56.371,19	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	33,33% R\$ 18.790,40	33,33% R\$ 18.790,40
15.0	Instalação de Gas Combustível	R\$ 1.417,18	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
16.0	Sistema de Proteção Contra Incêndio	R\$ 16.560,28	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
17.0	Instalações Elétricas e Telefônicas	R\$ 231.861,84	PARCELA (%) VALOR (R\$)	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82	8,33% R\$ 19.321,82
18.0	Sistema de Proteção Contra Descargas	R\$ 101.810,44	PARCELA (%) VALOR (R\$)	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20	8,33% R\$ 8.484,20
19.0	Serviços Complementares	R\$ 106.713,91	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
20.0	Serviços Finais	R\$ 7.408,80	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
21.0	Serviços Preliminares	R\$ 7.435,72	PARCELA (%) VALOR (R\$)	100,00% R\$ 7.435,72	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
22.0	Movimento de Terras para Fundações	R\$ 24.998,89	PARCELA (%) VALOR (R\$)	50,00% R\$ 12.499,45	50,00% R\$ 12.499,45	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
23.0	Fundações	R\$ 34.088,58	PARCELA (%) VALOR (R\$)	33,33% R\$ 11.362,86	33,33% R\$ 11.362,86	33,33% R\$ 11.362,86	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
24.0	Superestrutura	R\$ 100.472,82	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	20,00% R\$ 20.094,56	20,00% R\$ 20.094,56	20,00% R\$ 20.094,56	20,00% R\$ 20.094,56	20,00% R\$ 20.094,56	20,00% R\$ 20.094,56	20,00% R\$ 20.094,56	20,00% R\$ 20.094,56	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
25.0	Sistema de Vedação Vertical Interno e Externo	R\$ 59.307,59	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -
26.0	Sistemas de Cobertura	R\$ 572.823,42	PARCELA (%) VALOR (R\$)	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686

Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000

E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

27.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.932,93	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
28.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 47.244,83	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
29.0	PINTURA	R\$ 46.981,23	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
30.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	R\$ 13.008,90	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
31.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 16.179,20	PARCELA (%)	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%
	VALOR (R\$)			R\$ 2.311,31	14,29%	R\$ 2.311,31	14,29%	R\$ 2.311,31	14,29%	R\$ 2.311,31	14,29%	R\$ 2.311,31	14,29%	R\$ 2.311,31	14,29%	R\$ 2.311,31	14,29%
32.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 16.702,85	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
33.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.495,01	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
34.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.222,40	PARCELA (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	VALOR (R\$)			R\$ 4.222,40	100,00%	R\$ 4.222,40	100,00%	R\$ 4.222,40	100,00%	R\$ 4.222,40	100,00%	R\$ 4.222,40	100,00%	R\$ 4.222,40	100,00%	R\$ 4.222,40	100,00%
35.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 19.389,02	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
36.0	FUNDAÇÕES	R\$ 91.149,64	PARCELA (%)	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
	VALOR (R\$)			R\$ 45.574,82	50,00%	R\$ 45.574,82	50,00%	R\$ 45.574,82	50,00%	R\$ 45.574,82	50,00%	R\$ 45.574,82	50,00%	R\$ 45.574,82	50,00%	R\$ 45.574,82	50,00%
37.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 80.164,80	PARCELA (%)	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%
	VALOR (R\$)			R\$ 26.721,60	33,33%	R\$ 26.721,60	33,33%	R\$ 26.721,60	33,33%	R\$ 26.721,60	33,33%	R\$ 26.721,60	33,33%	R\$ 26.721,60	33,33%	R\$ 26.721,60	33,33%
38.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES)	R\$ 45.920,00	PARCELA (%)	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%
	VALOR (R\$)			R\$ 15.306,67	33,33%	R\$ 15.306,67	33,33%	R\$ 15.306,67	33,33%	R\$ 15.306,67	33,33%	R\$ 15.306,67	33,33%	R\$ 15.306,67	33,33%	R\$ 15.306,67	33,33%
39.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.463,28	PARCELA (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	VALOR (R\$)			R\$ 8.463,28	100,00%	R\$ 8.463,28	100,00%	R\$ 8.463,28	100,00%	R\$ 8.463,28	100,00%	R\$ 8.463,28	100,00%	R\$ 8.463,28	100,00%	R\$ 8.463,28	100,00%
40.0	REVESTIMENTOS	R\$ 45.836,00	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
41.0	PINTURA	R\$ 33.810,00	PARCELA (%)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	VALOR (R\$)			R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
VALORES TOTAIS		R\$ 4.490.365,16		R\$ 440.489,02	9,81%	R\$ 441.692,54	9,84%	R\$ 443.079,95	9,87%	R\$ 439.140,98	9,78%	R\$ 445.788,03	9,93%	R\$ 313.527,78	7,00%	R\$ 344.193,07	7,67%
PERCENTUAL POR MÊS				R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%
VALOR ACUMULADO				R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%	R\$ 299.696,93	6,67%
PERCENTUAL ACUMULADO					16,48%		26,32%		36,19%		45,97%		55,41%		72,53%		87,17%

