



Tribunal de Contas  
Mato Grosso



SECEX DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
Telefone: 3613-7631 / 7632  
e-mail: engenharia@tce.mt.gov.br

TCE/MT

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

# ANEXO VII

## Documentos referentes ao Contrato nº 036/2014

- Contrato nº 036/2014;
- Portaria nº 161/2014, designação da Fiscal da Obra;
- ART de fiscalização;
- Ordem de Serviço autorizando o início da obra;
- Processo Primeiro Termo Aditivo;
- Processo do Segundo Termo Aditivo;
- Processo do Terceiro Termo Aditivo;
- Processo do Quarto Termo Aditivo;
- Apólice do Seguro Garantia
- Planilhas de Medição.



# Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

Estado de Mato Grosso

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

## CONTRATO Nº.036/2014

**Contrato de Prestação que fazem entre si de um lado o Município de São José do Rio Claro e do outro a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**

O **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Paraíba, nº. 355, Centro, São José do Rio Claro – MT., inscrito no CNPJ-15.024.037/0001-27, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. **NATANAEL CASAVECHIA**, brasileiro, casado, agricultor, portador do RG: 0583523-2 SSP/MT e CPF: 419.757.581-53, residente e domiciliado na Rua Santo Amaro nº 124, São José do Rio Claro – MT, CEP: 78.435-000, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e a empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 52.519.048/0001-04, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua da consolação, 3037, conjunto 01, Cerqueira Cezar, São Paulo – SP, neste ato representada pelo seu sócio/proprietário Sr. **MARIO LOURENÇO SALEM**, brasileiro, solteiro, empresário, CPF 056.039.858-10 e RG 226.7476-8, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar entre si o presente de contrato de execução de obra que será regido pela Lei 8.666/93 e suas respectivas alterações e pelo disposto nas cláusulas seguintes:

### 1.0 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E OBRIGAÇÕES

1.1 O objeto desta licitação consiste na contratação de empresa especializada no ramo para execução de obra, visando à **CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO – MT**, tudo conforme ANEXO – I - **PROJETO BÁSICO** – desenhos, planilhas orçamentárias e memorial descritivo, que constitui anexo deste edital e dele faz parte integrante independentemente de sua transcrição.

a) - Para o fiel cumprimento deste contrato, o **CONTRATANTE** exigirá da **CONTRATADA** garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor deste contrato, podendo optar por uma das modalidades prevista no §1º do artigo 56 da lei nº 8.666/93, no valor de **R\$ 23.765,37 (Vinte e três mil setecentos e sessenta e cinco reais e trinta e sete centavos)**.

### 1.2. São obrigações da **CONTRATADA**, quando da execução da obra:

- a)- executar os serviços objeto desta licitação de acordo com as prescrições e critérios técnicos vigentes, bem como, a empregar, exclusivamente, materiais de qualidade comprovada;
- b) - observar e cumprir às normas, recomendações, e a orientações da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- c) - responsabilizar-se por dispêndios resultante de impostos, taxas, regulamentos e posturas Municipais, Estaduais e Federais, atuais ou não, sem qualquer direito regressivo em relação à Administração.
- d) - regularizar perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA - MT, e outros órgãos, este contrato conforme determina a Lei nº. 5.194 de 21.12.66, resolução do CONFEA nº. 104 de 22.05.70, bem como junto ao Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS.



# Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

## Estado de Mato Grosso

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

- e) - a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços que se verificarem defeituosos ou incorretos, resultantes da execução ou dos materiais empregados na obra.
- f)- ao término dos serviços, deixar os locais sempre limpos e desimpedidos na medida do possível;
- g)- promover, às suas expensas a sinalização da local da obra, seja no sentido de orientar pedestres, ciclistas e motorista quanto a eventuais riscos de acidentes ou sinistros;
- h)- responder exclusivamente civil e criminalmente, conforme o caso concreto, por danos que vier a causar a terceiros na execução da obra objeto desta licitação, sejam eles de natureza materiais ou morais, independentemente de terem ocorrido por omissão, negligência, imperícia ou dolo;
- i)- manter à frente da obra profissionais qualificados e disponíveis para sua normal e correta execução;
- j)- manter no canteiro de obra os maquinários necessários ao desempenho satisfatório dos serviços;
- l)- cumprir os prazos estipulados no contrato e no cronograma físico e financeiro;
- m)- não promover nenhuma alteração no projeto, na obra propriamente dita ou nos materiais, sem que haja expressa autorização da Administração por meio dos seus fiscais ou de pessoas com poder para decisão, conforme o caso;
- n)- aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual corrigido;
- o)- manter todos as condições de habilitação durante toda vigência do contrato, especialmente no que diz respeito à regularidade porá com a seguridade social – INSS e FGTS.

### 1.3 – São obrigações da CONTRANTE:

- a) Convocar a licitante vencedora para retirar a nota de empenho e assinar o contrato dentro do prazo regulamentado neste edital;
- b) emitir a Ordem de Serviço conforme previsto;
- c) acompanhar a execução da obra por meio da fiscalização, verificando a regularidade de cada etapa, prazo de construção, ocorrências, etc;
- d) receber os pedidos de esclarecimentos ou alterações, analisá-los e promover, por meio da fiscalização, a resposta por escrito, informando as medidas a serem tomadas;
- e) verificar o cumprimento de todas as cláusulas e condições contratatuais;
- f) avaliar pedidos de aditamento ou supressões na obra, bem como de paralização, suspensão, interrupção e prorrogação de prazos;
- g) verificar a situação habilitatória da empresa durante a vigência do contrato;
- h) acompanhar e atestar as medições;
- i) receber e conferir o preenchimento das faturas e verificar sua compatibilidade com as medições;
- j) promover a retenção dos impostos e contribuições, bem como o seu regular recolhimento ou repasse;
- l) promover o recebimento da obra em cada uma de suas etapas e ao final do total da obra, primeiramente de modo provisório e posteriormente de modo definitivo, conforme preconiza a lei;
- m) efetuar o pagamento das medições realizadas e confirmadas, conforme dispuser este edital e contrato.

### 2.0 - CLÁUSULA SEGUNDA - DA FISCALIZAÇÃO

2.1 - A fiscalização de todas as fases dos serviços será feita por Engenheiro designado pelo CONTRATANTE.

2.2 - O livro Diário de Obra, deverá ser numerado e estar à disposição no local da obra, sendo que, a sua manutenção, aquisição e guarda são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, a qual deverá

Rua Paraíba, nº 355, Centro, São José do Rio Claro – MT – CEP 78.435-000

Fone/fax (66) 3386-1222E-mail – licitacaosjrc@gmail.com



# Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

## Estado de Mato Grosso

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

entregar periodicamente, cópia devida ao Engenheiro Fiscal da Prefeitura, responsável pela Fiscalização, ou a terceiros contratados pela Administração para esse fim.

2.3 - As observações, dúvidas e questionamentos técnicos que porventura surgirem sobre a realização dos trabalhos da CONTRATADA, deverão ser anotados e assinados pela Fiscalização no Diário de Obra, e, aquela se obriga a dar ciência dessas anotações no próprio Livro, através de assinatura de seu engenheiro responsável técnico.

2.4 - Além das anotações obrigatórias sobre serviços em andamento, a CONTRATADA deverá recorrer ao Diário de Obra sempre que surgirem imprevistos decorrentes de acidentes ou condições especiais. Neste caso também é imprescindível a assinatura de ambas as partes no livro, como formalização de concordância com o assunto relatado.

2.5 - Serão obrigatoriamente registrados no Diário de Obra: 2.5.1. Pela CONTRATADA: 2.5.1.1 - Condições meteorológicas prejudiciais ao andamento do trabalho; 2.5.1.2 - Falhas nos serviços de terceiros não sujeitas à sua ingerência; 2.5.1.3 - As consultas à fiscalização; 2.5.1.4 - As datas de conclusão de etapas caracterizadas de acordo com o cronograma; 2.5.1.5 - Acidentes ocorridos no trabalho; 2.5.1.6 - Respostas às interpelações da Fiscalização; 2.5.1.7 - A eventual escassez de material que resulte em dificuldades para execução da obra ou serviço; 2.5.1.8 - Outros fatos que a juízo da CONTRATADA, deverão ser objeto de registro. 2.5.2. Pela Fiscalização: 2.5.2.1 - Juízo formado sobre o andamento da obra ou serviço, tendo em vista os projetos, especificações, prazos e cronogramas; 2.5.2.2 - Solução às consultas lançadas ou formuladas pela CONTRATADA, no "Diário de Obra"; 2.5.2.3 - Restrições que lhe pareçam cabíveis a respeito do andamento dos trabalhos e do desempenho da empreiteira a sua Equipe; 2.5.2.4 - Determinação de providências para o cumprimento dos projetos, especificações e segurança das obras; 2.5.2.5 - Outros fatos ou observações cujo registro se torne conveniente ao trabalho da fiscalização.

### **3.0 - CLÁUSULA TERCEIRA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

3.1. Efetuada a última medição e cumprido o disposto na Cláusula Primeira, a CONTRATADA deverá solicitar por escrito à Prefeitura, a emissão do Certificado de Recebimento Provisório da Obra.

3.2. Verificada a perfeita execução dos serviços, a Prefeitura, através da Comissão de Fiscalização designada para esta obra, após decorridos 15 (quinze) dias da data do protocolo da solicitação, emitirá o Certificado de Recebimento Provisório da Obra, devidamente assinada pelas partes.

3.3. O recebimento definitivo da obra será feito após decorridos 60 (sessenta) dias do recebimento provisório mediante Certificado do Recebimento Definitivo da Obra assinada pelas partes e requerido pela CONTRATADA.

3.4. A CONTRATADA será responsável pela reparação da obra executada, em razão de defeito de execução, durante 90 (noventa) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório dos serviços, a partir desta data, a obra será considerada recebida definitivamente, respondendo, ainda, todavia, pela solidez e garantia da mesma nos termos da lei.

### **4.0 - CLÁUSULA QUARTA - VALOR DO CONTRATO E FORMA DE PAGAMENTO**

4.1. Pela execução dos serviços, o Município pagará à CONTRATADA a importância total de **R\$ 475.307,30 (Quatrocentos e setenta e cinco mil trezentos e sete reais e trinta centavos)**, a serem pagos como abaixo especificado, que serão empenhadas na dotação orçamentária 05.002.08.241.0021.1025.4.4.90.51.00.00 da Secretaria Municipal de Assistência Social, e pago com recursos oriundos da Secretaria de Estado das Cidades de acordo com o Convênio.



# Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

## Estado de Mato Grosso

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

4.2. Nos preços estão incluídas todas as despesas pertinentes à execução da obra e serviços, tais como: materiais, transporte, equipamentos, sondagens, mão-de-obra especializada ou não, encargos fiscais, trabalhistas, leis sociais, previdenciários e de segurança do trabalho, ferramentas, seguros, materiais de sinalização, todos os tributos incidentes e demais encargos, inclusive benefícios, taxa de administração e lucro, enfim todos os custos diretos e indiretos, mesmo os não especificados, necessários à execução completa da obra.

4.2.1. O CONTRATANTE designará uma Comissão de Medição, composta por três membros, sendo o Presidente o Engenheiro Fiscal da Obra, que, juntamente com o representante da CONTRATADA, farão a medição quinzenalmente.

4.2.2. O valor da medição será obtido mediante a aplicação da quantidade de serviços efetivamente executados vezes os preços unitários constantes da planilha apresentada pela CONTRATADA.

4.2.3. Uma vez realizada a medição devidamente assinada, datada e acompanhada do Relatório da Comissão de Medição, deverá ser anexada ao processo, juntamente com o de reajustamento, quando for o caso, até o 3º (terceiro) dia útil após a data da medição.

4.2.4. A Prefeitura efetuará o pagamento da fatura, diretamente na Tesouraria, até 5º (Quinto) dia útil após a realização da medição dos serviços, considerando-se esta data como limite de vencimento da obrigação, mediante a apresentação da NF/Fatura correspondente, desde que os recursos estejam em conta.

4.2.4.1 – Para fins de retenção do ISSQN e do INSS o valor dos serviços deverão ser discriminados. 35% (trinta e cinco por cento) do valor da proposta serão considerados como mão-de-obra. No caso do INSS os materiais e insumos deverão ser especificados de modo claro na Nota Fiscal, conforme dispõe a Instrução Normativa nº. 100/2003 da Previdência Social.

4.3 - Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos da CONTRATADA, a Administração deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial, conforme artigo 65, Lei 8.666/93.

### **5.0 - CLÁUSULA QUINTA - PRAZO E PRORROGAÇÃO**

5.1 - O prazo para a execução da presente obra e serviços é 90 (noventa) dias após emissão da ordem de serviço, podendo este prazo ser suspenso, interrompido ou prorrogado de comum acordo ou por interesse público, desde que devidamente justificado.

5.2 - Deverão ser integralmente obedecidos os prazos parciais e totais previsto no Cronograma Físico-Financeiro, apresentado pela Proponente vencedora do certame.

5.3 - Durante a vigência deste, o prazo previsto para a execução da obra, poderá ser prorrogado, por solicitação da CONTRATADA e a critério do CONTRATANTE, se verificado e comprovado os seguintes motivos:

5.3.1 - Calamidade pública;

5.3.2 - Acidente na obra que avarie, temporariamente, alguma parte executada, uma vez provado que o acidente não decorreu de culpa da CONTRATADA;

5.3.3 - Chuvas copiosas e suas conseqüências;

5.3.4 - Ato ou fato oriundo da Administração do CONTRATANTE;

5.3.5 - Outros casos que se enquadrem no Código Civil Brasileiro e na Lei de Licitação. 5.4 - Nos casos previstos nos itens 5.3.1 a 5.3.5 do item anterior, a inevitabilidade do fato, a absoluta ausência da culpa da CONTRATADA, a relação direta de causa e efeito, entre o fato alegado e o atraso na execução dos serviços contratados, deverão ser comprovados, documentalmente, pela CONTRATADA, para apreciação preliminar pela Assessoria Jurídica do CONTRATANTE, e posterior decisão da autoridade competente.



# Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

## Estado de Mato Grosso

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

5.4.1 - O requerimento da CONTRATADA, nos casos acima mencionados, deverá ser protocolado em prazo não superior a 03 (três) dias corridos da data do ato, fato ou evento alegado como causa do pedido de prorrogação. A comprovação de tempestividade do requerimento de que trata o assunto, deverá ser feito, através do recibo de protocolo da CONTRATANTE. 5.4.2 – Toda suspensão, interrupção ou prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pelo CONTRATANTE.

### 6.0 - CLÁUSULA SEXTA - DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES.

6.1. Poderão ocorrer variações para mais ou para menos nas quantidades previstas para as obras, visando economia, ou solução técnica recomendável, ficando mantidos os preços unitários quaisquer que sejam estas variações em cada item, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, atualizado consoante prevê o ( 1º Inciso II, Artigo 65, Lei 8.666/93).

6.2. O Acréscimo ou supressão no valor inicial do contrato será efetuado, mediante Ordem de Serviço especificada em aditamento contratual.

6.3. Caso surja, no decorrer da obra, determinados serviços que não tenham sido previstos nos formulários do Edital de Tomada de Preços 002/2014, Proposta de Preços, o seu preço unitário, será o da Composição de Custos da CONTRATADA. Caso não exista será elaborado pela CONTRATANTE, em comum acordo com a CONTRATADA e aprovada pela CONTRATANTE.

### 7.0 - CLÁUSULA SÉTIMA - DOS RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 - As despesas decorrentes da execução desta obras serão empenhadas na orçamentária 05.002.08.241.0021.1025.4.4.90.51.00.00 da Secretaria Municipal de Assistência Social, e pago com recursos oriundos da Secretaria de Estado das Cidades de acordo com o Convênio.

### 8.0 - CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO

8.1 - O presente contrato poderá ser rescindido pelo CONTRATANTE, sem interpelação extrajudicial, sem que a CONTRATADA tenha direito a qualquer indenização quando:

8.1.1 - Não cumprir quaisquer das cláusulas contratuais especificações, projetos ou prazos.

8.1.2 - Cumprir irregularmente as cláusulas contratuais, especificações projetos e prazos.

8.1.3 - O atraso injustificado no início da obra.

8.1.4 - A paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE.

8.1.5 - Houver subcontratação total ou parcial do objeto contratual, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, sem a prévia e a expressa anuência da CONTRATANTE.

8.1.6 - O desatendimento às determinações regulares do Engenheiro Fiscal, ou de seus superiores.

8.1.7 - O cometimento reiterado de faltas na execução deste contrato, devidamente consignado Diário de Obra.

8.1.8 - A decretação de falência da CONTRATANTE, ou a instauração de insolvência civil ou dissolução da Sociedade.

8.1.9. A alteração social ou modificação da finalidade ou de estrutura da CONTRATADA, que prejudique a execução do contrato.

8.2. Os casos de rescisão previstos nos itens 8.1.1 a 8.1.9. desta Cláusula, acarretarão as consequências previstas no Artigo 80, da Lei Federal 8.666/93, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato.

8.3 - Havendo a rescisão do contrato sem que a CONTRATADA tenha dado causa, terá esta o direito de ser ressarcida dos prejuízos que este ato lhe causar. 8.3.1. Quando o CONTRATANTE, mediante



# Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

Estado de Mato Grosso

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

ordem escrita, suspender a execução do contrato, por prazo superior a 150 (cento e cinquenta) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensão que totalizem o mesmo prazo, sendo facultado à CONTRATADA optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.

8.4. O presente contrato poderá ainda, ser rescindido, por mútuo acordo, atendido a conveniência da CONTRATANTE, mediante documento expresso e fundamentado Desta, tendo a CONTRATADA direito de receber o valor dos serviços executados, constante de medição rescisória.

8.5. O CONTRATANTE reserva-se o direito de, no caso do não cumprimento do contrato a contento, transferi-lo à segunda colocada no processo licitatório, sem que à CONTRATADA caiba qualquer recurso judicial ou extrajudicial. 8.6 - É direito da administração, no caso de rescisão, usar das prerrogativas do art. 77 da Lei 8.666/93.

## **9.0 - CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES E PENALIDADES**

9.1 - Pela inexecução total ou parcial do contrato, a CONTRATA ficará sujeita às seguintes sanções a juízo do CONTRATANTE, garantido o contraditório e a ampla defesa:

9.1.1 - Advertência;

9.1.2 - Multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, no início ou na conclusão da obra;

9.1.3 - Suspensão do direito de contratar com o Município de São José do Rio Claro, na administração direta ou indireta, pelo prazo de 02 (dois) anos.

9.2 - A multa de que trata o item 9.1.2, não exime a reparação de danos, nem impede a aplicação de outras sanções legais previstas.

9.3 - A desistência da Contrata de executar a obra acarretará para a mesma a Multa de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais). 9.2 - As multas aplicadas nos termos destas cláusulas serão em primeiro lugar descontadas dos créditos da Contratada, e, não havendo créditos, serão pagas na Tesouraria do Município, em 10 (dez) dias. 9.2.1 - O não pagamento no prazo estipulado implicará na inscrição em dívida ativa e cobrança judicial.

## **10.0 - CLÁUSULA DÉCIMA - GENERALIDADES**

10.1. O contrato não poderá ser transferido ou cedido a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

10.2. É de inteira responsabilidade da CONTRATADA os danos que causar a terceiros respondendo unilateralmente em toda a sua plenitude pelos mesmos.

10.3. Para solução dos casos omissos, aplica-se a Lei Nacional de Licitação nº 8.666/93 e suas alterações e, subsidiariamente as normas do Código Civil Brasileiro.

10.4. É parte integrante do presente contrato: 10.4.1. Proposta de Preços da CONTRATADA. 10.4.2. Edital de Tomada de Preços nº. 002/2014.

10.4.3. O Projeto Básico da obra.

10.5 - As partes declaram-se vinculadas ao edital da Tomada de Preços 002/2014, bem como à proposta da adjudicatária.



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**11.0 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO**

11.1. Elege-se o Foro da Comarca de São José do Rio Claro - MT, para dirimir todas as questões inerentes deste contrato, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E por estarem assim justas, combinadas e contratadas, assinam este instrumento as partes, por seus representantes, na presença das testemunhas abaixo, a tudo presente. São José do Rio Claro - MT, 02 de julho de 2014.

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO

NATANAEL CASAVECHIA

CONTRATANTE

SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA MARIO LOURENÇO SALEM  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: Sunely Moreira dos Santos

CPF: 006.004.701-13

Nome: Regiane Vieira Gomes Caboclo

CPF: 830.354.431-49

*Danielli Redivo*  
**Danielli Redivo**  
Assessora Jurídica  
Portaria nº 200/2013



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

PORTARIA Nº 161/2014

**DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DO FISCAL  
DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO LAR  
DOS IDOSOS.**

**Natanael Casavechia**, Prefeito Municipal de São José do Rio Claro, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Nomear a Senhorita ISABELA ROSA APONE, Engenheira Civil, CREA-MT/029610, para o exercício da função de Fiscal dos Serviços de Construção do Lar dos Idosos, em São José do Rio Claro-MT.

**Art. 2º** - Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal,  
São José do Rio Claro/MT, 26 de junho de 2014.

  
**Natanael Casavechia**  
**Prefeito Municipal**



Rua Paraiba, 355 - Centro / (66)3386.1222  
Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000  
e-mail: prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br  
www.saojosedorioclaro.mt.gov.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

ART de  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

1962028

Motivo: NORMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

1. Responsável Técnico

**ISABELA ROSA APONE**

Título Profissional: \* Engenheiro Civil

RNP:1212845692

Registro: MT029610

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO

CPF/CNPJ: 15024037/0001-27

Endereço: RUA PARAIBA

Nº 355

Cidade: SAO JOSE DO RIO CLARO

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78435000

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 0,01

Honorários: 0,00

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO

CPF/CNPJ: 15024037000127

Endereço: RUA UMUARAMA,

Nº

Cidade: SAO JOSE DO RIO CLARO

Bairro: PROGRESSO

UF: MT

CEP: 78435000

Data de Início: 03/07/2014 Previsão de término: 03/01/2015

Custo da Obra: 0,00

Dimensão: 0,00

4. Atividade Técnica

1 Fiscalização

Edificações - Obras Civis

1,00 UN

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

ASSOCIACAO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS DE MATO GROSSO - ABENC-MT

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São José do Rio Claro, 07 de julho de 2014

Local

Data

*Isabela Rosa Apone*

ISABELA ROSA APONE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) atendimento@crea-mt.org.br

tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



CREA-MT  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Mato Grosso

Valor ART R\$63,64

Paga em 04/07/2014

Valor pago: R\$63,64

Nosso Número: 24/181000001962028-4



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

ART de  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO  
**1962028**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

|  |  |
|--|--|
| <b>ISABELA ROSA APONE</b><br>Título Profissional: * Engenheiro Civil<br>Empresa: NENHUMA EMPRESA | RNP: 1212845692<br>Registro: MT029610<br>Registro: 0 |
|--|--|

**2. Dados do Contrato**

|   |   |
|---|---|
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO<br>Endereço: RUA PARAIBA<br>Cidade: SAO JOSE DO RIO CLARO<br>UF: MT<br>Valor: 0,01 | Bairro: CENTRO<br>CEP: 78435000<br>CPF/CNPJ: 15024037/0001-27<br>Nº 355 |
|---|---|

**3. Resumo do Contrato**

|  |
|--|
| Fiscalização da Obra de Construção do Lar dos Idosos. 614,16m² |
|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
| <i>São José do Rio Claro 07/07/14</i><br>Local e Data | Declaro serem verdadeiras as informações acima<br><i>Isabela Rosa Apone</i><br>Profissional | De acordo<br><i>[Assinatura]</i><br>Contratante |
|---|---|---|



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

## ORDEM DE SERVIÇO

**Contratante** – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO

Rua Paraíba, 355, Centro, São José do Rio Claro/MT

Fone: 0#66 3386 1222 CNPJ: 15.024.037/0001-27

Representante: Natanael Casavechia – Prefeito Municipal

**Contratada** – SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ 52.519.048/0001-04

Rua da Consolação n° 3037, Cerqueira César, São Paulo - SP

Representante: Mario Lourenço Salem

A Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro AUTORIZA o início da obra que visa a construção Do Lar dos Idosos, no Bairro Progresso, conforme Projeto Básico, Proposta de Preços e demais anexos referente a Tomada de Preços 002/2014.

São José do Rio Claro, 02 de julho de 2014.

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
NATANAEL CASAVECHIA  
CONTRATANTE

SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
MARIO LOURENÇO SALEM  
CONTRATADA



À Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro MT

CONTRATO Nº 036/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO-MT

**SOLICITAÇÃO DE ADITIVO CONTRATUAL**

A empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, CNPJ: 52.519.048/0001-04 sediada na Rua da Consolação, nº 3037 CJ 01, Cerqueira César, São Paulo/SP, CEP 01.416.-001 vem por meio desta **SOLICITAR** o aditivo de prazo para a conclusão da obra do contrato em questão, em decorrência do atraso na execução da terraplanagem, que não estava prevista no contrato, mas após ser realizado a vistoria do engenheiro responsável pela execução constatou que seria necessário 85 dias para realização da mesma, ou seja a conclusão ocorrerá até dia 26 de dezembro de 2014.

Cuiabá, 02 de setembro de 2014.

*Mario Lourenço Salem*  
RG. 240.416-8 SP/MT

**SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA-EPP**  
**MARIO LOURENÇO SALEM**

**CNPJ: 52.519.048/0001-04**  
**SANEPAVI**  
Saneamento e Pavimentação EIRELI-EPP  
Rua da Consolação, nº 3037 - Conj. 01  
Bairro: Cerqueira Cesar  
**SÃO PAULO - SP**



À Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro MT

CONTRATO Nº 036/2014

OBJETO: CONSTRUÇÃO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT

SOLICITAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO

A empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, CNPJ: 52.519.048/0001-04 sediada na Rua da Consolação, nº 3037 CJ 01, Cerqueira César, São Paulo/SP, CEP 01.416.-001 vem por meio desta, **SOLICITAR** o complemento do aterro, pois precisamos do mesmo nivelado para o início da execução da Construção do Lar dos Idosos.

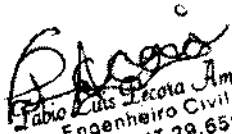
Cuiabá, 08 de Julho de 2014.

**SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA-EPP**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**FABIO LUIS PÉCORA AMORIM**

**CREA/MT 29650**

  
Fabio Luis Pecora Amorim  
Engenheiro Civil  
CREA/MT 29.650



# Governo de Mato Grosso

## Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

### ADITIVO DE PRAZO - JUSTIFICATIVA

**Contratante:** Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro – MT

Rua Paraíba, nº 365, Centro, São José do Rio Claro – MT.

Fone: (66)3386-1222

CNPJ: 15.024.037/0001-27

Representante: Natanael Casavechia – Prefeito Municipal

**Contratada:** SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua da Consolação nº 3037, Cerqueira César, São Paulo – SP

CNPJ 52.519.048/0001-04

Representante: Mario Lourenço Salen

**Obra:** Construção do Lar dos Idosos

**Tomada de Preço:** 002/2014

**Local:** Rua Umuarama

**Valor Total:** R\$ 475.307,30

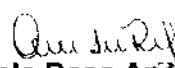
**Vigência do Contrato:** 02/07/2014 a 02/10/2014

Em decorrência do Decreto 11/2014, que declara situação de emergência nas áreas do município afetadas por excesso de chuva, onde o Município não atendeu em tempo hábil, os serviços preliminares de terraplanagem no terreno para executar a obra supracitada. O motivo pelo qual os maquinários estavam atendendo as demandas urgentes nas áreas rurais.

Os serviços de terraplanagem não foram diagnosticados anteriormente da data de início das obras, sendo solicitado pela empresa após o 08 dias do mês de julho.

Com isso vê-se a necessidade da prorrogação do período de execução, necessitando de mais 85 (oitenta e cinco) dias, ou seja, a conclusão ocorrerá até aos 26 dias do mês de dezembro de 2014.

São José do Rio Claro, 15 de setembro de 2014.

  
**Isabela Rosa Apóne**  
Engenheira Civil  
CREA MT 029610



Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

CX. P. 41 São José do Rio Claro MT / CEP 78435-000  
e-mail: prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
Rua Paraíba, 355, Centro  
São José do Rio Claro - MT CEP: 78435-000

OBRA: Construção de Lar das Idosas  
ENDEREÇO: Rua Urusarama, Bairro Planalto.

Data: 15/09/2014

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO ADITIVO**

| DESC. DO SERVIÇO             | 30 DIAS             | %            | 60 DIAS              | %            | 90 DIAS              | %             | 120 DIAS              | %             | 150 DIAS              | %             | 175 DIAS              | %              |
|------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES        | R\$ 2.370,06        | 100          |                      |              |                      |               |                       |               |                       |               |                       |                |
| MOVIMENTO DE TERRA           | R\$ 360,91          | 30           | R\$ 3.248,15         | 90           |                      |               |                       |               |                       |               |                       |                |
| FUNDAÇÃO                     |                     |              | R\$ 6.470,60         | 21,56        | R\$ 8.586,18         | 30,00%        | R\$ 13.863,02         | 46,44%        |                       |               |                       |                |
| ESTRUTURA                    |                     |              |                      |              | R\$ 44.812,40        | 50,00%        | R\$ 44.812,40         | 50,00%        |                       |               |                       |                |
| IMPERMEABILIZAÇÃO            |                     |              |                      |              |                      |               | R\$ 1.675,23          | 100,00%       |                       |               |                       |                |
| ALVENARIA                    |                     |              |                      |              |                      |               | R\$ 26.963,34         | 70,00%        | R\$ 11.553,72         | 30,00%        |                       |                |
| REVESTIMENTO                 |                     |              |                      |              |                      |               | R\$ 33.654,87         | 70,00%        | R\$ 14.423,52         | 30,00%        |                       |                |
| COBERTURA                    |                     |              |                      |              |                      |               |                       | R\$ 28.259,69 | 90,00%                | R\$ 3.139,97  | 10,00%                |                |
| ESQUADRIA                    |                     |              |                      |              |                      |               |                       | R\$ 16.786,15 | 50,00%                | R\$ 19.706,15 | 50,00%                |                |
| PISO                         |                     |              |                      |              |                      |               |                       | R\$ 11.253,90 | 50,00%                | R\$ 11.253,90 | 50,00%                |                |
| PINTURA                      |                     |              |                      |              |                      |               |                       |               |                       | R\$ 9.687,53  | 100,00%               |                |
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |                     |              |                      |              |                      |               | R\$ 33.167,01         | 50,00%        | R\$ 33.167,01         | 50,00%        |                       |                |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICAS         |                     |              |                      |              |                      |               | R\$ 22.409,63         | 50,00%        | R\$ 22.409,63         | 50,00%        |                       |                |
| COMBATE A INCENDIO           |                     |              |                      |              |                      |               |                       |               |                       |               | R\$ 18.980,16         | 100,00%        |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES      |                     |              |                      |              |                      |               |                       |               |                       |               | R\$ 35.551,39         | 100,00%        |
| <b>VALOR TOTAL</b>           | <b>R\$ 2.730,97</b> | <b>0,57%</b> | <b>R\$ 9.418,76</b>  | <b>1,98%</b> | <b>R\$ 53.398,58</b> | <b>11,23%</b> | <b>R\$ 176.546,30</b> | <b>37,14%</b> | <b>R\$ 137.837,61</b> | <b>29,00%</b> | <b>R\$ 95.379,00</b>  | <b>20,07%</b>  |
| <b>VALOR ACUMULADO</b>       | <b>R\$ 2.730,97</b> | <b>0,57%</b> | <b>R\$ 12.149,72</b> | <b>2,56%</b> | <b>R\$ 65.548,30</b> | <b>13,79%</b> | <b>R\$ 242.094,60</b> | <b>50,69%</b> | <b>R\$ 379.932,21</b> | <b>79,69%</b> | <b>R\$ 475.307,30</b> | <b>100,00%</b> |

*Isabela Rosa Aponé*  
Isabela Rosa Aponé  
Engenheira Civil  
CREA MT029C10



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

## **SOLICITAÇÃO DE PARECER JURÍDICO**


Da: Comissão Permanente de Licitação.

Para: Assessoria Jurídica

Prezado Senhora,

Encaminhamos para análise e posterior parecer dessa Assessoria, a justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia, solicitando a prorrogação do prazo do Contrato 036/2014, que tem como objeto a “CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT”.

São José do Rio Claro - MT, 15 de setembro de 2014.

  
Sunely Moreira dos Santos  
Presidente da CPL



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

## PARECER JURÍDICO

### 1. OBJETO DO PARECER:

Trata-se de solicitação do Presidente da Comissão Permanente de Licitação Sunely Moreira dos Santos, acerca de Parecer Jurídico sobre o Primeiro Termo Aditivo de prazo, que veicula o Contrato nº 036/2014, que tem como objeto a **“Construção do Lar dos Idosos no Município de São José do Rio Claro-MT”**.

### 2. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA:

A Lei n.º 8.666/93 institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências, veja o que dispõe o artigo 57, §1º, inciso VI e §2ª da referida Lei referente à prorrogação de prazo em decorrência de providências a serem tomadas a cargo da Administração:

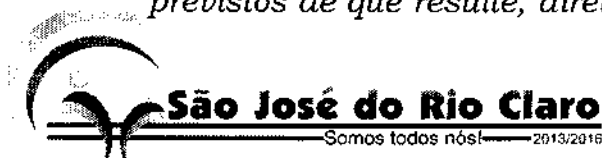
*“Art. 57 – A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:*

*(...);*

*§1º - Os prazos de início de etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantida as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra alguns dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:*

*(...);*

**VI – omissão ou atraso de providências a cargo da Administração**, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou



Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000

e-mail: [prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br](mailto:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br)

WJ



# Governo de Mato Grosso

## Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

*retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis. (grifos nossos)*

§2º - Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato”.

No caso em tela foi necessária realização de terraplanagem na obra de Construção do Lar dos Idosos, sendo que o Município ficou responsável pela execução da mesma.

Contudo, no mesmo período para a execução desses serviços, a municipalidade teve que dar continuidade ao conserto e manutenção de várias estradas vicinais no interior do município, as quais foram afetadas pelas fortes precipitações pluviométricas no início do corrente ano. Observa-se que a execução desses serviços na zona rural eram imprescindíveis e improrrogáveis, visto que a não realização dos mesmos ocasionaria sérios danos aos produtores e usuários dessas estradas, implicando em prejuízos insanáveis. Nesse sentido, a Administração optou por efetuar os devidos consertos antes do início das próximas chuvas.

Assim sendo, não possível a conclusão da terraplanagem na obra em destaque, devido à falta de maquinários da Prefeitura.

Destarte, para haver a conclusão da mesma se faz necessário a prorrogação do prazo do contrato 036/2014, por mais 85 oitenta e cinco dias, a contar do seu término original, conforme justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia deste Município.

### 3. DO PARECER:

Diante disto, pode-se observar que foram atendidos integralmente os comandos do art. 57 *caput*, §1º, inciso VI e §2º da Lei nº. 8.666/1993.



Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41 São José do Rio Claro - MT / CEP 78435-000

e-mail: [prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br](mailto:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br)

*Handwritten signature*



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

Pelas razões expostas acima, após análise concreta do Contrato 036/2014, o Primeiro Termo Aditivo de prorrogação de prazo, se encontra de acordo com a Lei n.º 8.666/2013, motivo pelo qual, **não há óbice para a sua realização.**

Salvo Melhor Juízo, é o parecer.

São José do Rio Claro-MT, 16 de Setembro de 2014.

**Danielli Redivo**  
**OAB/MT 17.898**

Assessora Jurídica do Município



**São José do Rio Claro**

Somos todos nós! 2013/2016

Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41 São José do Rio Claro, MT / CEP 78435-000

e-mail: [prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br](mailto:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br)



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro  
Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

**AUTORIZAÇÃO DE ADITAMENTO CONTRATUAL**

**CONTRATO N.º 036/2014**

**Partes: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

**Objeto: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT.**

1. Considerando a justificativa apresentada pelo Engenheiro Civil do Município, que argumenta a necessidade de aditamento contratual do prazo previsto no Termo de Contrato;
2. Considerando que a Assessoria Jurídica emitiu parecer jurídico demonstrando a legalidade sobre o ponto de vista da lei, bem como demonstrado a previsão contratual neste sentido;
3. Autorizo o Aditamento Contratual, determinando ao Órgão Competente que tome todas as providências cabíveis para dar efetivação ao ato seguinte, em tudo, os trâmites legais, especialmente a publicação do extrato do termo aditivo.

São José do Rio Claro - MT, 30 de setembro de 2014.

**NATANAEAL CASAVECHIA**  
Prefeito Municipal



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro  
Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**CONTRATO Nº. 036/2014**

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO**

**Aditamento contratual entre o Município de São José do Rio Claro e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Paraíba, nº. 355, Centro, São José do Rio Claro – MT., inscrito no CNPJ-15.024.037/0001-27, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. **NATANAEL CASAVECHIA**, brasileiro, casado, agricultor, portador do RG: 0583523-2 SSP/MT e CPF: 419.757.581-53, residente e domiciliado na Rua Santo Amaro nº 124, São José do Rio Claro – MT, CEP: 78.435-000, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e a empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 52.519.048/0001-04, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua da consolação, 3037, conjunto 01, Cerqueira Cezar, São Paulo – SP, neste ato representada pelo seu sócio/proprietário Sr. **MARIO LOURENÇO SALEM**, brasileiro, solteiro, empresário, CPF 056.039.858-10 e RG 226.7476-8, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar entre si o presente aditamento contratual, tendo por base a Lei Federal 8.666/93 e alterações e o Contrato supracitado, mediante as cláusulas e condições que seguem:

**1.0 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO ADITAMENTO**

1.1 – Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Termo de Contrato, será prorrogado, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, § 1º, inciso VI, e § 2º.

Rua Paraíba, nº 355, Centro, São José do Rio Claro – MT – CEP 78.435-000  
Fone/fax (66) 3386-1222E-mail – licitacaosjrc@gmail.com



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**2.0 – CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DO ADITAMENTO**

2.1 – O prazo será prorrogado do dia 02/10/2014 a 26/12/2014, podendo ser suspenso, interrompido ou prorrogado de comum acordo ou por interesse público, desde que devidamente justificado.


**3.0 – CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

3.1 – Permanecerão inalteradas todas as demais condições contratuais.

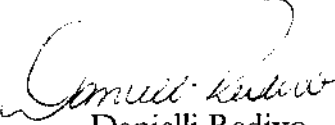
3.2 – Para sua plena eficácia o extrato deste aditamento, nos termos da lei, será publicado na imprensa oficial.

E por estarem assim justos e contratados, as partes assinam o presente aditamento em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas.

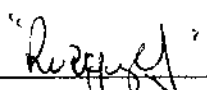
São José do Rio Claro – MT., 30 de setembro de 2014.


  
**MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**  
Contratante

  
**SANEPAVT SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
Contratada

  
Danielli Redivo  
Assessora Jurídica

Testemunhas:

  
Nome: Regiane Viciara Gomes Caboclo  
CPF: 830.354.431-49

  
Nome: Sunely Moreira dos Santos  
CPF: 006.004.701-13

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
AVISO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 029/2014**

O Município de Itapúa Oeste, Estado de Mato Grosso, neste ato representado por sua prefeita, em ofício, torna público aos interessados, que irá realizar procedimento licitatório no modalidade PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇOS, de conformidade com a Lei Federal nº 10.520/2002, bem como instrucionalmente as normas contidas na Lei Federal 8.233/93 e suas alterações, que terá seu edital no dia 24 de Novembro de 2014, às 09h00m. Serão incluídos no registro de preços a proposta de preço e documentos de habilitação pertinentes ao REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (cacha, feijão) PARA ATENDER A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO CRISTEAMT. Poderão participar deste procedimento, citando as empresas cujo ramo de atividades esteja em consonância com o objeto e demais cláusulas desta licitação. Os interessados poderão retirar o edital completo no endereço acima citado em até 05 dias úteis de trabalho contados a partir da publicação deste edital, através do endereço eletrônico: [licitacao@itapuaoceste.mt.gov.br](mailto:licitacao@itapuaoceste.mt.gov.br). Devido ao e-mail: [licitacao@itapuaoceste.mt.gov.br](mailto:licitacao@itapuaoceste.mt.gov.br).

Rosário Oeste - MT, 07 de Novembro de 2014.

**ANDRÉA VIVIANE SOUZA DE ALMEIDA**  
Prefeita do Obel.

Publicado por:  
Márcia Nóbrega Soares Ruzicko  
Código Identificador:0243DF27

**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO TRAVESSO**

**CÂMARA MUNICIPAL  
EMENDA MODIFICATIVA AO ARTIGO 28, § 2º DA LEI  
ORGÂNICA MUNICIPAL.**

Altera o texto do artigo 28, § 2º da Lei 063/2002.

Emenda nº 001/2014

Altera o seguinte artigo da Lei Orgânica Municipal - Lei nº 063 de 13 de setembro de 2002, que passou a ter a seguinte redação:

Parágrafo 2º - A Comissão de Meio, Trabalho e Câmara Municipal poderá tributar legalmente, desde que observadas as condições do inciso II do número 14 do artigo 150 da Constituição Federal, as seguintes espécies tributárias de caráter em 1º de Janeiro de cada ano:

**JUSTIFICATIVA**

Trata-se de emenda no intuito de antecipar a data de início da coleta de lixo da Câmara Municipal, prevista originalmente para a última sexta-feira do ano.

Trata-se de emenda que visa aumentar o tempo de contratação entre um mês e meio (tal como está hoje, em Roraima como 300), de acordo com o que dispõe o artigo 28, parágrafo 2º, inciso II, da Constituição Federal, para a contratação de serviços e administração pública da Câmara Municipal, de modo que a contratação possa ser efetuada em uma única prestação de serviços por 06 meses.

Com isso, visando garantir maior segurança em benefício da Câmara Municipal, necessitando de sua presença constante.

Plenária da Câmara de Vereadores de Santa Rita do Traveçso, 20 de outubro de 2014.

**WILSON PERES DE CARVALHO**  
Presidente

Publicado por:  
Mônica Ranzuello Mesquita  
Código Identificador:0205D06F

**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL  
PORTARIA Nº 2.109.3 DE SETEMBRO DE 2014.**

Portaria nº 062/2014  
Data: 03 de Setembro de 2014.

**TRÊS SOBRE A NOMEAÇÃO DA  
SECRETARIA MARLEUSA DIAS MARINHO  
DOR SANTOS E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

A Secretaria Municipal de Educação e Cultura de São Félix do Araguaia-MT, no uso das atribuições que lhe conferem:

**RESOLVE:**

Art. 1º - Nomear como Secretária, nomeada a Secretária MARLEUSA DIAS MARINHO DOS SANTOS para ocupar o cargo de Secretária Municipal de Educação e Cultura durante o prazo de sua permanência no cargo de São Félix do Araguaia.

Parágrafo único. A Secretária poderá sair em documentos, representando a Secretaria em reuniões e em eventos afins, sob a delegação, sem custos, e a encaminhar os documentos e as atividades já planejadas para sua Secretaria.

Art. 2º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

São Félix do Araguaia, 03 de setembro de 2014.

**TEREZINHA GOMES DE LIMA**  
Secretária Municipal de Educação e Cultura  
Portaria 005/2014

Publicado por:  
Marcelino de Fátima  
Código Identificador:0263275

**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE ADITIVO**

- PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 034/2014 DA TOMADA DE PREÇOS 02/2014, Contratante: Município de São José do Rio Claro e Contratado: Saneplac Saneamento e Planejamento Ltda. Objeto: Licitação e preço do contrato de prestação de serviço nº 034/2014 que passa a vigorar pelo período de 02/11/2014 até 20/10/2015, desprotegido e prazo de execução de obra por 189 dias iniciando em 22/11/2014 e finalizando em 20/03/2015; ASS-37052014; VCT: 25702015.

**MAFANAE CASAPAROLLA**  
Prefeito Municipal

Publicado por:  
Tatiana Dechhorn  
Código Identificador:0391113

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE ADITIVO**

- PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 036/2014 DA TOMADA DE PREÇOS 02/2014, Contratante: Município de São José do Rio Claro e Contratado: Saneplac Saneamento e Planejamento Ltda. Objeto: Licitação e preço do contrato de prestação de serviço nº 036/2014 que passa a vigorar pelo período de 02/11/2014 até 20/10/2014; ASS-30092014; VCT: 25122014.