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL Nº 0004686
ARLISON MARQUES DE ABREU
REPRESENTANTE LEGAL
CNPJ Nº 04631485590 – DETRAN/BA CPF: 014.034.835-23



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686

Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000

E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA/BAHIA OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA/BA.	DATA: 27/11/2023 BDI: 26,44% E. SOCIAIS: H = 85,51% / M = 47,56%
--	--

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	COMPONENTES	%
A - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
A	Administração Central	4,00%
B	Seguros e Garantias	1,00%
C	Riscos	1,39%
B - LUCRO		
D	Lucro Operacional	6,16%
C - CUSTO FINANCEIRO		
E	Despesas Financeiras	0,59%
D - TRIBUTOS		
F	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
		10,15%
FÓRMULA PADRÃO $BDI = [(1+(A+B+C))(1+D)(1+E) / (1-F)]-1$		
BDI CALCULADO		26,44%
BDI ADOTADO		26,44%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL Nº 0004686

ARLISSON MARQUES DE ABREU

REPRESENTANTE LEGAL

CNH Nº 04631485590 – DETRAN/BA CPF: 014.034.835-23



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686

Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000

E-Mail: eng_a3m@hotmail.com

Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA/BAHIA OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA/BA.	DATA: 27/11/2023 BDI: 26,44% E. SOCIAIS: H = 85,51% / M = 47,56%
--	--

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feriados	3,97%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	Total	8,53%	3,40%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL Nº 0004686

ARLISSON MARQUES DE ABREU

REPRESENTANTE LEGAL

CNH Nº 04631485590 – DETRAN/BA

CPF: 014.034.835-23



A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 Inscrição Municipal Nº 0004686

Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia – CEP: 48.120-000

E-Mail: eng_a3m@hotmail.com Telefone: (71) 98602-5628 / (71) 99249-7499

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 225/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA/BAHIA OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS E QUADRA COBERTA, PROJETO PADRAO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ÁGUA FRIA/BA.	DATA: 27/11/2023 BDI: 26,44% E. SOCIAIS: H = 85,51% / M = 47,56%
--	---

DADOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO

PROPONENTE	
NOME DA EMPRESA: A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	
CNPJ: 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL: 0004686	
ENDEREÇO: Praça Juracy Magalhães, nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia - CEP 48.120-000	
TELEFONE: (71) 98602-5628 / 99249-7499 EMAIL: eng_a3m@hotmail.com	

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	
NOME COMPLETO: ARLISSON MARQUES DE ABREU	
CNH: 04631485590 DETRAN/BAHIA CPF: 014.034.835-23	
PROFISSÃO: Sócio Administrador / Engenheiro	
NACIONALIDADE: Brasileiro ESTADO CIVIL: Solteiro	
ENDEREÇO RESIDENCIAL: Praça Juracy Magalhães, Nº 468, Cruzeiro, Pojuca/Bahia - CEP 48.120-000	

DADOS BANCÁRIOS		
BANCO: 104 (Caixa Econômica Federal)	AGÊNCIA: 3804 (Pojuca/Bahia)	CONTA: 811-0

A3M CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 27.898.037/0001-35 INSC. MUNICIPAL Nº 0004686

ARLISSON MARQUES DE ABREU

REPRESENTANTE LEGAL

CNH Nº 04631485590 – DETRAN/BA CPF: 014.034.835-23

MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 63YM7-4KCRG-7FWNL-63CBG

O presente documento pode conter assinaturas não ICP Brasil.

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis, pelos seguintes signatários:

ARLISSON MARQUES DE ABREU (CPF 014.034.835-23)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/63YM7-4KCRG-7FWNL-63CBG>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>