**MUNICÍPIO GUARÁBUÇÁ**  
Poderes Municipais

Publicado por:  
Tatiana Doolberg  
Código Identificador: 8672625

**ESTABELECIMENTO EDUCACIONAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO**  
Mato Grosso

**SECRETARIA DE FAZENDA**  
**EDITAL DE EDITAL DE PREGÃO 02/2014**

O Pregão na Prefeitura de São José dos Quatro Mato Grosso temina as empresas que às 10h00min, do dia 26 de Novembro de 2014, realizou a licitação no modelo Jato Pregão Presencial, com nº 02/2014, e recebeu as envelopes de (proposta e de habilitação), e serão futuro o resultado: "Montagem da Estrutura de Arvore de Natal, com Decoração e Iluminação". O Edital completo e suas anexos poderão ser adquiridos na Prefeitura através de REQUERIMENTO. Mais informações pelo telefone 3251-1136, das 08:00 as 18:00 horas.

**CLAUDIA ALVES FEITOSA**  
Prefeita

Publicado por:  
Claudine Alves Feitosa  
Código Identificador: 3405132

**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO NEGRO**

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**PORTARIA Nº 216/2014**

DIÁRIO Nº 43460 - 4 de Novembro de 2014

"Intimação de Comissão avaliadora das propostas relativas às agências comunitárias de serviços e agências de comércio eletrônico"

A Prefeitura Municipal de São José do Rio Negro, Estado de Mato Grosso, por **RAQUEL CAMPOS COELHO**, no uso de suas atribuições legais:

**RESOLVE:**

Artigo 1º - Nomear as comissões abaixo relacionadas para desenvolver as atividades de avaliação das propostas selecionadas de acordo com a minuta disponibilizada nº 52/2014, conforme resolução de convocação nº 19/2013 do TCE/MT.

Presidente: Laudinidia Cleto Bocatto  
Secretário(a): Jefferson André dos Santos Soares  
Membro: Alakdo Rodrigues da Silva

Artigo 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, observadas as disposições em contrário.

São José do Rio Negro - MT, 10 de Novembro de 2014

**RAQUEL CAMPOS COELHO**  
Prefeita Municipal

LEIENDA Nº:  
PÚBLICO Nº 2

Publicado por:  
Vanilde Assis Lima Cavassani  
Código Identificador: 6258903

**ESTABELECIMENTO EDUCACIONAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO ARAUJO**

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATAÇÕES**  
**PREGÃO PRESENCIAL 028/2014**

**AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 028/2014**  
A Prefeitura Municipal de São Pedro do Cipu MT, através de Processo licitatório, torna pública que realizará licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS, no MENOR VALOR POR ITEM, tendo por objeto: "Registro de preço para eventual contratação de empresa para prestação de serviço especializado em manutenção preventiva e corretiva na rede elétrica predial das legatúras públicas municipais e iluminação pública do Município de São Pedro do Cipu MT, nos termos da Lei 10.520/2002, a realizarse no dia 21 de novembro de 2014 - 14:00 h ATÉ O INTERESSADO PREENCHER A SLTA, cumprir as Posturas: 4 Ruc Em Habilitação nº 335, das 08:00 às 18:00 horas, no portal site WWW.saojosedosquatro.mt.gov.br. Informações: tel. 357653418-1300.

São Pedro do Cipu, 07 de novembro de 2014.

**FABIANA MENEZES ROZAS SILVA**  
Prefeita

Publicado por:  
Fabiana Menezes Rozas Silva  
Código Identificador: 9003353

**ESTABELECIMENTO EDUCACIONAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP**

**CÂMARA MUNICIPAL**  
**PORTARIA Nº 097/2014**

Nomeia a Sr. Ana Maria Soares de Azevedo para exercer o cargo em comissão de Assessor Parlamentar, CC-02.

O Presidente da Câmara Municipal de Sinop - Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais:

**RESOLVE:**

Art. 1º Nomear a Sr. Ana Maria Soares de Azevedo para exercer o cargo em comissão de Assessor Parlamentar, referência CC-02, com efeitos a partir de 09/11/2014.

Art. 2º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

**CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
Em 06 de novembro de 2014.

**MELTON MARTINI**  
Presidente

Publicado por:  
Fabiano Rêgo  
Código Identificador: 1657657

**DEPTO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 086/2014 SRP Nº 158/2014**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP/MT torna pública, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, TIPO Menor Preço por Item, OBJETO: Aquisição de Serventes e Equipamentos de Proteção Individual - EPIs, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal. ABERTURA DA SESSÃO DE PROPOSTAS: 12/11/2014, a partir das 09h00min (horário de Brasília/DF). ABERTURA DA SESSÃO DE LANCES: 24/11/2014 às 09h00min (horário de Brasília/DF). REALIZAÇÃO por meio do site www.portalcompras.mt.gov.br (INSCRIÇÃO de TODAS as empresas no site www.portalcompras.mt.gov.br e www.prefeitura.com.br).



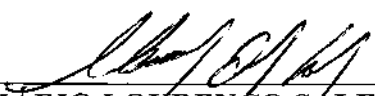
Á Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro MT  
CONTRATO Nº 036/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO-MT

### SOLICITAÇÃO DE ADITIVO CONTRATUAL

A empresa **SANPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, CNPJ: 52.519.048/0001-04 sediada na Rua da Consolação, nº 3037 Cj 01, Cerqueira César, São Paulo/SP, CEP 01.416.-001 vem por meio desta **SOLICITAR**, o aditivo de prazo para a conclusão da obra do contrato em questão, pois em decorrência do período chuvoso houve atrasos na execução da obra, assim prejudicando a execução dos serviços. Sendo assim solicitamos novo prazo de entrega da obra para mais 90 dias (noventa dias) para a conclusão da obra que ocorrerá em 26 de Março de 2015.

Cuiabá, 24 de NOVEMBRO de 2014.

  
MÁRIO LOURENÇO SALEM  
Sócio Administrador  
CPF nº 056.039.858-10  
RG nº 14559628 SSP/SP

E-mail [sanepavi@hotmail.com](mailto:sanepavi@hotmail.com)  
Endereço: Rua da Consolação, nº 3037, Conj. 01  
Cerqueira César, São Paulo/SP CEP 01.416-001  
CNPJ: 52.519.048/0001-04



OBRA : LAR DOS IDOSOS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL : SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

| ETAPA                        | 30 DIAS         | %            | 60 DIAS          | 90 DIAS      | 120 DIAS         | 150 DIAS      | 180 DIAS          | 210 DIAS      | 240 DIAS          | 266 DIAS      | TOTAL             | %              |
|------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|
| <b>LAR DOS IDOSOS</b>        |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               |                   |                |
| SERVIÇOS PRELIMINARES        | 1.185,03        | 50,00        | 1.185,03         | 50,00        |                  |               |                   |               |                   |               | 2.370,06          | 100,00         |
| MOVIMENTO DE TERRA           | 721,814         | 20,00        | 1.082,72         | 30,00        | 50,00            |               |                   |               |                   |               | 3.699,06          | 100,00         |
| FUNDAÇÃO                     | 5.724,12        | 20,00        | 5.724,12         | 20,00        | 50,00            |               |                   |               |                   |               | 28.620,61         | 100,00         |
| ESTRUTURA                    |                 |              |                  | 22.400,79    | 25,00            | 22.400,79     | 25,00             |               |                   |               | 88.624,79         | 100,00         |
| IMPERMEABILIZAÇÃO            |                 |              |                  | 353,50       | 20,00            | 502,57        | 30,00             |               |                   |               | 1.875,23          | 100,00         |
| ALVENARIA                    |                 |              |                  | 15.477,62    | 40,00            | 73.407,02     | 40,00             |               |                   |               | 34.819,06         | 100,00         |
| REVESTIMENTO                 |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 48.078,39         | 100,00         |
| COBERTURA                    |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 31.319,04         | 100,00         |
| ESQUADRIAS                   |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 33.536,30         | 100,00         |
| PISO                         |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 22.607,78         | 100,00         |
| PINTURA                      |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 9.681,53          | 100,00         |
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 44.818,28         | 100,00         |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 16.980,16         | 100,00         |
| COMBATE A INCÊNDIO           |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 35.855,38         | 100,00         |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES      |                 |              |                  |              |                  |               |                   |               |                   |               | 478.307,30        | 100,00         |
| <b>VALOR TOTAL</b>           | <b>7.630,96</b> | <b>1,61%</b> | <b>7.397,87</b>  | <b>1,65%</b> | <b>42.210,71</b> | <b>9,05%</b>  | <b>111.394,48</b> | <b>23,43%</b> | <b>78.571,82</b>  | <b>16,40%</b> | <b>478.307,30</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>VALOR ACUMULADO</b>       | <b>7.630,96</b> | <b>1,61%</b> | <b>15.022,83</b> | <b>3,28%</b> | <b>67.840,54</b> | <b>14,17%</b> | <b>184.308,80</b> | <b>38,72%</b> | <b>468.740,26</b> | <b>98,21%</b> | <b>478.307,30</b> | <b>100,00%</b> |

Endereço: Rua de Constantino, n.º 2007, C.D.01, Conjunto Casa  
 São Paulo/SP, CEP 01.419-001

E-mail: santeaport@netmail.com.br

Eng.º Luis Paulo J. Pinheiro

Eng.º Luis Paulo J. Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MT 29.650



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**2º ADITIVO DE PRAZO - JUSTIFICATIVA**

**Contratante:** Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro – MT

Rua Paraíba, nº 365, Centro, São José do Rio Claro – MT.

Fone: (66)3386-1222

CNPJ: 15.024.037/0001-27

Representante: Natanael Casavechia – Prefeito Municipal

**Contratada:** SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua da Consolação nº 3037, Cerqueira César, São Paulo – SP

CNPJ 52.519.048/0001-04

Representante: Mario Lourenço Salen

**Obra:** Construção do Lar dos Idosos

**Tomada de Preço:** 002/2014

**Local:** Rua Umuarama

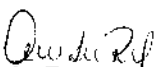
**Valor Total:** R\$ 475.307,30

**Vigência do Contrato:** 02/07/2014 a 26/12/2014

Em decorrência ao período chuvoso, não foi possível acompanhar o cronograma de execução da obra.

Com isso vê-se a necessidade da prorrogação do período de execução, necessitando de mais 90 (noventa) dias, ou seja, a conclusão ocorrerá até aos 26 dias do mês de março de 2015.

São José do Rio Claro, 25 de novembro de 2014.

  
**Isabela Rosa Apone**  
Engenheira Civil  
CREA MT 029610



**São José do Rio Claro**

Somos todos nós! 2013/2016

Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41, São José do Rio Claro - MT / CEP 78435-000

e-mail: [prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br](mailto:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 Rua Petaliba, nº 355, Centro  
 São José do Rio Claro - MT, CEP 79435-000



OBRA : LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL : SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

| ETAPA                        | 30 DIAS  | %     | 60 DIAS   | 90 DIAS | 120 DIAS  | 150 DIAS | 180 DIAS  | 210 DIAS | 240 DIAS  | 266 DIAS | TOTAL      | %      |
|------------------------------|----------|-------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|--------|
| <b>LAR DOS IDOSOS</b>        |          |       |           |         |           |          |           |          |           |          |            |        |
| SERVÇOS PRELIMINARES         | 1.155,03 | 50,00 | 1.155,03  | 50,00   | 1.155,03  | 50,00    | 1.155,03  | 50,00    | 1.155,03  | 50,00    | 2.310,06   | 100,00 |
| MOVIMENTO DE TERRA           | 221,87   | 20,00 | 1.092,72  | 30,00   | 1.092,72  | 30,00    | 1.092,72  | 30,00    | 1.092,72  | 30,00    | 3.606,08   | 100,00 |
| FUNDAÇÃO                     | 5.724,12 | 20,00 | 5.724,12  | 20,00   | 5.724,12  | 20,00    | 5.724,12  | 20,00    | 5.724,12  | 20,00    | 28.620,61  | 100,00 |
| ESTRUTURA                    |          |       |           |         | 22.408,20 | 25,00    | 22.408,20 | 25,00    | 22.408,20 | 25,00    | 89.824,74  | 100,00 |
| IMPERMEABILIZAÇÃO            |          |       |           |         | 335,68    | 20,00    | 335,68    | 20,00    | 335,68    | 20,00    | 1.678,23   | 100,00 |
| ALVENARIA                    |          |       |           |         | 15.407,53 | 40,00    | 15.407,53 | 40,00    | 15.407,53 | 40,00    | 38.519,08  | 100,00 |
| REVESTIMENTO                 |          |       |           |         |           |          | 16.827,44 | 35,00    | 16.827,44 | 35,00    | 49.078,39  | 100,00 |
| COBERTURA                    |          |       |           |         |           |          | 8.413,72  | 30,00    | 8.413,72  | 30,00    | 31.339,65  | 100,00 |
| ESQUADRIAS                   |          |       |           |         |           |          | 5.673,95  | 25,00    | 5.673,95  | 25,00    | 33.536,30  | 100,00 |
| FISCO                        |          |       |           |         |           |          | 2.004,48  | 30,00    | 2.004,48  | 30,00    | 9.887,53   | 100,00 |
| PINTURA                      |          |       |           |         |           |          | 23.218,90 | 35,00    | 23.218,90 | 35,00    | 84.344,01  | 100,00 |
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |          |       |           |         |           |          | 15.883,74 | 35,00    | 15.883,74 | 35,00    | 44.818,25  | 100,00 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        |          |       |           |         |           |          | 7.592,06  | 40,00    | 7.592,06  | 40,00    | 18.984,16  | 100,00 |
| COMBATE A INCENDIO           |          |       |           |         |           |          | 38.448,87 | 8,43%    | 38.448,87 | 8,43%    | 100,00     | 100,00 |
| SERVÇOS COMPLEMENTARES       | 7.630,94 | 1,81% | 1.897,87  | 1,60%   | 1.897,87  | 1,60%    | 1.897,87  | 1,60%    | 1.897,87  | 1,60%    | 35.561,39  | 100,00 |
| VALOR TOTAL                  | 7.630,94 | 1,81% | 1.897,87  | 1,60%   | 1.897,87  | 1,60%    | 1.897,87  | 1,60%    | 1.897,87  | 1,60%    | 475.307,30 | 100,00 |
| VALOR ACUMULADO              | 7.630,94 | 1,81% | 15.022,63 | 3,29%   | 33.448,87 | 7,17%    | 61.843,54 | 12,99%   | 87.652,39 | 18,43%   | 475.307,30 | 100,00 |

Eng. Cid CREA MT029610



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro  
Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

**SOLICITAÇÃO DE PARECER JURÍDICO**


Da: Comissão Permanente de Licitação.

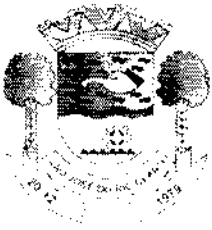
Para: Assessoria Jurídica

Prezado Senhora,

Encaminhamos para análise e posterior parecer dessa Assessoria, a justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia, solicitando a prorrogação do prazo do Contrato 036/2014, que tem como objeto a “CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT”.

São José do Rio Claro - MT, 01 de dezembro de 2014.

  
Sunely Moreira dos Santos  
Presidente da CPL



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**PARECER JURÍDICO**

**1. OBJETO DO PARECER:**

Trata-se de solicitação do Presidente da Comissão Permanente de Licitação Sunely Moreira dos Santos, acerca de Parecer Jurídico sobre o Segundo Termo Aditivo de prazo, que veicula o Contrato nº 036/2014, que tem como objeto a **“Construção do Lar dos Idosos no Município de São José do Rio Claro-MT”**.

**2. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA:**

A Lei n.º 8.666/93 institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências, veja o que dispõe o artigo 57, §1º, inciso VI e §2ª da referida Lei referente à prorrogação de prazo em decorrência de providências a serem tomadas a cargo da Administração:

*“Art. 57 – A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:*

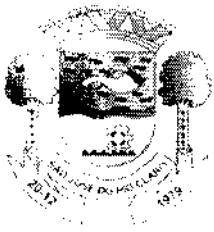
*(...);*

*§1º - Os prazos de início de etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantida as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra alguns dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:*

*(...);*

**II – superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontades das partes,**

19



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato; (grifos nossos)**

§2º - Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato”.

No caso em tela devido o período chuvoso, não foi possível a conclusão da obra dentro do prazo estipulado, visto que o grande volume de chuva atrasou a execução da obra.

Destarte, para haver a conclusão da mesma se faz necessário a prorrogação do prazo do contrato 036/2014, por mais 90 dias, a contar do seu término original, conforme justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia deste Município.

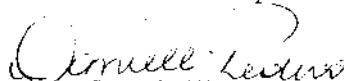
**3. DO PARECER:**

Diante disto, pode-se observar que foram atendidos integralmente os comandos do art. 57 *caput*, §1º, inciso II e §2º da Lei n.º. 8.666/1993.

Pelas razões expostas acima, após análise concreta do Contrato 036/2014, o Segundo Termo Aditivo de prorrogação de prazo, se encontra de acordo com a Lei n.º 8.666/2013, motivo pelo qual, **não há óbice para a sua realização.**

Salvo Melhor Juízo, é o parecer.

São José do Rio Claro-MT, 17 de Dezembro de 2014.

  
**Danielli Redivo**  
**OAB/MT 17.898**

Assessora Jurídica do Município





**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro  
Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

**AUTORIZAÇÃO DE ADITAMENTO CONTRATUAL**

**CONTRATO N.º 036/2014**

**Partes: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

**Objeto: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT.**

1. Considerando a justificativa apresentada pelo Engenheiro Civil do Município, que argumenta a necessidade de aditamento contratual do prazo previsto no Primeiro Termo Aditivo;
2. Considerando que a Assessoria Jurídica emitiu parecer jurídico demonstrando a legalidade sobre o ponto de vista da lei, bem como demonstrado a previsão contratual neste sentido;
3. Autorizo o Aditamento Contratual, determinando ao Órgão Competente que tome todas as providências cabíveis para dar efetivação ao ato seguinte, em tudo, os trâmites legais, especialmente a publicação do extrato do termo aditivo.

São José do Rio Claro - MT, 19 de dezembro de 2014.

**NATANAEL CASAVECHIA**  
Prefeito Municipal



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**CONTRATO Nº. 036/2014**

**SEGUNDO TERMO ADITIVO**

**Aditamento contratual entre o Município de São José do Rio Claro e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Paraíba, nº. 355, Centro, São José do Rio Claro – MT., inscrito no CNPJ-15.024.037/0001-27, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. **NATANAEL CASAVECHIA**, brasileiro, casado, agricultor, portador do RG: 0583523-2 SSP/MT e CPF: 419.757.581-53, residente e domiciliado na Rua Santo Amaro nº 124, São José do Rio Claro – MT, CEP: 78.435-000, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e a empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 52.519.048/0001-04, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua da consolação, 3037, conjunto 01, Cerqueira Cezar, São Paulo – SP, neste ato representada pelo seu sócio/proprietário Sr. **MARIO LOURENÇO SALEM**, brasileiro, solteiro, empresário, CPF 056.039.858-10 e RG 226.7476-8, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar entre si o presente aditamento contratual, tendo por base a Lei Federal 8.666/93 e alterações e o Contrato supracitado, mediante as cláusulas e condições que seguem:

**1.0- CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO ADITAMENTO**

1.1 – Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Termo de Contrato, será prorrogado, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, § 1º, inciso II, e § 2º.



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**2.0 - CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DO ADITAMENTO**

2.1 - O prazo será prorrogado do dia 26/12/2014 a 26/03/2015, podendo ser suspenso, interrompido ou prorrogado de comum acordo ou por interesse público, desde que devidamente justificado.

**3.0 - CLÁUSULA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**


3.1 - Permanecerão inalteradas todas as demais condições contratuais.

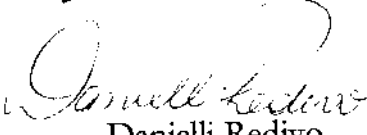
3.2 - Para sua plena eficácia o extrato deste aditamento, nos termos da lei, será publicado na imprensa oficial.

E por estarem assim justos e contratados, as partes assinam o presente aditamento em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas.

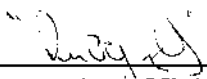
São José do Rio Claro - MT., 19 de dezembro de 2014.


  
**MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**  
Contratante

  
**SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
Contratada

  
Danielli Redivo  
Assessora Jurídica

Testemunhas:

  
\_\_\_\_\_  
Nome: Regiane Vieira Gomes Caboclo  
CPF: 830.354.431-49

  
\_\_\_\_\_  
Nome: Sunely Moreira dos Santos  
CPF: 006.004.701-13



mudas, kimonos, bolsas e afins. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. VALOR: R\$ 230.800,00 (duzentos e trinta mil e oitocentos reais). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11285/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A SEMINA PRODUTOS EDUCATIVOS E SERVIÇOS LTDA - EPP - PROCESSO: PG 15.851/2014 - OBJETO: Aquisição de material educativo, para atender a demanda do Programa Municipal de Doenças Sexualmente Transmissíveis DST/AIDS e Hepatites Virais. VIGÊNCIA: 60 (sessenta) dias. VALOR: R\$ 27.886,78 (vinte e sete mil e oitocentos e oitenta e seis reais e setenta e oito centavos). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso, Comarca de Cuiabá.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11344/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA INOVAMED COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS LTDA - EPP - PROCESSO: PG 13000/2014. OBJETO: Aquisição de medicamentos para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses consecutivos. VALOR: R\$ 794.698,30 (setecentos e noventa e quatro mil e seiscentos e noventa e oito reais e trinta centavos). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11347/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA BSB COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - PROCESSO: PG 13000/2014. OBJETO: Aquisição de medicamentos para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. VALOR: R\$ 15.486,00 (quinze mil e quatrocentos e oitenta e seis reais). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11357/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA ONCOVIT DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA - PROCESSO: PG 13000/2014. OBJETO: Aquisição de medicamentos para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. VALOR: R\$ 27.010,08 (vinte e sete mil e dez reais e oito centavos). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11358/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA PROMEFARMA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA - PROCESSO: PG 13.000/2014 - OBJETO: Aquisição de medicamentos para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. VALOR: R\$ 560.255,96 (quinhentos e sessenta mil e duzentos e cinquenta e cinco reais e noventa e seis centavos). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11382/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA M B TEXTIL LTDA - PROCESSO: PG10.940/2014. OBJETO: Fornecimento de instrumentos, equipamentos e materiais de consumo odontológicos. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. VALOR: R\$ 1.123.005,00 (um milhão e cento e vinte e três mil e cinco reais). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso - Comarca de Cuiabá.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11361/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E A EMPRESA SME MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - PROCESSO: PG 10768/2014 - OBJETO: Execução de obras de adequação de acessibilidade. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. VALOR: R\$ 1.407.296,22 (um milhão e quatrocentos e sete mil e duzentos e noventa e seis reais e vinte e dois centavos). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso, Comarca de Cuiabá.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 11372/2014**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CIDADANIA E A EMPRESA OSSHIRO & PROCOPIO LTDA - PROCESSO: PG 980630-2/2014. OBJETO: Atendimento da Gestão de Regularização Fundiária, Gestão de Carteira Imobiliária e Gestão de Demanda Habitacional, com fornecimento e cessão de direito de uso definitivo com a transferência de código fonte, fornecimento de licenças de software de caráter permanente, serviços de customização e suporte técnico, gestão de documento eletrônico, atualização dos softwares, e capacitação da equipe técnica da Prefeitura Municipal de Cuiabá/Secretaria de Cidades. VIGÊNCIA: 24 (vinte e quatro) meses. VALOR: R\$ 576.000,00 (quinhentos e setenta e seis mil reais). FORO: Justiça Estadual de Mato Grosso, Comarca de Cuiabá.

**EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 5679/2012**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA AROEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - PROCESSO: PG 956518-0/2013. OBJETO: 1.1. Acréscimo de valor que corresponde a 11,06 % do valor do contrato, passando para R\$ 1.083.283,18 (um milhão oitenta e três mil e duzentos e oitenta e três reais e deztois centavos); 1.2. Prorrogação do prazo contratual por mais 180 (cento e oitenta) dias, com vigência a partir de 29/06/2014 a 25/12/2014; 1.3. Alteração da Cláusula Nona - Dotação Orçamentária.

**EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 7791/2012**

PARTES: MUNICÍPIO DE CUIABÁ ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A ASSOCIAÇÃO FUNDO DE INCENTIVO À PESQUISA - AFIP - PROCESSO: PG 29428/2014. OBJETO: 1.1. Acréscimo de valor de 24,97% sobre o valor do contrato; 1.2. O valor do Contrato passará para R\$ 731.070,56 (setecentos e trinta e um mil setenta reais e cinquenta e seis centavos); 1.3. Alteração da Cláusula Sétima - Da Dotação Orçamentária.

**AVISO DE SUSPENSÃO CONCORRÊNCIA Nº 34/2014**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PG 15.914/2014. TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO. ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS. OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para Prestação de Serviços em atendimento médico-hospitalar de Urgência e Emergência para SALA VERMELHA do Unidade de Pronto Atendimento - Região Norte (UPA Morada do Ouro). Data da Abertura: 30/12/2014. Horário: 09h00min (Nove horas) Fuso Horário da Capital/MT. Informações: LICITAÇÃO SUSPensa para adequações ao Edital.

Em 29 de Dezembro de 2014.  
VALDIR FERREIRA DA SILVA  
Presidente da Comissão

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA NAZARÉ**

**RESULTADO DE HABILITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 1/2014**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Nova Nazaré, Estado de Mato Grosso, torna público o resultado de julgamento de habilitação do certame licitatório Concorrência nº 001/2014 do tipo Obras e Serviços de Engenharia, regime de execução empreitada por preço global e forma de julgamento menor preço, que tem como objeto a Contratação de empresa para Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água com construção da ETA no município de Nova Nazaré - MT, conforme Projeto Executivo, Minuta do Contrato e anexos deste Edital. Decisão referente à fase de HABILITAÇÃO e de acordo com o referido Edital. Foram INABILITADAS as empresas: BASE DUPLA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES CIVIL LTDA, inscrita no C.N.P.J./M.F nº 04.568.575/0001-66 e a empresa SOLUTIONS CORP. ACESSORIA EMPRESARIAL LTDA - EPP, inscrita no C.N.P.J./M.F nº 07.461.414/0001-67. A comissão Permanente de Licitação, com base, nos termos do Artigo 48 Parágrafo 3º da Lei 8.666/93, abre o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação, ficando assim estipulada a data de 15/01/2015 às 08h00min.

Nova Nazaré - MT, 5 de Janeiro de 2015.  
WALDENIR JUNIOR RIBEIRO DA CRUZ  
Presidente da Comissão

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARA**

**EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS**

Extrato de Quarto Termo Aditivo nº 237/2014 ao Contrato n. 16/2013. Contratante: Prefeitura Municipal de Juara-MT. Contratada: V. SILVEIRA ESCOLAR ME, CNPJ sob o nº 10.603.302/0001-08 localizada em Juara/MT Processo: Pregão Presencial nº 02/2013. Objeto: ALTERAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA do contrato original, conforme Ofício nº 504/SMEC/2014 de 10 de Dezembro de 2014. Por este Termo Aditivo, fica suprimido o valor de R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais), empenhados na dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Educação (25%) e adicionado o mesmo valor à dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Educação (Convênio). Assinatura: 10/12/2014.

Extrato de Primeiro Termo Aditivo nº 242/2014 ao Contrato n. 122/2014. Contratante: Prefeitura Municipal de Juara-MT. Contratada: M. DA SILVA ALVES - ME, CNPJ sob o nº 13.115.190/0001-34, sediada à Rua Leopoldo José Prebianca n. 237-S, Bairro Jardim Paranaíba, no município de Juara/MT. Processo: Pregão Presencial nº 40/2014. Objeto: PRORROGAÇÃO de vigência do contrato original pelo período de 08 (OITO) meses, com aditivo de valor mensal por colaborador, passando o mesmo a vigorar em R\$ 1.638,00 (um mil e seiscentos e trinta e oito reais), conforme planilha em Anexo e atendendo ao memorando n. 798/2014 da Secretaria Municipal de Administração, datado do dia 19 de Dezembro de 2014, por se tratar de Prestação de Serviços Emergencial de Limpeza Urbana, conforme solicitação da administração. Assinatura: 22/12/2014. Término em: 22/08/2015.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES**

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2014**

A Prefeitura Municipal De Nova Bandeirantes - MT, através da Prefeitura Municipal Sr Solange Sousa Kreidlora, torna publico para conhecimento dos interessados, que Homologa a Licitação resultante do procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preços n.º 015/2014, cujo o objeto é a "contratação de empresa para execução de obras de sistema de abastecimento de água em assentamento do município de Nova Bandeirantes/MT". Sociedade/Empresária: Nova Guia Construções Ltda CNPJ: 08.428.937/0001-74 Valor Global: 293.001,46 Valor Total Da Licitação: R\$: 293.001,46 (Duzentos e noventa e três mil e um real e quarenta e seis centavos).

Nova Bandeirantes/MT, 5 de Janeiro de 2015.  
SOLANGE SOUSA KREIDLORA  
Prefeita

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POXORÉU**

**AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 55/2014 RP Nº 46/2014**

A Prefeitura de Poxoréu, torna público para conhecimento dos interessados que nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 subsidiariamente pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores Complementar 123/2006, Decreto Municipal nº 003/2014, de 02 de janeiro de 2014 e Decreto Municipal nº 008/2014 de 24/2/2014, estará realizando licitação na modalidade Pregão Presencial no Regime de Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento dos sistemas/software de gestão de serviços públicos, na forma constante do presente termo de referências, e prestação de serviços especializados a eles relacionados, conforme especificações e quantidades determinadas no Anexo I do edital (Termo de Referência) A ABERTURA DOS ENVELOPES SERÁ REALIZADA EM 16/1/2015, A PARTIR DAS 14:00 HS, NA SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE POXORÉU. O edital completo deverá ser adquirido pelo site www.poxoreu.mt.gov.br, onde a licitante interessada deverá entregar o recibo de retirada do edital pessoalmente ou encaminhá-lo para o e-mail licitacao@poxoreu.mt.gov.br, para fins de cadastro no Sistema de Pregão desta Prefeitura, peça fundamental para participação do certame, onde será fornecido gratuitamente o programa zipado denominado MEDIADOR, para lançamento de valores na planilha onde o mesmo deverá ser salvo em um pen drive no formato TXT.

Poxoréu-MT, 30 de dezembro 2014.  
ALESSANDRO DOS SANTOS OLIVEIRA  
Presidente da Cpl

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE**

**RESULTADO DE HABILITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 81/2/2014**

A Comissão Permanente de Licitações designada pela Portaria nº 818/2014, através de sua Presidente, torna público e para conhecimento e intimação do licitante que, em sessão reservada da mesma, datada de 05/01/2015, às 08:00 horas, após o exame da documentação apresentada pelo proponente, foi proferido o seguinte julgamento: Licitante inabilitada: ROSANGELA HONORIO KREBS EIRELI - ME.

Primavera do Leste, 5 de janeiro de 2015.  
MIRNA HECKLER BRAFF  
Presidente da Comissão

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

Segundo Termo Aditivo Do Contrato nº 36/2014 Ass: 19/12/2014. Contratante: Município de São José do Rio Claro; Contratado: Saneepavi Saneamento e Pavimentação Ltda; Objeto: Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Termo de Contrato, será prorrogado do dia 26/12/2014 a 26/03/2015, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 5º, § 1º, inciso II, e § 2º.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**

**EXTRATO DE CONTRATO**

CONTRATO Nº 029/2014 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa. CONTRATADA: J.V. CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 11.476.407/0001-06 OBJETO: Contratação de empresa para execução de Obras de Ampliação e Reforma da praça matriz do Município Valor Global R\$ R\$ 333.312,77 (trezentos e trinta e três mil trezentos e doze reais e setenta e sete centavos). PRAZO: 270 dias.

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 56/2014. ASS:04/12/2014; VCT:04/12/2015; Fornecedor:NASCIMENTO COMERCIO DE PECAS PARA TRATORES LTDA - ME, Objeto:Futura e eventual aquisição de peças originais de primeira linha, independentemente de marca e categoria, para atendimento da frota de veículos do Município de São José do Rio Claro - MT.

São José do Rio Claro - MT, 05 de Janeiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Tatiana Dockhorn  
**Código Identificador:**A9B233BA

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE ADITIVO**

**SEGUNDO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 006/2014.**  
ASS: 19/12/2014. Contratante: Município de São José do Rio Claro; Contratado: RIO MÉDICA ASSISTENCIAL LTDA - EPP; Objeto: Fica ajustado entre as parte que o prazo previsto e consignado inicialmente no Primeiro Termo Aditivo, será prorrogado por mais 06 (seis) meses iniciando-se a partir de 01 de janeiro de 2015 e tendo seu término em 30 de junho de 2015, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, inciso II, § 2º.

São José do Rio Claro - MT, 05 de Janeiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Tatiana Dockhorn  
**Código Identificador:**1C8A1A77

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE ADITIVO**

**- PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 031/2014.**  
ASS: 19/12/2014. Contratante: Município de São José do Rio Claro; Contratado: PLATINUM – ASSESSORIA, CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA; Objeto: Fica ajustado entre as parte que o prazo previsto e consignado inicialmente no contrato original, será prorrogado por mais 03 (três) meses, iniciando-se a partir de 01 de janeiro de 2015 e tendo seu término em 31 de março de 2015, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, inciso II, § 1º, II, § 4º.

São José do Rio Claro - MT, 05 de Janeiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Tatiana Dockhorn  
**Código Identificador:**0234A15C

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE ADITIVO**

**- SEGUNDO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 036/2014.**  
ASS: 19/12/2014. Contratante: Município de São José do Rio Claro; Contratado: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA; Objeto: Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Termo de Contrato, será prorrogado do dia 26/12/2014 a 26/03/2015, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, § 1º, inciso II, e § 2º.

São José do Rio Claro - MT, 05 de Janeiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**

Tatiana Dockhorn

**Código Identificador:**455F2B11

**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO  
MARCOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL  
SEGUNDO TERMO ADITIVO DO CONVÊNIO 004/2014**

O município de **SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS**, na pessoa jurídica de Direito Público, com sede administrativa na Av. Dr. Guilherme P. Cardoso, 539, Centro, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 15.024.0029/0001-80 neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Carlos Roberto Bianchi, residente e domiciliado em São José dos Quatro Marcos/MT, titular do RG nº. 0563817-8 SJ/MT e do CPF nº. 411.536.001-10, doravante denominado de **MUNICÍPIO CONCEDENTE e CONSELHO DE SEGURANÇA PÚBLICA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS**, pessoa jurídica sem fins lucrativos, devidamente inscrita no CNPJ/MF nº. 20.213.244/0001-60, com sede na Rua dos Estados, n. 667, sala 04, Centro, na cidade de São José dos Quatro Marcos/MT, neste ato representado pelo seu presidente e representante legal o Sr. Silvio José Columbano Monez, brasileiro, casado, advogado, residente e domiciliado à Rua Espírito Santo, 163, Centro, na Cidade de São José dos Quatro Marcos/MT, titular do RG nº 826.597-6 SJ/MT e do CPF nº. 523.393.511-20, doravante denominada **ENTIDADE CONVENIENTE**, firmam o presente Convênio, atendendo as disposições da Lei Complementar n. 1523/2013, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O presente termo aditivo tem o suporte legal na Clausula Terceira do convenio original, e pelo que dispõe o artigo 65, Parágrafo 1º da Lei Federal 8.666/93

**CLÁUSULA SEGUNDA – Amparado na Clausula Terceira do Convênio Originário passará a vigorar com a seguinte redação:**

**4.1 –** Para cada reeducando será pago mensalmente após a comprovação dos serviços no mês, o valor de até R\$591,00 (quinhentos e noventa e um reais), ou seja,  $\frac{3}{4}$  (três quartos) do salário mínimo vigente;

**4.2 –** O Município Concedente repassará mensalmente para Entidade Conveniente o valor de R\$ 1.800,00 (um mil e oitocentos reais) que será destinado ao pagamento dos agentes prisionais que farão a segurança local do trabalho em seus turnos de folga, sendo que será feito rateio de tal valor entre aqueles que efetivamente laboraram naquele mês e de acordo o numero de diárias realizadas por cada um.

**CLÁUSULA TERCEIRA-** As demais cláusulas e condições estabelecidas no convenio nº004/2014, que não foram alterados pelo presente Aditivo, permanecem inalterados e em plena vigência.

E, por estarem, certas justas e contratadas, as partes assinam o presente Instrumento de Aditivo, em 04 (quatro) vias de igual teor, valor e forma, para que passe a surtir efeitos jurídicos e legais.

São José dos Quatro Marcos,/MT, 05 de janeiro de 2015.

**SILVIO JOSE COLUMBANO MONEZ**  
Presidente do CONSEG

**CARLOS ROBERTO BIANCHI**  
Prefeito Municipal

**PAULO ALEXANDRE ALBA COLUCCI**  
Ministério Público do Estado de Mato Grosso

**DANIEL GERALDES CRUZ**  
Diretor da Cadeia Publica



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**3º ADITIVO DE PRAZO - JUSTIFICATIVA**

**Contratante:** Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro – MT

Rua Paraíba, nº 365, Centro, São José do Rio Claro – MT.

Fone: (66)3386-1222

CNPJ: 15.024.037/0001-27

Representante: Natanael Casavechia – Prefeito Municipal

**Contratada:** SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua da Consolação nº 3037, Cerqueira César, São Paulo – SP

CNPJ 52.519.048/0001-04

Representante: Mario Lourenço Salen

**Obra:** Construção do Lar dos Idosos

**Tomada de Preço:** 002/2014

**Local:** Rua Umuarama

**Valor Total:** R\$ 475.307,30

Em decorrência ao período de chuva no ano de 2015 se extinguir até o presente momento, a obra não pôde atender com o seu cronograma, sendo que a mesma foi iniciada no início na época chuvosa pelo atraso na entrega da terraplanagem pelo município.

Destacamos também a escassez de mão-de-obra qualificada em nosso município, devido ao grande número de obras privadas e públicas, que estão em construção.

Com todos os problemas acima apontados, a obra não pode atender corretamente o cronograma apresentado pela empresa, havendo assim a necessidade de prorrogação do término do contrato por mais 90 dias, ou seja, a sua conclusão se dará aos 24 dias do mês de junho de 2015.

São José do Rio Claro, 02 de março 2015.

**Isabela Rosa Apone**  
Engenheira Civil  
CREA MT 029610



**São José do Rio Claro**

Somos todos nós! 2013/2016

Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000

e-mail: [prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br](mailto:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 Rua Paraíba 366, Centro  
 São José do Rio Claro - MT

CERRA - LAR DOS IDOSOS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT

| ETAPA       | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |      |          |     |          |      |          |      |          |      |          |      |          |      |          |      |          |      |          |      |
|-------------|------------------------------|------|----------|-----|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
|             | 30 DIAS                      | %    | 60 DIAS  | %   | 90 DIAS  | %    | 120 DIAS | %    | 150 DIAS | %    | 180 DIAS | %    | 210 DIAS | %    | 240 DIAS | %    | 270 DIAS | %    | TOTAL    | %    |
| VALOR TOTAL | 2.500,00                     | 100% | 1.250,00 | 50% | 2.500,00 | 100% | 2.500,00 | 100% | 2.500,00 | 100% | 2.500,00 | 100% | 2.500,00 | 100% | 2.500,00 | 100% | 2.500,00 | 100% | 2.500,00 | 100% |
| CONCRETO    | 1.000,00                     | 40%  | 500,00   | 20% | 1.000,00 | 40%  | 1.000,00 | 40%  | 1.000,00 | 40%  | 1.000,00 | 40%  | 1.000,00 | 40%  | 1.000,00 | 40%  | 1.000,00 | 40%  | 1.000,00 | 40%  |
| ALVENARIA   | 800,00                       | 32%  | 400,00   | 16% | 800,00   | 32%  | 800,00   | 32%  | 800,00   | 32%  | 800,00   | 32%  | 800,00   | 32%  | 800,00   | 32%  | 800,00   | 32%  | 800,00   | 32%  |
| MADEIRA     | 500,00                       | 20%  | 250,00   | 10% | 500,00   | 20%  | 500,00   | 20%  | 500,00   | 20%  | 500,00   | 20%  | 500,00   | 20%  | 500,00   | 20%  | 500,00   | 20%  | 500,00   | 20%  |
| PAVIMENTO   | 200,00                       | 8%   | 100,00   | 4%  | 200,00   | 8%   | 200,00   | 8%   | 200,00   | 8%   | 200,00   | 8%   | 200,00   | 8%   | 200,00   | 8%   | 200,00   | 8%   | 200,00   | 8%   |
| OUTROS      | 0,00                         | 0%   | 0,00     | 0%  | 0,00     | 0%   | 0,00     | 0%   | 0,00     | 0%   | 0,00     | 0%   | 0,00     | 0%   | 0,00     | 0%   | 0,00     | 0%   | 0,00     | 0%   |

*Assinatura*  
 Isabela Rosa Aponso  
 Eng Civil CREAMT025610




À Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro MT  
CONTRATO Nº 036/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO-MT

### SOLICITAÇÃO DE ADITIVO CONTRATUAL

A empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, CNPJ: 52.519.048/0001-04 sediada na Rua da Consolação, nº 3037 CJ 01, Cerqueira César, São Paulo/SP, CEP 01.416.-001 vem por meio desta **SOLICITAR**, o aditivo de prazo para a conclusão da obra do contrato em questão, pois com a alteração na terraplanagem (realizada pela Prefeitura) que se fez necessária, a obra ficou com o cronograma reduzido e somado ao fato da empresa iniciar os serviços de execução da obra no início do período chuvoso, que ocorreu logo após a entrega dos serviços de terraplanagem, o cronograma ficou totalmente prejudicado. Seguimos no momento com a realização dos trabalhos mas, infelizmente continua o período de chuvas na região, atrapalhando a execução da obra, juntamente com o fato de a região não oferecer mão de obra qualificada, o que dificulta ainda mais o cumprimento do cronograma. Apesar dos nossos esforços, continuamos impossibilitados de cumprir o cronograma estipulado anteriormente. Desta forma solicitamos novo prazo para entrega da referida obra, havendo necessidade de aditivar o prazo por 90 (Noventa) dias, ou seja a conclusão ocorrera em 24 de junho de 2015.

Cuiabá, 26 de fevereiro de 2015.

  
SANEPAVI – SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO/ CNPJ: 52.519.048/0001-04  
**MÁRIO LOURENÇO SALEM**  
CPF: 056.039.858-10

E-mail [sanepavi@hotmail.com](mailto:sanepavi@hotmail.com)  
Endereço: Rua da Consolação, nº 3037, Conj. 01  
Cerqueira César, São Paulo/SP CEP 01.416-001  
CNPJ: 52.519.048/0001-04



OBRA: LAR DOS IDOSOS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ETAPA                          | 30 DIAS  | %     | 60 DIAS  | %     | 90 DIAS  | %     | 120 DIAS | %     | 150 DIAS | %     | 180 DIAS | %     | 210 DIAS | %     | 240 DIAS | %     | 270 DIAS | %     | 300 DIAS | %     | 330 DIAS | %     | 367 DIAS | TOTAL | %        |           |          |       |
|--------------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-----------|----------|-------|
| LAR DOS IDOSOS                 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |           |          |       |
| SERVIÇOS PRELIMINARES          | 1.786,08 | 30,00 | 1.786,08 | 30,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       | 2.370,08 | 100,00    |          |       |
| MOVIMENTO DE TERRA             | 1.721,81 | 20,00 | 1.721,81 | 20,00 | 1.721,81 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 1.849,04  | 100,00   |       |
| ESPALHADO                      | 3.176,72 | 20,00 | 3.176,72 | 20,00 | 3.176,72 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 29.825,41 | 100,00   |       |
| CONCRETO                       | 2.322,56 | 20,00 | 2.322,56 | 20,00 | 2.322,56 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 88.824,79 | 100,00   |       |
| IMPERMEABILIZAÇÃO              | 2.322,56 | 20,00 | 2.322,56 | 20,00 | 2.322,56 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 1.871,43  | 100,00   |       |
| ALVENARIA                      | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| REVESTIMENTO                   | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| ESCALARIAS                     | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| FERRENTIL                      | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| INSTALAÇÃO DE REDES SANITÁRIAS | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS  | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| COMPRISAS                      | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| PROTEÇÃO                       | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 | 1.800,00 | 20,00 |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 14.619,81 | 100,00   |       |
| VALOR TOTAL                    | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97% | 7.436,98 | 1,97%     | 7.436,98 | 1,97% |

Elaborado por: ZILBERMAN SANTAMENTO & PAVIMENTAÇÃO  
 Rua de Corumbá, nº 3037, C.A.P., Corumbá - MS  
 CEP: 79200-000

*Fabio Luz*  
 Fabio Luz Pádua Amorim  
 Eng. Civil - CREA/MT 29.650



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

## **SOLICITAÇÃO DE PARECER JURÍDICO**

Da: Comissão Permanente de Licitação.

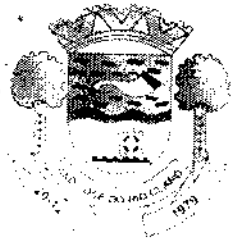
Para: Assessoria Jurídica

Prezado Senhora,

Encaminhamos para análise e posterior parecer dessa Assessoria, a justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia, solicitando a prorrogação do prazo do Contrato 036/2014, que tem como objeto a **“CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT”**.

São José do Rio Claro - MT, 20 de março de 2015.

**Sunely Moreira dos Santos**  
**Presidente da CPL**



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**PARECER JURÍDICO**

**1. OBJETO DO PARECER:**

Trata-se de solicitação do Presidente da Comissão Permanente de Licitação Sunely Moreira dos Santos, acerca de Parecer Jurídico sobre o Terceiro Termo Aditivo de prazo, que veicula o Contrato nº 036/2014, que tem como objeto a **“Construção do Lar dos Idosos no Município de São José do Rio Claro-MT”**.

**2. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA.**

A matéria é trazida à apreciação jurídica com amparo no art. 38, inc. VI e parágrafo único da Lei de Licitações e Contratos, senão vejamos:

*“Art. 38 - O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:*

*VI - pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade;*

*(...);*

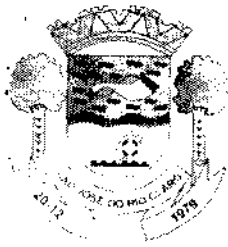
*Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração”.*

Desta forma, acostamos o entendimento do doutrinador Lucas Rocha Furtado referente à manifestação do advogado em minutas de editais, contratos, acordos, convênios ou ajustes:

***“Se essa manifestação se encontra adequadamente fundamentada em jurisprudência ou em doutrina abalizada, se defende tese jurídica razoável, ou que não***

**São José do Rio Claro**

Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222  
Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000  
e-mail:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br



# Governo de Mato Grosso

## Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

***tenha sido rejeitada pela jurisprudência, o advogado não pode ser responsabilizado pelo TCU ou em qualquer outra instância".*** (Curso de licitação e contratos administrativos/Lucas Rocha Furtado. 5. Ed. Ver. Atual. E ampl. – Belo Horizonte: fórum, 2013).

No que concerne ao aditamento do presente contrato, vez que os serviços se caracterizam de natureza contínua, o art. 57, inciso II e §2º da Lei n.º 8.666/93 dispõe o seguinte:

*"Art. 57 – A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:*

*(...);*

*§1º - Os prazos de início de etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantida as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra alguns dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:*

*(...);*

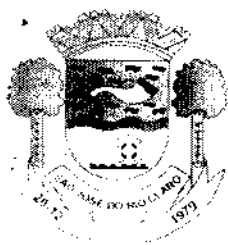
***II – superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontades das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;***  
*(grifos nossos)*

***§2º - Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato".***

No caso em tela devido ao atraso na execução da terraplanagem e devido ao fato de a empresa iniciar as obras durante o período chuvoso, não foi possível a conclusão da obra dentro do prazo estipulado, bem como, a empresa esta tendo visto que o grande volume de chuva atrapalhou a execução da obra.

Destarte, para haver a conclusão da mesma se faz necessário a prorrogação do prazo do contrato 036/2014, por mais 90 dias, a contar do seu término original, conforme justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia deste Município.

102



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**3. DO PARECER:**

Diante disto, pode-se observar que foram atendidos integralmente os comandos do art. 57 caput, §1º, inciso II e §2º da Lei n.º. 8.666/1993.

Pelas razões expostas acima, após análise concreta do Contrato 036/2014, o Segundo Termo Aditivo de prorrogação de prazo, se encontra de acordo com a Lei n.º 8.666/2013, motivo pelo qual, **não há óbice para a sua realização.**

Por fim, o presente parecer não vincula a decisão da autoridade competente podendo ser acatado ou não, pois parecer jurídico não tem caráter vinculatório e nem obriga a autoridade (STJ: HC 40234 / MT ; HABEAS CORPUS - 2004/0175066-0; HC - STJ - RHC 17034-SP, HC 28731-SP STJ - RHC 7165-RO (RSTJ 109/331, LEXSTJ 111/284).

Salvo Melhor Juízo, é o parecer.

São José do Rio Claro-MT, 20 de Março de 2015.

**Danielli Redivo**  
**OAB/MT 17.898**

Assessora Jurídica do Município



Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000

e-mail: prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

**AUTORIZAÇÃO DE ADITAMENTO CONTRATUAL**

**CONTRATO N.º 036/2014**

**Partes: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

**Objeto: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT.**

1. Considerando a justificativa apresentada pelo Engenheiro Civil do Município, que argumenta a necessidade de aditamento contratual do prazo previsto no Primeiro Termo Aditivo;
2. Considerando que a Assessoria Jurídica emitiu parecer jurídico demonstrando a legalidade sobre o ponto de vista da lei, bem como demonstrado a previsão contratual neste sentido;
3. Autorizo o Aditamento Contratual, determinando ao Órgão Competente que tome todas as providências cabíveis para dar efetivação ao ato seguinte, em tudo, os trâmites legais, especialmente a publicação do extrato do termo aditivo.

São José do Rio Claro - MT, 20 de março de 2015.

  
**NATANAEL CASAVECHIA**  
**Prefeito Municipal**



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**CONTRATO Nº. 036/2014**

**TERCEIRO TERMO ADITIVO**

**Aditamento contratual entre o Município de São José do Rio Claro e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Paraíba, nº. 355, Centro, São José do Rio Claro – MT., inscrito no CNPJ-15.024.037/0001-27, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. **NATANAEL CASAVECHIA**, brasileiro, casado, agricultor, portador do RG: 0583523-2 SSP/MT e CPF: 419.757.581-53, residente e domiciliado na Rua Santo Amaro nº 124, São José do Rio Claro – MT, CEP: 78.435-000, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e a empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 52.519.048/0001-04, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua da Consolação, 3037, conjunto 01, Cerqueira Cezar, São Paulo – SP, neste ato representada pelo seu procurador legal o Sr. **JOSÉ HENRIQUE MARIMON STEPHAN**, brasileiro, solteiro, diretor comercial, portador do CPF 012.199.481.36 e RG 16513843 SSP/MT, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar entre si o presente aditamento contratual, tendo por base a Lei Federal 8.666/93 e alterações e o Contrato supracitado, mediante as cláusulas e condições que seguem:

**1.0 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO ADITAMENTO**

1.1 – Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Termo de Contrato, será prorrogado, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, § 1º, inciso II, e § 2º.



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**2.0 – CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DO ADITAMENTO**

2.1 – O prazo será prorrogado do dia 27/03/2014 a 24/06/2015, podendo ser suspenso, interrompido ou prorrogado de comum acordo ou por interesse público, desde que devidamente justificado.

**3.0 – CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

3.1 – Permanecerão inalteradas todas as demais condições contratuais.

3.2 – Para sua plena eficácia o extrato deste aditamento, nos termos da lei, será publicado na imprensa oficial.

E por estarem assim justos e contratados, as partes assinam o presente aditamento em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas.

São José do Rio Claro – MT, 20 de março de 2015.

**MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**  
Contratante

**SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
Contratada

*Danielli Redivo*  
Danielli Redivo  
Assessora Jurídica

Testemunhas:

*Regiane Vieira Gomes Caboclo*  
Nome: Regiane Vieira Gomes Caboclo  
CPF: 830.354.431-49

*Sunely Moreira dos Santos*  
Nome: Sunely Moreira dos Santos  
CPF: 006.004.701-13

Rua Paraíba, nº 355, Centro, São José do Rio Claro – MT – CEP 78.435-000  
Fone/fax (66) 3386-1222E-mail – licitacaosjrc@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA****AVISO DE LICITAÇÃO****PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2015 PROCESSO Nº 017/2015**

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de São Félix do Araguaia-MT torna público aos interessados que realizará Licitação na modalidade de Pregão na forma Presencial nº 07/2015, para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA SEREM UTILIZADOS NO PREPARO DA MERENDA ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DESTES MUNICÍPIO, CONFORME CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL E SEUS ANEXOS.** Abertura da Sessão Pública para Disputa de Lances e entrega de Documentação será no dia **16 de Abril de 2015, às 09h00min (horário oficial de Brasília-DF).** Os interessados poderão obter informações e o Edital completo na sede da Prefeitura Municipal no horário de 14:00 às 18:00 horas ou pelo telefone (66) 3522-2117 e email – licitacao\_sfa.09.12@hotmail.com.

Em São Félix do Araguaia - MT, 30 de Março de 2015.

**FABIANA AGUIAR DA SILVA – Pregoeira - Portaria nº 012/2015**  
Asplemat/DO

**AVISO DE LICITAÇÃO****PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2015 PROCESSO Nº 012/2015**

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de São Félix do Araguaia-MT torna público aos interessados que realizará Licitação na modalidade de Pregão na forma Presencial nº 05/2015, para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, GÁS DE COZINHA, MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENE, UTENSÍLIOS DOMESTICO, MATERIAL DE CONSUMO DIVERSOS PARA ATENDER TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO, REDE MUNICIPAL DE ENSINO, FABRICAÇÃO DE CESTAS BÁSICAS E ATENDIMENTO À REPASSES E PROGRAMAS FEDERAL E ESTADUAL, REFERENTE AO EXERCÍCIO DE 2015.** Abertura de Sessão Pública para Disputa de Lances e entrega de Documentação será no dia **17 de Abril de 2015, às 09h00min (horário oficial de Brasília-DF).** Os interessados poderão obter informações e o Edital completo na sede da Prefeitura Municipal no horário de 14:00 às 18:00 horas ou pelo telefone (66) 3522-2117 e email – licitacao\_sfa.09.12@hotmail.com.

Em São Félix do Araguaia - MT, 30 de Março de 2015.

**FABIANA AGUIAR DA SILVA – Pregoeira - Portaria nº 012/2015**  
Asplemat/DO

**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/2015.  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 08/2015.**

Processo Licitatório nº 08/2015, Pregão Presencial nº 04/2015. Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS GRÁFICOS DE CONFECÇÃO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE PARA ATENDER ÀS SECRETARIAS DE SAÚDE E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA-MT.** Vigência: 12 meses. Empresa adjudicatária: **JOSÉ CANDIDO DE LIMA/CNPJ nº 17.749.926/0001-87.** Vencedor dos itens: 01 a 48, no valor total de **R\$ 23.634,40** (vinte e três mil seiscentos e trinta e quatro reais e quarenta centavos). A ata com os preços e demais especificações encontrar-se-á disponibilizada para consulta, nesta Prefeitura. São Félix do Araguaia – MT, em 30 de Março de 2015.

**JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA - Prefeito Municipal**

Asplemat/DO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**

**TERCEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 036/2014**  
Ass: 20/03/2015 Vct: 24/06/2015. Contratado: **SANEPAMI Saneamento e Pavimentação Ltda.** Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Construção do Lar dos Idosos de São José do Rio Claro – MT.

**Natanael Casavechia**

**Prefeito Municipal**

Publicar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS**

Eu, **CARLOS ROBERTO BIANCHI** Prefeito do Município de São José dos Quatro Marcos, **HOMOLOGO** aos 31 dias do mês de março de 2015, a Empresa: **L. T. RODRIGUES GÊNEROS ALIMENTÍCIOS ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.409.425/0001-72 sediada na Rua das violetas, 767, Jardim vista alegre Cáceres - MT com o valor total de **R\$ 21.415,00** (Vinte Um Mil e Quatrocentos e Quinze Reais). Pregão Presencial Registro de Preço **12/2015**. Objeto: "Aquisição de Ovos de Chocolate".

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São José dos Quatro Marcos/MT comunica as Empresas que às **13h00min**, do dia **04/05/2015**, realizará a licitação na modalidade Concorrência Pública nº **01/2015**, e receberá os envelopes de habilitação e de proposta de preço visando "**Construção de Ponte de Concreto Armado**". O Edital completo e seus anexos poderão ser adquiridos na Prefeitura através de uma taxa não reembolsável no valor de **R\$ 100,00** (Cem Reais) para cobrir despesas na reprodução de cópias. Maiores informações pelo telefone 3 251 – 1138. **CESAR PEREIRA DE SOUZA**, Presidente CPL.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL****TERMO DE REALINHAMENTO DE PREÇO  
Nº 008/2015****ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 017/2014  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2014**

Pelo presente instrumento, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT**, doravante denominada **GERENCIADORA** e a empresa abaixo relacionada, doravante denominada **FORNECEDORA**, **ACORDAM** procederem, nos termos do Edital de Pregão Presencial C/ SRP nº: **020/2014**, ao **REGISTRO DE PREÇOS**, com seus respectivos preços unitários e totais nas quantidades estimadas, atendendo as condições previstas no Edital e as constantes deste Termo de Realinhamento de Preços da Ata de Registro de Preços nº: **017/2014**, conforme as Leis nº. 10.520/2002 e 8.666/93 e suas alterações, e em conformidade com as disposições a seguir:

**FORNECEDOR: PANIFICADORA EMPÓRID DA VOVO LTDA - ME**, inscrita no CNPJ nº 09.377.394/0001-76, estabelecida na Rua do Casado, nº 1050, Centro, Sapezal - MT, neste ato representada pela Sra Keli Cristina de Oliveira, detentora do RG nº 1754201-4 SSP/MT e CPF nº 023.819.051-03, residente em Sapezal – MT.

1 - Considerando a Ata de Registro de Preços nº 017/2014, do Pregão Presencial nº: 020/2014, cujo objeto é a **aquisição de pães**, CONFORME TER-

**Art. 1º** - Autorizar as servidoras abaixo o retorno as suas funções, conforme discrimina:

ØKarina Celia Ribeiro – a partir de 7/2/2015, após cumprimento de licença para tratamento de saúde; e ØVanessa Carnavali da Silva – a partir de 10/2/2015, após cumprimento de licença à gestante.

**Art. 2º**

- Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos a partir das datas descritas no artigo primeiro, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal,

São José do Rio Claro – MT, 10 de fevereiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**

Prefeito Municipal

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE ADITIVO**

- **TERCEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO N.º 036/2014**. ASS: 20/03/2015 VCT: 24/06/2015. Contratado: **SANPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**; Objeto: Contratação da Empresa Especializada para Construção do Lar dos Idosos de São José Do Rio Claro – MT.

Natanael Casavechia - Prefeito Municipal

**PORTARIA Nº 040/2015, DE 9 DE FEVEREIRO DE 2015**

**DISPÕE SOBRE EXONERAÇÃO DE SERVIDORES DE CARGOS COMMISSIONADOS.**

**Natanael Casavechia**, Prefeito Municipal de São José do Rio Claro, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais,

**R E S O L V E:**

**Art. 1º** - Exonerar os servidores comissionados abaixo, conforme discriminados:

| NOME                               | CARGO               | DATA EXON. | MOTIVO  |
|------------------------------------|---------------------|------------|---|
| Cláudia Adriana Gonçalves Oliveira | Coordenador do CRAS | 9/2/2015   | 11- Rescisão s/ justa causa iniciativa do empregador. |
| Sônia Rosângela de Melo            | Diretor de Escola   | 21/1/2015  | 21- Rescisão s/ justa causa iniciativa do empregado   |

**Art. 2º** - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos válidos a partir das datas descritas no artigo primeiro, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal,

São José do Rio Claro(MT), 9 de fevereiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**

Prefeito Municipal

**PORTARIA Nº 039/2015, DE 9 DE FEVEREIRO DE 2015**

**DISPÕE SOBRE CONCESSÃO DE LICENÇA PARA TRATAMENTO DE SAÚDE À SERVIDOR.**

**Natanael Casavechia**, Prefeito Municipal de São José do Rio Claro – MT, no uso de suas atribuições legais,

**R E S O L V E:**

**Art. 1º** - Conceder Licença para Tratamento de Saúde à servidora Claudinete Maria da Silva, pelo período de trinta dias, a partir de 9/2/2015, de acordo com o disposto no Art. 123, da Lei Municipal nº. 991, de 23 de janeiro de 2014:

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data da sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal,

São José do Rio Claro – MT, 9 de fevereiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**

Prefeito Municipal

**PORTARIA Nº 038/2015, DE 5 DE FEVEREIRO DE 2015**

**DISPÕE SOBRE CONCESSÃO DE LICENÇA PARA TRATAMENTO DE SAÚDE À SERVIDORES.**

**Natanael Casavechia**, Prefeito Municipal de São José do Rio Claro – MT, no uso de suas atribuições legais,

**R E S O L V E:**

**Art. 1º** - Conceder Licença para Tratamento de Saúde aos servidores abaixo relacionados, de acordo com o disposto no Art. 123, da Lei Municipal nº. 991, de 23 de janeiro de 2014:

| NOME                   | PERÍODO LICENÇA         |
|------------------------|-------------------------|
| Dalva Lopes Elias      | Conforme Perícia Médica |
| Roseli Araujo de Souza | Conforme Perícia Médica |

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data da sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal,

São José do Rio Claro – MT, 5 de fevereiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**

Prefeito Municipal

**PORTARIA Nº 037/2015, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2015**

**DISPÕE SOBRE CONCESSÃO DE LICENÇA PARA TRATAMENTO DE SAÚDE À SERVIDOR.**

**Natanael Casavechia**, Prefeito Municipal de São José do Rio Claro – MT, no uso de suas atribuições legais,

**R E S O L V E:**

**Art. 1º** - Conceder Licença para Tratamento de Saúde à servidora Ana do Rosário da Silva, pelo período de trinta dias, a partir de 3/2/2015, de acordo com o disposto no Art. 123, da Lei Municipal nº. 991, de 23 de janeiro de 2014:

**Art. 2º** - Esta Portaria entrará em vigor na data da sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal,

São José do Rio Claro – MT, 3 de fevereiro de 2015.

**NATANAEL CASAVECHIA**

Prefeito Municipal

**PORTARIA Nº 036/2015, DE 2 DE FEVEREIRO DE 2015**

**DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE SERVIDORES PARA CARGOS COMMISSIONADOS.**

**Natanael Casavechia**, Prefeito Municipal de São José do Rio Claro, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais,

**R E S O L V E:**

**Art. 1º** - Nomear os servidores para cargos comissionados abaixo, conforme discriminado:



**Governo de Mato Grosso**  
**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**

**4º ADITIVO DE PRAZO - JUSTIFICATIVA**

**Contratante:** Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro – MT

Rua Paraíba, nº 365, Centro, São José do Rio Claro – MT.

Fone: (66)3386-1222

CNPJ: 15.024.037/0001-27

Representante: Natanael Casavechia – Prefeito Municipal

**Contratada:** SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua da Consolação nº 3037, Cerqueira César, São Paulo – SP

CNPJ 52.519.048/0001-04

Representante: Mario Lourenço Salen

**Obra:** Construção do Lar dos Idosos

**Tomada de Preço:** 002/2014

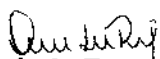
**Local:** Rua Umuarama

**Valor Total:** R\$ 475.307,30

Devido novamente a falta de mão-de-obra profissional, necessária para a execução dos serviços contratados, a obra em questão não pode cumprir com seu cronograma. A obra já fora notificada quanto ao atraso, e deverá ser solicitada à empresa, a vinda de funcionários de fora para a conclusão da obra.

Com todos os problemas acima apontados, vê-se a necessidade de prorrogação do término do contrato por mais 90 dias, ou seja, a sua conclusão se dará aos 22 dias do mês de setembro de 2015.

São José do Rio Claro, 02 de junho de 2015.

  
**Isabela Rosa Apone**  
Engenheira Civil  
CREA MT 029610



**São José do Rio Claro**

Somos todos nós! 2013-2016

Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000

e-mail: [prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br](mailto:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br)



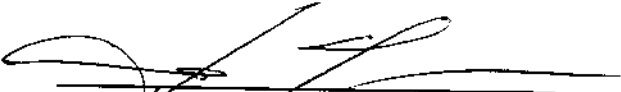
À Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro MT  
CONTRATO Nº 036/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO LAR  
DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO-MT

### SOLICITAÇÃO DE ADITIVO CONTRATUAL

A empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, CNPJ: **52.519.048/0001-04** sediada na Rua da Consolação, nº 3037 CJ 01, Cerqueira César, São Paulo/SP, CEP 01.416.-001 vem por meio desta **SOLICITAR**, o aditivo de prazo para a conclusão da obra em questão, devido à região não oferecer mão de obra qualificada e necessária para a obra em questão, o que dificulta cumprir em tempo hábil o cronograma e assim prejudicando a execução do mesmo. Desta forma solicitamos novo prazo para entrega da referida obra, havendo necessidade de aditar o prazo por 90 (noventa) dias, ou seja, a conclusão ocorrerá em 24 de setembro de 2015.

Cuiabá, 15 de maio de 2015.

  
**MÁRIO LOURENÇO SALEM**  
CPF: 056.039.858-10  
**SANEPAVI – SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO**

E-mail [sanepavi@hotmail.com](mailto:sanepavi@hotmail.com)  
Endereço: Rua da Consolação, nº 3037, Conj. 01  
Cerqueira César, São Paulo/SP CEP 01.416-001  
CNPJ: 52.519.048/0001-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
Rua Paraíba, 305, Centro  
São José do Rio Claro - MT

OBRA : LAR DOS IDOSOS  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
LOCAL : SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT

| ETAPA                       | CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         |        |          |
|-----------------------------|------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|---------|--------|----------|
|                             | 60 DIAS                      | %      | 120 DIAS | %      | 180 DIAS | %      | 240 DIAS | %      | 300 DIAS | %      | 360 DIAS | %      | 390 DIAS | %      | 420 DIAS | %      | 450 DIAS | %      | 477 DIAS | %       | TOTAL  | %        |
| SERVÍCIOS PRELIMINARES      | 20,00                        |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| MOVIMENTO DE TERRA          | 20,00                        |        | 20,00    |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 40,00  | 200,00   |
| FUNDACÃO                    |                              |        | 30,00    |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 50,00  | 250,00   |
| ESTRUTURA                   |                              |        | 20,00    |        | 20,00    |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 60,00  | 300,00   |
| IMPERMEABILIZAÇÃO           |                              |        | 20,00    |        | 20,00    |        | 10,00    |        | 10,00    |        | 10,00    |        | 10,00    |        | 10,00    |        | 10,00    |        |          |         | 80,00  | 400,00   |
| ALVENARIA                   |                              |        | 20,00    |        | 20,00    |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 40,00  | 200,00   |
| REVESTIMENTO                |                              |        |          |        | 20,00    |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| CONCRETO                    |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| ISOLAMENTOS                 |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| PAISAGISMO                  |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| PERÍCIAS                    |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS       |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| COMBATE A INCÊNDIO          |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| SERVÍCIOS COMPLEMENTARES    |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 20,00  | 100,00   |
| VALOR TOTAL                 |                              |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |         | 200,00 | 1000,00  |
| VALOR ACUMULADO             | 20,00                        | 10,00% | 40,00    | 20,00% | 60,00    | 30,00% | 80,00    | 40,00% | 100,00   | 50,00% | 120,00   | 60,00% | 140,00   | 70,00% | 160,00   | 80,00% | 180,00   | 90,00% | 200,00   | 100,00% | 200,00 | 1000,00% |

Isabela Rosa Apono  
Eng. Civil CREAMT029610

Antonio Masahiko Yamamoto  
Eng. Civil CREAMT02916/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 Rua Paraíba, 355, Centro  
 São José do Rio Claro - MT

OBRA : LAR DOS IDOSOS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL : SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ETAPA                           | 80 DIAS  | %      | 120 DIAS  | %      | 180 DIAS  | %       | 240 DIAS  | %    | 300 DIAS  | %    | 360 DIAS  | %    | 380 DIAS  | %    | 420 DIAS  | %    | 450 DIAS  | %    | 477 DIAS  | %     | TOTAL     | %      |           |       |           |       |
|---------------------------------|----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|
| LAR DOS IDOSOS                  |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| SERVICIOS PRELIMINARES          | 2.500,00 | 100,00 |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       | 2.500,00  | 100,00 |           |       |           |       |
| ADQUIRIÇÃO DE TERREO            | 8.000,00 | 80,00  | 200,00    | 2,50%  |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       | 8.200,00  | 100,00 |           |       |           |       |
| TERREIROS                       |          |        | 7.070,00  | 88,25% | 50,00     | 0,62%   |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       | 7.120,00  | 100,00 |           |       |           |       |
| DEBENTURAS                      |          |        |           |        | 14.000,00 | 175,00% |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       | 14.000,00 | 100,00 |           |       |           |       |
| DISPONIBILIZAÇÃO                |          |        |           |        | 14.000,00 | 175,00% |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       | 14.000,00 | 100,00 |           |       |           |       |
| ALVENARIA                       |          |        |           |        | 20.000,00 | 250,00% |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       | 20.000,00 | 100,00 |           |       |           |       |
| REVESTIMENTOS                   |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| COBERTURA                       |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| ESTRUTURAS                      |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| PIXA                            |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| PORTIÃO                         |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS           |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| CONCRETO A EMPILHA              |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES         |          |        |           |        |           |         |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |           |        |           |       |           |       |
| VALOR TOTAL                     | 8.500,00 | 111%   | 18.000,00 | 224%   | 31.000,00 | 389%    | 40.740,00 | 503% | 48.822,00 | 609% | 53.771,00 | 668% | 58.707,00 | 738% | 63.948,00 | 800% | 68.807,00 | 868% | 73.867,00 | 916%  | 78.807,00 | 962%   | 83.807,00 | 1000% |           |       |
| VALOR ACUMULADO                 | 8.500,00 | 111%   | 26.500,00 | 335%   | 37.500,00 | 464%    | 47.740,00 | 597% | 56.562,00 | 701% | 63.593,00 | 796% | 69.400,00 | 875% | 74.548,00 | 936% | 79.495,00 | 995% | 84.495,00 | 1053% | 89.495,00 | 1112%  | 94.495,00 | 1171% | 99.495,00 | 1240% |

Isabela Rosa Aguiar  
 Eng. Civil CREA/MT 229610



# Governo de Mato Grosso

## Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

### PARECER JURÍDICO

#### 1. OBJETO DO PARECER

Trata-se de solicitação do Presidente da Comissão Permanente de Licitação Sunely Moreira dos Santos, acerca de Parecer Jurídico sobre o Quarto Termo Aditivo de prazo, que veicula o Contrato nº 036/2014, que tem como objeto a **“Construção do Lar dos Idosos no Município de São José do Rio Claro-MT”**.

#### 2. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

A matéria é trazida à apreciação jurídica com amparo no art. 38, inc. VI e parágrafo único da Lei de Licitações e Contratos, senão vejamos:

*“Art. 38 - O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:*

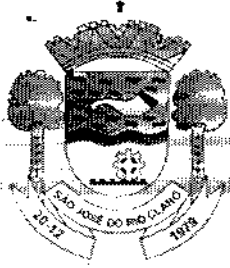
*VI - pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade;*

*(...);*

*Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração”.*

Desta forma, acostamos o entendimento do doutrinador Lucas Rocha Furtado referente à manifestação do advogado em minutas de editais, contratos, acordos, convênios ou ajustes:

***“Se essa manifestação se encontra adequadamente fundamentada em jurisprudência ou em doutrina abalizada, se defende tese jurídica razoável, ou que não***



# Governo de Mato Grosso

## Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**tenha sido rejeitada pela jurisprudência, o advogado não pode ser responsabilizado pelo TCU ou em qualquer outra instância".** (Curso de licitação e contratos administrativos/Lucas Rocha Furtado. 5. Ed. Ver. Atual. E ampl. – Belo Horizonte: fórum, 2013).

No que concerne ao aditamento do presente contrato, vez que os serviços se caracterizam de natureza contínua, o art. 57, inciso II e §2º da Lei n.º 8.666/93 dispõe o seguinte:

*"Art. 57 – A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:*

*(...);*

*§1º - Os prazos de início de etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantida as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra alguns dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:*

*(...);*

***II – superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontades das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;***  
*(grifos nossos)*

***§2º - Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato".***

No caso em tela devido a ausência de mão-de-obra qualificada, a qual é necessária para a execução da obra, a empresa não conseguiu cumprir o prazo de execução. Destaca-se ainda, que a empresa foi notificada pelo município para que tome as providências cabíveis para a regularização da execução da obra.

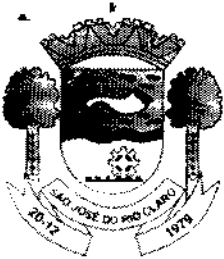
Diante de toda problemática que a empresa vem passando, para haver a conclusão da mesma se faz necessário a prorrogação do prazo do contrato 036/2014, por mais 90 dias, a contar do seu término original, conforme justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia deste Município.



**São José do Rio Claro**  
Somos todos nós

Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222  
Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000  
e-mail: [prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br](mailto:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br)

102



Governo de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro

**3. DO PARECER:**

Diante disto, pode-se observar que foram atendidos integralmente os comandos do art. 57 caput, §1º, inciso II e §2º da Lei n.º. 8.666/1993.

Pelas razões expostas acima, após análise concreta do Contrato 036/2014, o Quarto Termo Aditivo de prorrogação de prazo, se encontra de acordo com a Lei n.º 8.666/1993, motivo pelo qual, **não há óbice para a sua realização.**

Por fim, o presente parecer não vincula a decisão da autoridade competente podendo ser acatado ou não, pois parecer jurídico não tem caráter vinculatório e nem obriga a autoridade (STJ: HC 40234 / MT ; HABEAS CORPUS - 2004/0175066-0; HC - STJ - RHC 17034-SP, HC 28731-SP STJ - RHC 7165-RO (RSTJ 109/331, LEXSTJ 111/284).

Salvo Melhor Juízo, é o parecer.

São José do Rio Claro-MT, 23 de junho de 2015.

**Danielli Redivo**

**OAB/MT 17.898**

Assessora Jurídica do Município



Rua Paraíba, 355 - Centro / (66)3386.1222

Cx. P. 41 São José do Rio Claro-MT / CEP 78435-000

e-mail:prefeitura@saojosedorioclaro.mt.gov.br



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro  
Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

**SOLICITAÇÃO DE PARECER JURÍDICO**

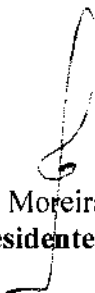
Da: Comissão Permanente de Licitação.

Para: Assessoria Jurídica

Prezado Senhora,

Encaminhamos para análise e posterior parecer dessa Assessoria, a justificativa apresentada pelo Departamento de Engenharia, solicitando a prorrogação do prazo do Contrato 036/2014, que tem como objeto a **“CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT”**.

São José do Rio Claro - MT, 23 de junho de 2015.

  
Sunely Moreira dos Santos  
Presidente da CPL



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro  
Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

---

**AUTORIZAÇÃO DE ADITAMENTO CONTRATUAL**

**CONTRATO N.º 036/2014**

**Partes: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

**Objeto: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO - MT.**

1. Considerando a justificativa apresentada pelo Engenheiro Civil do Município, que argumenta a necessidade de aditamento contratual do prazo previsto no Terceiro Termo Aditivo;
2. Considerando que a Assessoria Jurídica emitiu parecer jurídico demonstrando a legalidade sobre o ponto de vista da lei, bem como demonstrado a previsão contratual neste sentido;
3. Autorizo o Aditamento Contratual, determinando ao Órgão Competente que tome todas as providências cabíveis para dar efetivação ao ato seguinte, em tudo, os trâmites legais, especialmente a publicação do extrato do termo aditivo.

São José do Rio Claro - MT, 24 de junho de 2015.

  
**NATANAEL CASAVECHIA**  
Prefeito Municipal



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**CONTRATO Nº. 036/2014**

**QUARTO TERMO ADITIVO**

**Aditamento contratual entre o Município de São José do Rio Claro e a empresa SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Paraíba, nº. 355, Centro, São José do Rio Claro – MT., inscrito no CNPJ-15.024.037/0001-27, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. **NATANAEL CASAVECHIA**, brasileiro, casado, agricultor, portador do RG: 0583523-2 SSP/MT e CPF: 419.757.581-53, residente e domiciliado na Rua Santo Amaro nº 124, São José do Rio Claro – MT, CEP: 78.435-000, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e a empresa **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 52.519.048/0001-04, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua da consolação, 3037, conjunto 01, Cerqueira Cezar, São Paulo – SP, neste ato representada pelo seu procurador legal o Sr. **JOSÉ HENRIQUE MARIMON STEPHAN**, brasileiro, solteiro, diretor comercial, portador do CPF 012.199.481.36 e RG 16513843 SSP/MT, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar entre si o presente aditamento contratual, tendo por base a Lei Federal 8.666/93 e alterações e o Contrato supracitado, mediante as cláusulas e condições que seguem:

**1.0- CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO ADITAMENTO**

1.1 – Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Termo de Contrato, será prorrogado, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, § 1º, inciso II, e § 2º.

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'C' and a signature at the bottom right.



**Prefeitura Municipal de São José do Rio Claro**  
**Estado de Mato Grosso**

CNPJ nº 15.024.037/0001-27

**2.0 – CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DO ADITAMENTO**

2.1 – O prazo será prorrogado do dia 25/06/2014 a 24/09/2015, podendo ser suspenso, interrompido ou prorrogado de comum acordo ou por interesse público, desde que devidamente justificado.


**3.0 – CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

3.1 – Permanecerão inalteradas todas as demais condições contratuais.

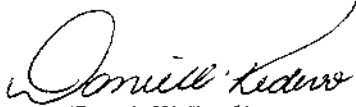
3.2 – Para sua plena eficácia o extrato deste aditamento, nos termos da lei, será publicado na imprensa oficial.

E por estarem assim justos e contratados, as partes assinam o presente aditamento em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas.


São José do Rio Claro – MT., 18 de junho de 2015.


  
**MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO**  
Contratante

**SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
Contratada

  
Danielli Redivo  
Assessora Jurídica

Testemunhas:

  
Nome: Danielle dos Santos Fialho Campos  
CPF: 877.538.981-91

  
Nome: Sunely Moreira dos Santos  
CPF: 006.004.701-13



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO POVO****COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 025/2015**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO POVO, ATRAVÉS DE SUA PREGOEIRA TORNA PÚBLICO QUE ESTARÁ REALIZANDO LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 025/2015, REGIDA PELA LEI FEDERAL Nº 10.520/2002, PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 045/2014, SUBSIDIADA PELA LEI FEDERAL Nº 8.666/1993.

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL COMPRA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA A SECRETARIA DE OBRAS DE SÃO JOSÉ DO POVO

**JULGAMENTO:** MENOR PREÇO POR ITEM.

**INICIO DA SESSÃO:** DIA 27/07/2015

**HORÁRIO:** 13 HORAS (HORÁRIO LOCAL).

**LOCAL:** SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO POVO – SITUADA À RUA SALMEM HANZE, 924, CENTRO – SÃO JOSÉ DO POVO – MT, CEP 78.773-000.

RETIRADA DO EDITAL NA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO POVO OU ATRAVÉS DO SITE [WWW.SAOJOSEDOPOVO.MT.GOV.BR](http://WWW.SAOJOSEDOPOVO.MT.GOV.BR) OU PELO EMAIL: [llgaguaviva@hotmail.com](mailto:llgaguaviva@hotmail.com) INFORMAÇÕES PELO TELEFONE (66) 34941137 OU NA PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO POVO – SITUADA À RUA SALMEM HANZE, 924, DURANTE O HORÁRIO DE ATENDIMENTO (das 12 horas às 18 horas).

MARIA IRANDI DUARTE

PREGOEIRA

SÃO JOSÉ DO POVO-MT, 06/07/2015

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO****DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE ADITIVO MÊS 06/2015**

**-QUARTO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO N.º 036/2014.** ASS: 18/06/2015;VCT: 24/09/2015. Contratado: **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**; Objeto: Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Termo de Contrato, será prorrogado do dia 25/06/2014 a 24/09/2015, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, § 1º, inciso II, e § 2º.

**-QUARTO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 033/2014.** ASS: 12/06/2015;VCT: 14/09/2015. Contratado: **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**; Objeto: Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado inicialmente no Segundo Termo Aditivo, será prorrogado do dia 16/06/2015 a 14/09/2015, conforme autoriza a Lei 8.666/93.

**-SEGUNDO TERMO ADITIVO DE VALOR DO CONTRATO Nº 06/2015.** ASS: 12/06/2015. Contratado: **ATAME ASSESSORIA, CONSULTORIA, CURSOS E PÓS-GRADUAÇÃO LTDA EPP**; Objeto: Fica ajustado entre as partes que o valor previsto e consignado no Contrato Original será aditivado, devido ao excedente no quantitativo de inscritos inicialmente previsto na cláusula 6.0 do contrato 006/2015, com base no art. 65, II, "d", da Lei 8.666/93.

**-SEXTO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 035/2014.** ASS: 12/06/2015;VCT: 13/08/2015. Contratado: **SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**; Objeto: Fica ajustado entre as partes que o prazo previsto e consignado no Quinto Termo Aditivo do Contrato 035/2014, será prorrogado do dia 14/06/2015 até 13/08/2015, conforme autoriza a Lei 8.666/93, art. 57, § 1º, inciso II e § 2º.

Natanael Casavechia - Prefeito Municipal

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
REVOGAÇÃO DO PREGÃO Nº 030/2015**

O Município de São José do Rio Claro – MT, através da Comissão Permanente de Licitação em vista de despacho do Sr. Prefeito Municipal Natanael Casavechia, cujo inteiro teor encontra-se a disposição dos interessados, informa que a licitação acima indicada, cujo objeto é a futura e eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção dos prédios públicos do município de São José do Rio Claro – MT foi REVOGADA com fundamento no art. 49 da lei 8.666/93 e súmula 473/STF, tendo em vista o surgimento de fato superveniente após publicação do mesmo. Aos interessados fica aberto o prazo recursal nos termos do art. 109 do mesmo diploma legal. São José do Rio Claro – MT, 06 de Julho de 2015.

TATIANA DOCKHORN - Pregoeira Oficial

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
REVOGAÇÃO DO PREGÃO Nº 031/2015**

O Município de São José do Rio Claro – MT, através da Comissão Permanente de Licitação em vista de despacho do Sr. Prefeito Municipal Natanael Casavechia, cujo inteiro teor encontra-se a disposição dos interessados, informa que a licitação acima indicada, cujo objeto é a futura e eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção da iluminação pública do Município de São José do Rio Claro – MT foi REVOGADA com fundamento no art. 49 da lei 8.666/93 e súmula 473/STF, tendo em vista o surgimento de fato superveniente após publicação do mesmo. Aos interessados fica aberto o prazo recursal nos termos do art. 109 do mesmo diploma legal. São José do Rio Claro – MT, 06 de Julho de 2015.

TATIANA DOCKHORN - Pregoeira Oficial

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
EXTRATO DE CONTRATO MÊS 06/2015**

**-CONTRATO DE LOCAÇÃO N.º 029/2015.** ASS: 01/06/2015; VCT: 31/12/2015. Contratado: **AMOS BERNARDINO ZANCHET JUNIOR**. Objeto: Locação de 01 (um) imóvel, destinado à instalação do departamento de limpeza pública, coleta urbana, eletricidade predial e pública, servirá também como depósito de materiais (pedra, areia dentre outros) e para garagem de veículos e máquinas que atuam conjunto as áreas citada, localizado em um lote de terreno urbano, sob. n.º 01 com a área de 600m² e lote 02 com a área de 646,38m² na Quadra n.º 28, situado na Avenida Chile no perímetro urbano de São José do Rio Claro - MT. Valor: R\$ 17.500,00.

**-CONTRATO DE AQUISIÇÃO Nº 030/2015.** ASS: 26/06/2015; VCT: 31/12/2015. Contratado: **VERA CRUZ COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E MÓVEIS – EIRELI ME**. Objeto: Aquisição de brinquedos escolares e pedagógicos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura do município de São José do Rio Claro – MT. Valor: R\$ 80.831,30.

Natanael Casavechia - Prefeito Municipal

**PREVIMUNI  
EXTRATO DE CONTRATO 3/2015 - REAVALIAÇÃO ATUARIAL 2015.**

**INST. MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS  
SERVIDORES DE SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/MT  
PREVIMUNI**

**EXTRATO DE CONTRATO**

**Contrato de Prestação de Serviços nº 3/2015**

**Contratada:** AG. CONSULTORIA E CONTABILIDADE LTDA EPP

CNPJ: 05.011.768/0001-84

**Objeto:** Reavaliação Atuarial 2015.



**TOKIO MARINE  
SEGURADORA**

NOSSA TRANSPARENCIA, SUA CONFIANÇA

A

**MUNICIPIO DE SAO JOSE DO RIO CLARO**

Encaminhamos a apólice de seguro nº 061902014880907750002218, cuja autenticidade, integridade e validade jurídica deste documento em forma eletrônica, estão garantidos em conformidade com a MP nº. 2.200-2, de 24/08/2001.

Aproveitamos a oportunidade, para lhe dar as boas vindas e agradecer a sua decisão de se tornar nosso cliente.

Esperamos atender plenamente as suas expectativas, colocando-nos à sua disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

**TOKIO MARINE SEGURADORA S.A**

**TÍTULO: APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº 061902014880907750002218 - ENDOSSO Nº 0000000.**

**Documento eletrônico digitalmente assinado por:**



  
Assinado digitalmente por:  
Luis Felipe Smith de Vasconcelos

✓ válido  
✓ não expirado  
✓ não revogado



  
Assinado digitalmente por:  
Valmir Marques Rodrigues

✓ válido  
✓ não expirado  
✓ não revogado

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):

Luis Felipe Smith De Vasconcelos Nº de Série do Certificado : 1A1366B192BC3820897CC2A291938AE3 Data e Hora Atual 02/07/2014 16:18:54 (ON)

Valmir Marques Rodrigues Nº de Série do Certificado : 22A6ABBD8FD305B3B6FE4B18FD8B2C99 Data e Hora Atual 02/07/2014 16:18:54 (ON)

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

**APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº. 061902014880907750002218 - ENDOSSO Nº 0000000.**

**CONTROLE INTERNO Nº. 16049**

**DATA DA PUBLICAÇÃO: 02/07/2014 16:18:54 (ON)**

|                                    |  |                       |                    |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8809-TUCURUVI | Apólice nº<br>061902014880907750002218 | Endosso nº<br>0000000 | Proposta nº<br>629 |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|

|                             |  |                          |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO |
|-----------------------------|--|--------------------------|

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Nome/Razão Social<br>MUNICIPIO DE SAO JOSE DO RIO CLARO | CNPJ/CPF<br>15.024.037/0001-27 |
|---|--------------------------------|

|                            |              |             |
|----------------------------|--------------|-------------|
| Endereço<br>AV MATO GROSSO | Número<br>00 | Complemento |
|----------------------------|--------------|-------------|

|                  |                  |                               |          |
|------------------|------------------|-------------------------------|----------|
| Cep:<br>78435000 | Bairro<br>CENTRO | Cidade<br>SAO JOSE DO RIO CLA | UF<br>MT |
|------------------|------------------|-------------------------------|----------|

**DADOS DO TOMADOR**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Nome/Razão Social<br>SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTACAO EIRELI EPP | CNPJ/CPF<br>52.519.048/0001-04 |
|--|--------------------------------|

|                                |                |                        |
|--------------------------------|----------------|------------------------|
| Endereço<br>RUA CONSOLACAO, DA | Número<br>3037 | Complemento<br>CONJ 01 |
|--------------------------------|----------------|------------------------|

|                  |                           |                     |          |
|------------------|---------------------------|---------------------|----------|
| Cep:<br>01416001 | Bairro<br>CERQUEIRA CESAR | Cidade<br>SAO PAULO | UF<br>SP |
|------------------|---------------------------|---------------------|----------|

A Tokio Marine Seguradora S.A, a seguir denominada SEGURADORA, tendo em vista as declarações constantes da proposta que lhe foi apresentada pelo TOMADOR acima identificado, proposta esta que, servindo de base para emissão desta apólice, fica fazendo parte integrante deste contrato, obriga-se em caráter de garantidora e principal pagadora, a indenizar o SEGURADO, sob os termos das condições gerais e/ou especiais e demais cláusulas expressamente convencionadas, insertas na presente ou em seus anexos, as obrigações assumidas pelo TOMADOR, até o limite dos valores da garantia a seguir especificados.

**GARANTIAS:**

TOTAL DO VALOR DA GARANTIA : R\$ 23.765,37  
 VIGÊNCIA : DAS 24h00 DO DIA : 03/07/2014 ATÉ AS 24h00 DO DIA : 26/12/2014

Ficam fazendo parte integrante e inseparável da presente apólice, os seguintes anexos :

- 1) Demonstrativo de Prêmio;
- 2) Condições Particulares;
- 3) Condições Especiais;
- 4) Condições Gerais;

**OBSERVAÇÕES:**

- A garantia dada por este seguro extinguir-se-á quando o término da vigência expressa nesta apólice, salvo se houver prorrogação por meio de endosso.
- Após sete dias úteis de emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br);
- Processo SUSEP nº. 15414.900306/2014-87

|   |                          |                              |
|---|--------------------------|------------------------------|
| Nome/Razão Social<br>CONRACON ADMR CORR DE SEGS LTD | Código Interno<br>015740 | Registro Susep<br>10.0640808 |
|---|--------------------------|------------------------------|

Em testemunho de que, a SEGURADORA, neste ato assistida por seus representantes legais, assinam este documento na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, aos 2 dias do mês de Julho de 2014.

Seguradora Tokio Marine Seguradora S.A  
 Endereço Rua Sampaio Viana, 44 Sobre Loja  
 CNPJ : 33.164.021/0001-00



Assinado digitalmente por:  
Luis Felipe Smith de Vasconcelos

✓ válido  
✓ não expirado  
✓ não revogado



Assinado digitalmente por:  
Valmir Marques Rodrigues

✓ válido  
✓ não expirado  
✓ não revogado

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):

Luis Felipe Smith De Vasconcelos Nº de Série do Certificado : 1A1386B192BC3820897CC2A291938AE3 Data e Hora Atual 02/07/2014 16:18:54 (ON)

Valmir Marques Rodrigues Nº de Série do Certificado : 22A6ABBD8FD305B386FE4B18FD8B2C99 Data e Hora Atual 02/07/2014 16:18:54 (ON)

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.



**TOKIO MARINE  
SEGURADORA**

NOSSA TRANSPARENCIA. SUA CONFIANÇA

|                                    |  |  |                       |                    |
|------------------------------------|--|--|-----------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8809-TUCURUVI |  | Apólice nº<br>061902014880907750002218 | Endosso nº<br>0000000 | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS        | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO               |                       |                    |

**DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Premio Líquido             | R\$ 309,41 |
| Adicional de fracionamento | R\$ 0,00   |
| Custo de Emissão           | R\$ 0,00   |
| I.O.F.                     | R\$ 0,00   |

Prêmio Total R\$ 309,41

Condições de Pagamento: à vista

Taxa de Juros: 0.000%

Número de Prestações: 1

1ª Prestação R\$ R\$ 309,41

Demais Prestações R\$ R\$

Forma de Cobrança: Boleto sem Registro

Vencimentos: 15/07/2014



**CONDIÇÕES PARTICULARES**

|                                    |  |  |                       |                    |
|------------------------------------|--|--|-----------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8809-TUCURUVI |  | Apólice nº<br>061902014880907750002218 | Endosso nº<br>0000000 | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS        | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO               |                       |                    |

A Tokio Marine Seguradora S.A, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Sampaio Viana nº 44 - Paraíso, inscrita no C.N.P.J sob o nº 33.164.021/0001-00, em caráter de garantidora e principal pagadora, garante pela presente apólice, a MUNICÍPIO DE SAO JOSE DO RIO CLARO, com sede na AV MATO GROSSO nº 00 - CENTRO - SAO JOSE DO RIO CLARO - MT inscrito no C.N.P.J sob o nº 15.024.037/0001-27, as obrigações assumidas pela(o) SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTACAO EIRELI EPP, com sede na RUA CONSOLACAO, DA nº 3037 - CERQUEIRA CESAR - SAO PAULO - SP, inscrito no C.N.P.J sob o nº 52.519.048/0001-04, até os limites dos valores de garantia abaixo especificados, permanecendo em vigor de acordo com os termos da cláusula 11ª das condições gerais.

Modalidade: CONSTRUÇÃO

Valor da Garantia: R\$ 23.765,37

Vigência: das 24h00 do dia 03/07/2014 até as 24h00 do dia 26/12/2014

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte OBJETO: Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador na Minuta do Contrato a ser firmado, Lote III - Tomada de Preços nº 002/2014, para construção.

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta.

**OBSERVAÇÕES**

- Após sete dias úteis de emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br);
- Processo SUSEP nº. 15414.900306/2014-87



**TOKIO MARINE  
SEGURADORA**

NOSSA TRANSPARÊNCIA. SUA CONFIANÇA

**ANEXO**

|                                    |  |  |                       |                    |
|------------------------------------|--|--|-----------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8809-TUCURUVI |  | Apólice nº<br>061902014880907750002218 | Endosso nº<br>0000000 | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS        | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO               |                       |                    |



|                                    |  |  |                       |                    |
|------------------------------------|--|--|-----------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8809-TUCURUVI |  | Apólice nº<br>061902014880907750002218 | Endosso nº<br>0000000 | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS        | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO               |                       |                    |

**MODALIDADE DE SEGURO GARANTIA PARA CONSTRUÇÃO,  
FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
CONDIÇÕES ESPECIAIS**

**1. Objeto**

- 1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.
- 1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 8.666/93.
- 1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a cobertura adicional de ações trabalhistas e previdenciárias.

**2. Definições**

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93 e do art. 2º da Lei nº 8.987/95:

I - Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

**3. Vigência**

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I - coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras.

II - por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1, não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da Seguradora ao segurado e ao tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

**4. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro**

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a Seguradora, com o fito de comunicar e registrar a expectativa de sinistro.

4.2. Reclamação: a expectativa de sinistro será convertida em reclamação, mediante comunicação pelo segurado à Seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a reclamação do sinistro.

4.2.1. Para a reclamação do sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1 das condições gerais:

- cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo segurado e pelo tomador;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do tomador;
- cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o segurado e o tomador, relacionados à inadimplência do tomador;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos.



CONDIÇÕES ESPECIAIS

|                                    |  |  |                       |                    |
|------------------------------------|--|--|-----------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8609-TUCURUVI |  | Apólice nº<br>061902014880907750002218 | Endosso nº<br>0000000 | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS        | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO               |                       |                    |

4.2.2. A não formalização da reclamação do sinistro tomará sem efeito a expectativa do sinistro.

4.3. Caracterização: quando a Seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1 e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a Seguradora emitir o relatório final de regulação.

**5. Ratificação**

Ratificam-se integralmente as disposições das condições gerais que não tenham sido alteradas pelas presentes condições especiais.

|                                    |  |                          |                    |
|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8808-TUCURUVI | Apólice nº<br>061902014880907750002218       | Endosso nº<br>0000000    | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS        | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO |                    |

**SEGURO GARANTIA - SEGURADO SETOR PÚBLICO**  
**CONDIÇÕES GERAIS**

- 1. Objeto**
- 1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(ais) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:
- I - processos administrativos;
  - II - processos judiciais, inclusive execuções fiscais;
  - III - parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;
  - IV - regulamentos administrativos.
- 1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.
- 2. Definições**
- Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:
- 2.1. Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro garantia.
  - 2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.
  - 2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas condições gerais.
  - 2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as condições gerais e/ou condições especiais, de acordo com cada segurado.
  - 2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.
  - 2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na apólice de seguro garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
  - 2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.
  - 2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.
  - 2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à Seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.
  - 2.10. Processo de Regulagem de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.
  - 2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
  - 2.12. Relatório Final de Regulagem: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
  - 2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
  - 2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

**CONDIÇÕES GERAIS**

|                                   |  |                          |                    |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------|
| Sucursal Emisora<br>8809-TUCURUVI | Apólice nº<br>081902014880907750002218       | Endosso nº<br>0000000    | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCIEROS       | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO |                    |

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

**3. Aceitação**

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A Seguradora tomará conhecimento, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A Seguradora terá o prazo de quinze dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renováveis, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3.

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de quinze dias previsto no item 3.3 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de alteração ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3 será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até quinze dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**4. Valor da Garantia**

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio de emissão de endosso.

**5. Prêmio do Seguro**

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pagado o prêmio nas datas convenionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a Seguradora recorrer à execução do contrato de contratação.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

**CONDIÇÕES GERAIS**

|                                   |  |                          |                    |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------|
| Sucursal Emisora<br>8809-TUCURUVI | Apólice nº<br>061902014880907750002218       | Endosso nº<br>0000000    | Proposta nº<br>628 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCIEROS       | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO |                    |

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de cinco dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

**6. Vigência**

6.1. Para as modalidades do seguro garantias nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas condições especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas condições especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

**7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro**

7.1. A expectativa, reclamação e caracterização do sinistro serão especificadas para cada modalidade nas condições especiais, quando couberem.

7.2. A Seguradora descreverá nas condições especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da reclamação de sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A reclamação de sinistros empapados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da cláusula 17 destas condições gerais.

7.4. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

**8. Indenização**

8.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

1 - realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II - indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de trinta dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regularização do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1, o prazo de trinta dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de regularização da apólice, o prazo de trinta dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

**CONDIÇÕES GERAIS**

|                                    |  |   |                      |                    |
|------------------------------------|--|---|----------------------|--------------------|
| SUCURSAL EMISSORA<br>8809-TUCURUVI |  | Apólice nº<br>0619020148880907750002218     | Endosso nº<br>000000 | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCIEROS        |  | Ram<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO |                      |                    |
|                                    |  | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO                    |                      |                    |

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à Seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

**9. Atualização de Valores**

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da Seguradora, inclusive da indenização nos termos da cláusula 8 destas condições gerais, dentro do prazo para pagamento de respectiva obrigação, acarretará em:  
a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e  
b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interposição judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

**10. Sub-Rogação**

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

**11. Perda de Direitos**

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II - descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

**III - alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da Seguradora;**

IV - atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V - o segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI - se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII - se o segurado agravar intencionalmente o risco.

**12. Concorrência de Garantias**

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

**13. Concorrência de Apólices**

É vedada a utilização de mais de um seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

**CONDIÇÕES GERAIS**

|                                  |  |                          |                    |
|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------|
| Sursal Emissora<br>8809-TUCURUVI | Apólice nº<br>061902014880907750002218       | Endosso nº<br>0000000    | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANÇEIROS      | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO |                    |

**14. Extinção da Garantia**

14.1. A garantia expressa por este seguro extingui-se à na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclame do sinistro conforme item 7.3 destas condições gerais:

I - quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II - quando o segurado e a Seguradora assinarem o acordo;

III - quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV - quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação for extinta, para os demais casos; ou

V - quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrato nas condições especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 12.1, pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

**15. Rescaldo Contratual**

15.1. No caso de rescaldo total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da Seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescaldo a pedido da Seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido.

15.1.2. Na hipótese de rescaldo a pedido do segurado, a Seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

|         |     |
|---------|-----|
| 15/365  | 13  |
| 30/365  | 20  |
| 45/365  | 27  |
| 60/365  | 30  |
| 75/365  | 37  |
| 90/365  | 40  |
| 105/365 | 46  |
| 120/365 | 50  |
| 135/365 | 56  |
| 150/365 | 60  |
| 165/365 | 66  |
| 180/365 | 70  |
| 195/365 | 73  |
| 210/365 | 75  |
| 225/365 | 78  |
| 240/365 | 80  |
| 255/365 | 83  |
| 270/365 | 85  |
| 285/365 | 88  |
| 300/365 | 90  |
| 315/365 | 93  |
| 330/365 | 95  |
| 345/365 | 98  |
| 365/365 | 100 |

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias % Do Prêmio

**CONDIÇÕES GERAIS**

|                                    |  |  |                          |                    |
|------------------------------------|--|--|--------------------------|--------------------|
| Sucursal Emissora<br>8809-TUCURUVI |  | Apólice nº<br>06190201488090750002218        | Endosso nº<br>0000000    | Proposta nº<br>629 |
| Grupo<br>RISCOS FINANCEIROS        |  | Ramo<br>75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO | Modalidade<br>CONSTRUÇÃO |                    |

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2, deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

**16. Controvérsias**

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas condições contratuais poderão ser resolvidas:

- I - por arbitragem; ou
- II - por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de renúncia expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

**17. Prazos**

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

**18. Foro**

As questões judiciais entre Seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

**19. Disposições Finais**

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autoridade, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas condições especiais e/ou particulares da apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Seguradora.

**MEDICÃO 1**

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDICÃO: 02/07/2014 A 21/09/2014

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO N°3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM       | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI        | Medições    |   |                      |                |                      |                |
|------------|-----------|---|---------|------------|---------------------|----------------------|-------------|---|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
|            |           |   |         |            |                     |                      | Anteriores  |   | Atual                |                | Acumulado            |                |
|            |           |   |         |            |                     |                      | Valor (R\$) | % | Valor (R\$)          | %              | Valor (R\$)          | %              |
| <b>1.0</b> |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>  |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.1.1      | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92         |             |   | R\$ 1.201,92         | 100,00%        | R\$ 1.201,92         | 100,00%        |
| 1.1.2      | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 3,13       | 373,21              | R\$ 1.164,14         |             |   | R\$ 1.164,14         | 100,00%        | R\$ 1.164,14         | 100,00%        |
|            |           |   |         |            |                     |                      |             |   | <b>R\$ 2.366,06</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 2.366,06</b>  | <b>100,00%</b> |
| <b>2.0</b> |           | <b>MÓVIMENTO DE TERRA</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>  |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.2.1      | 73966/010 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO   | M3      | 84,60      | 30,63               | R\$ 2.591,29         |             |   | R\$ 2.591,29         | 100,00%        | R\$ 2.591,29         | 100,00%        |
| 1.2.2      | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO   | M3      | 55,69      | 13,85               | R\$ 771,30           |             |   | R\$ 771,30           | 100,00%        | R\$ 771,30           | 100,00%        |
| 1.2.3      | 5622      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE   | M2      | 85,58      | 2,88                | R\$ 246,47           |             |   | R\$ 246,47           | 100,00%        | R\$ 246,47           | 100,00%        |
|            |           |   |         |            |                     |                      |             |   | <b>R\$ 3.609,06</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 3.609,06</b>  | <b>100,00%</b> |
| <b>3.0</b> |           | <b>FUNDAÇÃO</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 28.620,61</b> |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.3.1      | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM  | M2      | 36,95      | 24,10               | R\$ 890,61           |             |   | R\$ 890,61           | 100,00%        | R\$ 890,61           | 100,00%        |
| 1.3.2      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBÉADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              | R\$ 12.624,84        |             |   | R\$ 6.312,42         | 50,00%         | R\$ 6.312,42         | 50,00%         |
| 1.3.3      | 5651      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X  | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46         |             |   | R\$ 3.429,23         | 50,00%         | R\$ 3.429,23         | 50,00%         |
| 1.3.4      | 74254/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 923,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56         |             |   | R\$ 3.227,28         | 50,00%         | R\$ 3.227,28         | 50,00%         |
| 1.3.5      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14         |             |   | R\$ 896,07           | 50,00%         | R\$ 896,07           | 50,00%         |
|            |           |   |         |            |                     |                      |             |   | <b>R\$ 14.755,61</b> | <b>51,56%</b>  | <b>R\$ 14.755,61</b> | <b>51,56%</b>  |
| <b>4.0</b> |           | <b>ESTRUTURA</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 89.624,79</b> |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.4.1      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBÉADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38        |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.4.2      | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20. ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69        |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.4.3      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74        |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.4.4      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98         |             |   |                      |                |                      |                |
|            |           |   |         |            |                     |                      |             |   |                      |                |                      |                |
| <b>5.0</b> |           | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>  |             |   |                      |                |                      |                |
| 1.5.1      | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS   | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23         |             |   |                      |                |                      |                |
| <b>6.0</b> |           | <b>ALVENARIA</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 38.519,06</b> |             |   |                      |                |                      |                |

|               |           |   |    |         |        |                     |                      |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------|---|----|---------|--------|---------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1.6.1         | 73935/001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM  | M2 | 917,66  | 40,52  | R\$ 37.183,76       |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.6.2         | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M) AÇO CASO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                      | M  | 100,93  | 13,23  | R\$ 1.335,30        |                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>7.0</b>    |           |   |    |         |        | <b>REVESTIMENTO</b> | <b>R\$ 48.078,39</b> |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.1         | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 3,86   | R\$ 7.084,36        |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.2         | 5982      | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNIDA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESSURA 1,5CM. PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 15,38  | R\$ 28.227,35       |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.3         | 73912/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,82  | R\$ 12.766,68       |                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>8.0</b>    |           |   |    |         |        | <b>COBERTURA</b>    | <b>R\$ 31.399,67</b> |  |  |  |  |  |  |
| 1.8.1         | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE  | M2 | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04       |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.8.2         | 84036     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO  | M2 | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51       |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.8.6         | 6225      | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM FLASTOMEROS, 3 DEMAO - (RUFO + CALHA)  | M2 | 21      | 24,72  | R\$ 519,12          |                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>9.0</b>    |           |   |    |         |        | <b>ESQUADRIAS</b>   | <b>R\$ 33.536,30</b> |  |  |  |  |  |  |
| <i>Janela</i> |           |   |    |         |        |                     |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.1         | CH0094    | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCACAO F ACABAMENTO MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)  | M2 | 3,2     | 403,18 | R\$ 1.290,17        |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.2         | 6104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO - (Janela base 0,80x0,60)   | M2 | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.3         | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2 | 5,76    | 365,57 | R\$ 2.105,68        |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.4         | CH0093    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | M2 | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31        |                      |  |  |  |  |  |  |
| <i>Porta</i>  |           |   |    |         |        |                     |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.5         | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 36,91   | 218,02 | 7.929,09            |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.6         | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)  | M2 | 8,40    | 218,02 | 1.831,36            |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.8         | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)   | M2 | 11,34   | 745,00 | 8.448,30            |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.9         | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)   | M2 | 5,04    | 745,00 | 3.754,80            |                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>10.0</b>   |           |   |    |         |        | <b>PISOS</b>        | <b>R\$ 22.507,79</b> |  |  |  |  |  |  |
| 1.10.1        | 73907/006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM. PREPARO MECANICO   | M2 | 535,90  | 15,63  | R\$ 8.376,11        |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.10.3        | 73946/001 | PISÓ CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO  | M2 | 535,90  | 28,37  | R\$ 14.131,68       |                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>11.0</b>   |           |   |    |         |        | <b>PINTURA</b>      | <b>R\$ 9.681,53</b>  |  |  |  |  |  |  |

Q

|                  |           |  |    |        |        |                                     |                      |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------|--|----|--------|--------|-------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1.11.1           | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 4,81   | 4.471,90                            |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.11.2           | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 5,72   | 5.209,63                            |                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>12.0</b>      |           |  |    |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b> | <b>R\$ 66.334,01</b> |  |  |  |  |  |  |
| <b>ÁGUA FRIA</b> |           |  |    |        |        |                                     |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.1           | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 1,00   | 53,81  | R\$ 53,81                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.2           | 74217/002 | HIDROMETRO 5,0CM3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 1,00   | 142,58 | R\$ 142,58                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.3           | 73828/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDROMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO        | UN | 1,00   | 96,56  | R\$ 96,56                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.4           | 40678     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICCOES | M² | 0,60   | 152,46 | R\$ 91,47                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.5           | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                        | M  | 78,00  | 5,61   | R\$ 437,58                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.6           | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                        | M  | 6,00   | 9,79   | R\$ 58,74                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.7           | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                        | M  | 66,00  | 16,34  | R\$ 1.078,44                        |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.8           | 000652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM   | M  | 54,00  | 53     | R\$ 2.862,00                        |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.9           | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                        | M  | 18,00  | 53,47  | R\$ 962,46                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.10          | 72673     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                         | UN | 26,00  | 4,74   | R\$ 123,24                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.11          | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                         | UN | 3,00   | 5,78   | R\$ 17,34                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.12          | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                         | UN | 52,00  | 9,92   | R\$ 515,84                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.13          | 72585     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                         | UN | 3,00   | 80,41  | R\$ 241,23                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.14          | 73639     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00  | 9,78   | R\$ 293,40                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.15          | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 3,00   | 5,49   | R\$ 16,47                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.16          | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 2,00   | 8,1    | R\$ 16,20                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.17          | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 14,00  | 16,09  | R\$ 225,26                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.18          | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 13,00  | 68,37  | R\$ 888,81                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.19          | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 1,00   | 92,01  | R\$ 92,01                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.20          | 72454     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN | 8,00   | 16,55  | R\$ 132,40                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.21          | 72451     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN | 2,00   | 10,78  | R\$ 21,56                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.22          | 72708     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN | 2,00   | 22,82  | R\$ 45,64                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.23          | 72709     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN | 16,00  | 25,9   | R\$ 414,40                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.24          | 72710     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN | 2,00   | 28,55  | R\$ 57,10                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.25          | 72703     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN | 8,00   | 7,4    | R\$ 59,20                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.26          | 74058/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO            | UN | 1,00   | 58,96  | R\$ 58,96                           |                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.27          | 74178/001 | ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 7,00   | 58,9   | R\$ 412,30                          |                      |  |  |  |  |  |  |

|         |           |   |    |       |        |              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|---|----|-------|--------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.28 | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.29 | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1. 1/2" (50MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.30 | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 31,38  | R\$ 31,38    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 58,13  | R\$ 523,17   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 296,66 | R\$ 296,66   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.34 | 72769     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX34" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 15,89  | R\$ 15,89    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.35 | 72790     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 19,29  | R\$ 38,58    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 252,04 | R\$ 252,04   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.37 | 86888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P   | UN | 3,00  | 307,37 | R\$ 922,11   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.38 | 40729     | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 176,01 | R\$ 1.584,09 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.39 | 8021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 171,56 | R\$ 1.544,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.40 | 86876     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 109,38 | R\$ 218,76   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.41 | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 229,97 | R\$ 459,94   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 321,9  | R\$ 643,80   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.43 | 86912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 57,7   | R\$ 115,40   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.44 | 86842     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11 | R\$ 1.441,32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 9535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 55,67  | R\$ 501,03   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 22,65  | R\$ 271,80   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.46 | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73  | R\$ 142,92   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.47 | 6004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41  | R\$ 604,92   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 32,16  | R\$ 385,92   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.49 | 73648     | LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 4,58   | R\$ 41,22    |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                       |                |  |    |        |          |               |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|----------------|--|----|--------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.50               | AMMHID 03      | RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDAÇÃO                    | UN | 1,00   | 14098,78 | R\$ 14.098,78 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.51               | AMMHID 01      | ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm x 3/4 pol       | UN | 25,00  | 4,59     | R\$ 117,25    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.52               | AMMHID 04      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2                                   | UN | 4,00   | 5,77     | R\$ 23,08     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.53               | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                      | UN | 2,00   | 41,59    | R\$ 83,18     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.54               | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOL DAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                  | UN | 18,00  | 7,79     | R\$ 140,22    |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>AGUA FRIA</b>      |                |  |    |        |          |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.55               | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø40 MM   | M  | 36,00  | 9,14     | R\$ 329,04    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.56               | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 50 MM  | M  | 108,00 | 12,23    | R\$ 1.320,84  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.57               | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM   | M  | 120,00 | 20,94    | R\$ 2.512,80  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.58               | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM   | M  | 6,00   | 38,53    | R\$ 231,18    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.59               | 72558          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 24,00  | 7,27     | R\$ 174,48    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.60               | 72559          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00  | 7,5      | R\$ 90,00     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.61               | 72560          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00  | 8,72     | R\$ 104,64    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.62               | 72561          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 10,00  | 9,28     | R\$ 92,80     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.63               | 72541          | CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00  | 28,56    | R\$ 342,72    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.64               | 72604          | JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 4,00   | 12,08    | R\$ 48,32     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.65               | 72114          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   | 26,83    | R\$ 53,66     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.66               | 72603          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   | 28,25    | R\$ 56,50     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.67               | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO           | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.68               | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA /GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.69               | 72463          | TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 28,00  | 14,53    | R\$ 406,84    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.56               | 74166/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO            | UN | 17,00  | 128,06   | R\$ 2.177,02  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.57               | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | UN | 14,00  | 31,63    | R\$ 442,82    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.58               | CO1053         | CURVA 45° LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 150 MM   | UN | 7,00   | 101,45   | R\$ 710,15    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.59               | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA  | UN | 1,00   | 3408,68  | R\$ 3.408,68  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.60               | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO   | UN | 1,00   | 3975,95  | R\$ 3.976,95  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.61               | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO  | UN | 2,00   | 6669,89  | R\$ 13.339,78 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>AGUAS PLUVIAIS</b> |                |  |    |        |          |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.69               | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 12,00  | 20,94    | R\$ 251,28    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.70               | 72628          | LUIVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 6,00   | 12,75    | R\$ 76,50     |  |  |  |  |  |  |  |

|             |           |   |       |         |        |                      |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|---|-------|---------|--------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.71     | CO1213    | JOELHO 90° DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM                                       | UN    | 6,00    | 21,92  | R\$ 131,52           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.72     | CO1199    | RALO DE FERRO FUNDIDO SFCO, COM SAÍDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100 MM                          | UN    | 2,00    | 42,97  | R\$ 85,94            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.73     | 72105     | GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                  | M     | 10,00   | 48,56  | R\$ 485,60           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.74     | 72107     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                   | M     | 11,00   | 24,52  | R\$ 269,72           |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>13.0</b> |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |       |         |        | <b>R\$ 44.819,26</b> |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.1      | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M     | 2710,00 | 2,67   | R\$ 7.235,70         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.2      | 73860/009 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 230,00  | 4,04   | R\$ 1.333,20         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.3      | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 8MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 390,00  | 5,61   | R\$ 2.187,90         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.4      | 73860/011 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M     | 80,00   | 8,94   | R\$ 715,20           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.5      | 83420     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 150,00  | 8,25   | R\$ 1.237,50         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.6      | 83421     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 30,00   | 11,75  | R\$ 352,50           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.7      | 83422     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 65,00   | 17,33  | R\$ 1.126,45         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.8      | 83423     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 60,00   | 23,19  | R\$ 1.391,40         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.9      | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 20,00   | 31,36  | R\$ 627,20           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.10     | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 65 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 80,00   | 31,36  | R\$ 2.508,80         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.11     | 72331     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 18,00   | 7,89   | R\$ 126,24           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.12     | 72332     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 1,00    | 15,34  | R\$ 15,34            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.13     | 83467     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UNID. | 1,00    | 23,36  | R\$ 23,36            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.14     | 72335     | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 17,00   | 2,52   | R\$ 42,84            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.15     | 83466     | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID. | 15,00   | 17,60  | R\$ 264,00           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.16     | 83540     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID. | 43,00   | 9,68   | R\$ 416,24           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.17     | 83566     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID. | 11,00   | 17,04  | R\$ 187,44           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.18     | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 21,00   | 10,89  | R\$ 228,69           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.19     | 74130/003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID. | 11,00   | 62,93  | R\$ 692,23           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.20     | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A a 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 4,00    | 74,80  | R\$ 299,20           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.21     | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A a 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,00    | 105,54 | R\$ 422,16           |  |  |  |  |  |  |  |

|         |           |  |       |        |        |              |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|--|-------|--------|--------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.13.22 | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 1,00   | 879,94 | R\$ 879,94   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.23 | AMMCIV 03 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA   | UNID. | 9,00   | 99,31  | R\$ 893,79   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.24 | AMMCIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUICAO   | UNID. | 20,00  | 85,16  | R\$ 1.703,20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.25 | 83440     | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO  | UNID. | 96,00  | 5,02   | R\$ 481,92   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.26 | 83388     | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL   | UNID. | 81,00  | 9,35   | R\$ 757,35   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.27 | 72934     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M     | 500,00 | 4,17   | R\$ 2.085,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.28 | 72935     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M     | 60,00  | 5,32   | R\$ 319,20   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.29 | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M     | 105,00 | 7,42   | R\$ 779,10   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.30 | 73798/001 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO. INCL CONEXOES   | M     | 45,00  | 20,40  | R\$ 918,00   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.1  | 73963/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 65,00  | 89,53  | R\$ 5.819,45 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.2  | 74094/001 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA   | UNID. | 5,00   | 22,35  | R\$ 111,75   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.3  | 83469     | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 5,00   | 5,36   | R\$ 26,80    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.4  | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 1,00   | 485,93 | R\$ 485,93   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.5  | 74131/005 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 3,00   | 531,27 | R\$ 1.593,81 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.6  | 74131/007 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 1,00   | 864,50 | R\$ 864,50   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.7  | AMMCIV 02 | PLACA DE ADVERTENCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 5,00   | 29,38  | R\$ 146,90   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.8  | 83447     | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA   | UNID. | 4,00   | 118,80 | R\$ 475,20   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.9  | 74104/001 | CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO | UNID. | 2,00   | 114,79 | R\$ 229,58   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.10 | AMMCIV 04 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M  | UNID. | 3,00   | 27,60  | R\$ 82,80    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.11 | AMMCIV 05 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR   | M     | 5,00   | 4,68   | R\$ 23,40    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.12 | 72254     | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M     | 20,00  | 29,71  | R\$ 594,20   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.13 | 68069     | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UNID. | 5,00   | 42,58  | R\$ 212,90   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.14 | 72135     | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | M     | 100,00 | 2,98   | R\$ 298,00   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.15 | 79517/001 | ESCAVACAO MANUAL EM SOL.D-PROF. ATÉ 1,50M  | MP    | 9,50   | 17,50  | R\$ 166,25   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.16 | 73964/008 | REATERRO MANUAL DE VALAS   | MP    | 9,50   | 26,25  | R\$ 249,37   |  |  |  |  |  |  |  |

Q


|                                 |               |   |       |        |                      |               |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---------------|---|-------|--------|----------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.13.17                         | AMMCIV-05     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA<br>CATEGORIA T6 EM POSTE DE CONCRETO DT-7/300  | UNID. | 1,00   | 3187,23              | R\$ 3.187,23  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>14.0</b>                     |               | <b>COMBATE A INCENDIO</b>   |       |        | <b>R\$ 18.980,16</b> |               |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>EXTINTORES E SINALIZAÇÃO</b> |               |   |       |        |                      |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.1                          | 73775/001     | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E<br>COLOCAÇÃO   | UN    | 2,00   | 143,74               | R\$ 287,48    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.2                          | 72554         | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 1,00   | 548,04               | R\$ 548,04    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.3                          | 73775/002     | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 1CL INCL<br>SUPORTE PAREDE CARGA  | UN    | 1,00   | 163,4                | R\$ 163,40    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.4                          | ELE-009       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAIDA DE<br>EMERGENCIA 10X25  | UN    | 4,00   | 25,96                | R\$ 103,84    |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA</b> |               |   |       |        |                      |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.5                          | AMM INC 001   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE<br>EMERGENCIA DE 30 LED BI VO _TS   | UN    | 13,00  | 47,51                | R\$ 617,63    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.6                          | 83540         | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 13,00  | 10,34                | R\$ 134,42    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.7                          | 73860/008     | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA<br>450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 150,00 | 2,67                 | R\$ 400,50    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.8                          | 74130/001     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA<br>(AMERICANO) 10 A 30A 24   | UN    | 2,00   | 10,89                | R\$ 21,78     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.9                          | 73813         | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4")<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 20,00  | 9,37                 | R\$ 187,40    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.10                         | ELE-008       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PVC ROSCAVEL P/<br>ELETRODUTO 3/4"  | UN    | 20,00  | 5,06                 | R\$ 101,20    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.11                         | 74131/001     | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA<br>METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 3 TERMOMAGNETICOS<br>MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,<br>COM P | UN    | 1,00   | 47,64                | R\$ 47,64     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SPDA</b>                     |               |   |       |        |                      |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.12                         | 72929         | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00<br>MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 151,00 | 35,39                | R\$ 5.343,89  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.13                         | 68069         | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR  | UN    | 68,00  | 42,58                | R\$ 2.895,44  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.14                         | 72254         | CABO DE COBRE NU 50 MM2   | M     | 100,00 | 29,71                | R\$ 2.971,00  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.15                         | 78517/001     | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | M3    | 25,00  | 17,5                 | R\$ 437,50    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.16                         | 73984/006     | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL   | M3    | 25,00  | 26,26                | R\$ 656,50    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.17                         | 83448         | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA  | UN    | 8,00   | 110,29               | R\$ 882,32    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.18                         | ELE-003       | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO ( SINAPI - 00000414 )<br>09/2011  | UN    | 32,00  | 4,58                 | R\$ 146,56    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.19                         | 55866         | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"). INCL<br>CONEXOES, FORNECI   | UN    | 32,00  | 20,57                | R\$ 658,24    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.20                         | 72315         | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE<br>FIXAÇÃO H-30CM   | UN    | 20,00  | 21,84                | R\$ 436,80    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.21                         | ELC-004       | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG<br>C/ ISOLADOR   | UN    | 62,00  | 13,21                | R\$ 819,02    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.22                         | ELE-005       | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSIÇÃO<br>ELETRO FIOS)   | UN    | 68,00  | 15,19                | R\$ 1.032,92  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.23                         | ELE-006       | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSIÇÃO<br>ELETROFIOS)   | UN    | 8,00   | 10,83                | R\$ 86,64     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>15.0</b>                     |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |       |        | <b>R\$ 35.551,39</b> |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.1                          | 84122         | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,63M<br>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UD    | 1,00   | 579,06               | R\$ 579,06    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.2                          | AMMCOMP1      | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS<br>IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD    | 1,00   | 730,14               | R\$ 730,14    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.3                          | C10065        | FORRO DE PVC EM PAINELIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE<br>SI E FIXADOS<br>EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 6000 MM                                  | m2    | 561,34 | 49,59                | R\$ 27.340,95 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.4                          | AMM CIVIL -04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE<br>NECESSIDADES ESPECIAIS - 80CM  | UD    | 47,00  | 134,62               | R\$ 6.327,14  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |       |   |    |        |       |            |  |  |  |  |  |  |
|--------|-------|---|----|--------|-------|------------|--|--|--|--|--|--|
| 1.15.5 | 72209 | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE<br>ATE 1KM EM CAMINHADO BASCULANTE 8 M3 | M3 | 3,18   | 14,53 | R\$ 46,20  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.6 | 9537  | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2 | 359,12 | 1,47  | R\$ 527,90 |  |  |  |  |  |  |

|                    |  |  |  |  |  |                       |                   |                      |              |                      |              |
|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| <b>TOTAL GERAL</b> |  |  |  |  |  | <b>R\$ 475.307,30</b> | <b>1ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 20.730,73</b> | <b>4,36%</b> | <b>R\$ 20.730,73</b> | <b>4,36%</b> |
|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|

(VINTE MIL, SETESSENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS)

São José do Rio Claro, 22 de setembro de 2014

  
**Isabela Rosa Apone**  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 02/07/2014 A 21/09/2014  
 EMPRESA EXECUTORA: SANEPAM SANAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519.048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO N° 3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

**MEDIÇÃO 1**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | Análises    |   | Acumulado |
|------|--------|----------------------|---------|------------|---------------------|---------------|-------------|---|-----------|
|      |        |                      |         |            |                     |               | Valor (R\$) | % |           |

| 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES |           |   |    |        |        |              |              |         |              |         |
|-----------------------------|-----------|---|----|--------|--------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|
| 1.1.1                       | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPADEIRA SUPERFICIAL) | M2 | 551,94 | 2,18   | R\$ 1.201,92 | R\$ 1.201,92 | 100,00% | R\$ 1.201,92 | 100,00% |
| 1.1.2                       | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO             | M2 | 3,13   | 379,21 | R\$ 1.194,14 | R\$ 1.194,14 | 100,00% | R\$ 1.194,14 | 100,00% |
|                             |           |   |    |        |        | R\$ 1.396,06 | R\$ 1.396,06 | 100,00% | R\$ 2.368,06 | 100,00% |

| 2.0 - MOVIMENTO DE TERRA |           |  |    |       |       |              |              |         |              |         |
|--------------------------|-----------|--|----|-------|-------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|
| 1.2.1                    | 73985/010 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXC. LINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | 84,80 | 30,63 | R\$ 2.591,29 | R\$ 2.591,29 | 100,00% | R\$ 2.591,29 | 100,00% |
| 1.2.2                    | 77920     | REAPROVEITADO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO AFUNDADO E VIBRADO                       | M3 | 56,69 | 13,85 | R\$ 771,30   | R\$ 771,30   | 100,00% | R\$ 771,30   | 100,00% |
| 1.2.3                    | 5622      | REGULANIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE  | M2 | 86,58 | 2,88  | R\$ 246,47   | R\$ 246,47   | 100,00% | R\$ 246,47   | 100,00% |
|                          |           |  |    |       |       | R\$ 3.609,06 | R\$ 3.609,06 | 100,00% | R\$ 3.609,06 | 100,00% |

| 3.0 - FUNDAMENTO |           |  |    |        |        |               |               |         |               |         |
|------------------|-----------|--|----|--------|--------|---------------|---------------|---------|---------------|---------|
| 1.3.1            | 73807/003 | CONTRAPISO/ASTRO CONCRETO 1:3:6 S/RETENEIRA E 5CM  | M2 | 36,96  | 24,10  | R\$ 890,61    | R\$ 890,61    | 100,00% | R\$ 890,61    | 100,00% |
| 1.3.2            | 74139/009 | CONCRETO USADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                   | M3 | 27,06  | 466,65 | R\$ 12.624,84 | R\$ 12.624,84 | 50,00%  | R\$ 6.312,42  | 50,00%  |
| 1.3.3            | 5661      | REAPROVEITAMENTO 5X  | M2 | 304,55 | 22,52  | R\$ 6.858,46  | R\$ 6.858,46  | 50,00%  | R\$ 3.429,23  | 50,00%  |
| 1.3.4            | 74540/02  | ARMACAO ACO CA 50 DIAM 8,3 (1A) A 12,5MM(12) / FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO | KG | 923,4  | 6,99   | R\$ 6.454,56  | R\$ 6.454,56  | 50,00%  | R\$ 3.227,28  | 50,00%  |
| 1.3.5            | 73942/002 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO        | KG | 238    | 7,53   | R\$ 1.792,14  | R\$ 1.792,14  | 50,00%  | R\$ 896,07    | 50,00%  |
|                  |           |  |    |        |        | R\$ 89.624,79 | R\$ 89.624,79 | 51,56%  | R\$ 14.755,61 | 51,56%  |

| 4.0 - CONCRETO |           |   |    |        |        |               |               |  |  |  |
|----------------|-----------|---|----|--------|--------|---------------|---------------|--|--|--|
| 1.4.1          | 74138/003 | CONCRETO USADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M3 | 53,86  | 466,55 | R\$ 25.128,38 | R\$ 25.128,38 |  |  |  |
| 1.4.2          | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA COMPENADA RESINADA DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2 | 961,04 | 42,59  | R\$ 40.930,69 | R\$ 40.930,69 |  |  |  |
| 1.4.3          | 73942/002 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO   | KG | 2285,8 | 6,99   | R\$ 15.972,74 | R\$ 15.972,74 |  |  |  |
| 1.4.4          | 73942/002 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO   | KG | 1007,7 | 7,53   | R\$ 7.587,98  | R\$ 7.587,98  |  |  |  |
|                |           |   |    |        |        | R\$ 1.675,23  | R\$ 1.675,23  |  |  |  |

IMPENBILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM INTA ASFALTICA DUAS DEMAS



| Item  | Descrição  | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Medida | Valor Total | Valor Total |
|-------|--|------------|----------------|-------------|--------|-------------|-------------|
| 16.1  | ALVENARIA EM TÍPOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VZ, ASSENADO EM ARGAMASSA TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA) E 1CM  | 927,66     | 40,52          | 37.183,76   | M2     |             |             |
| 16.2  | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA N) AÇO C60, BITOLA FINA INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                       | 100,93     | 13,23          | 1.335,30    | M      |             |             |
| 17.1  | CHAPISCO TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | 1835,33    | 3,86           | 7.084,36    | M2     |             |             |
| 17.2  | EMBOCO PAUJISTA (ARGAMASSA ÚNICA) TRACO 1 2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA                                      | 1835,33    | 15,38          | 28.227,35   | M2     |             |             |
| 17.3  | REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | 458,9      | 27,82          | 12.766,68   | M2     |             |             |
| 18.1  | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE  | 553,34     | 32,49          | 17.913,04   | M2     |             |             |
| 18.2  | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO  | 553,34     | 23,52          | 12.967,51   | M2     |             |             |
| 18.6  | REPERTELAZADO DE CALHAS/LAJES DE COBERTURAS COM EMULSÃO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMASOS (RUFO + CALHA)  | 21         | 24,72          | 519,12      | M2     |             |             |
| 18.1  | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCADA E ACABAMENTO   | 3,2        | 403,18         | 1.290,17    | M2     |             |             |
| 18.2  | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO - (Janela Base 0,60x0,60)  | 1,2        | 317,16         | 380,59      | M2     |             |             |
| 19.3  | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA QUATRO FOLHAS, COM DIVISÃO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janela de 1,20x1,20)                                 | 5,76       | 365,57         | 2.105,68    | M2     |             |             |
| 19.4  | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA QUATRO FOLHAS, COM DIVISÃO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | 21,6       | 365,57         | 7.896,31    | M2     |             |             |
| 19.5  | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAÇENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)   | 35,91      | 219,02         | 7.829,09    | M2     |             |             |
| 19.6  | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAÇENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)   | 8,40       | 219,02         | 1.831,36    | M2     |             |             |
| 19.8  | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM GUARNICAÇÃO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 0,80x2,10)   | 11,34      | 745,00         | 8.448,30    | M2     |             |             |
| 19.9  | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM GUARNICAÇÃO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)   | 5,04       | 745,00         | 3.754,80    | M2     |             |             |
| 110.1 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO  | 635,80     | 15,63          | 9.936,11    | M2     |             |             |

Rua da Consolação, 3037, Cj. 03, Cerqueira César

550 PAV/6-SP  
CNPJ: 02.519.048/0001-04

|                  |           |  |    |        |        |                      |  |  |  |  |  |                      |  |
|------------------|-----------|--|----|--------|--------|----------------------|--|--|--|--|--|----------------------|--|
| 1.10.3           | 73946/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 535,90 | 26,37  | R\$ 14.131,68        |  |  |  |  |  |                      |  |
|                  |           |  |    |        |        | <b>R\$ 9.681,53</b>  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.11.1           | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 4,91   | 4.471,90             |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.11.2           | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 5,72   | 5.209,63             |  |  |  |  |  |                      |  |
|                  |           |  |    |        |        | <b>R\$ 96.594,01</b> |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>SELO</b>      |           |  |    |        |        |                      |  |  |  |  |  | <b>R\$ 96.594,01</b> |  |
| <b>AGUA FRIA</b> |           |  |    |        |        |                      |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.1           | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00   | 53,81  | R\$ 53,81            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.2           | 74217/002 | HIDROMETRO 8,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 142,58 | R\$ 142,58           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.3           | 73928/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDROMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                          | UN | 1,00   | 96,56  | R\$ 96,56            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.4           | 40678     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES                    | MP | 0,80   | 152,46 | R\$ 91,47            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.5           | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 78,00  | 5,61   | R\$ 437,58           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.6           | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 6,00   | 9,79   | R\$ 58,74            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.7           | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 66,00  | 16,34  | R\$ 1.078,44         |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.8           | 000652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL COM CONEXOES Ø 75 MM  | M  | 54,00  | 53     | R\$ 2.862,00         |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.9           | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 16,00  | 33,47  | R\$ 962,46           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.10          | 72573     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 26,00  | 4,74   | R\$ 123,24           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.11          | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 3,00   | 5,78   | R\$ 17,34            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.12          | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 52,00  | 9,92   | R\$ 515,84           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.13          | 72585     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 3,00   | 80,41  | R\$ 241,23           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.14          | 73639     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN | 30,00  | 9,78   | R\$ 293,40           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.15          | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 3,00   | 5,49   | R\$ 16,47            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.16          | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   | 8,1    | R\$ 16,20            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.17          | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 14,00  | 16,08  | R\$ 225,26           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.18          | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 13,00  | 68,37  | R\$ 888,81           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.19          | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 92,01  | R\$ 92,01            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.20          | 72454     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 8,00   | 16,55  | R\$ 132,40           |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.21          | 72451     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   | 10,78  | R\$ 21,56            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.22          | 72708     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   | 22,82  | R\$ 45,64            |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.12.23          | 72709     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 16,00  | 25,9   | R\$ 414,40           |  |  |  |  |  |                      |  |



|         |           |    |       |        |              |  |
|---------|-----------|----|-------|--------|--------------|--|
| 1.12.24 | 72710     | UN | 2,00  | 28,55  | R\$ 57,10    | REDEGAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.25 | 72703     | UN | 6,00  | 7,4    | R\$ 59,20    | REDEGAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.26 | 74058/002 | UN | 1,00  | 58,96  | R\$ 58,96    | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.27 | 74176/001 | UN | 7,00  | 58,9   | R\$ 412,30   | ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.28 | 74175/001 | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.29 | 74174/001 | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   | REGISTRO GAVETA 1 1/2" (60MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.30 | 74184/001 | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.31 | 74185/001 | UN | 1,00  | 31,88  | R\$ 31,88    | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.32 | 85118     | UN | 9,00  | 58,13  | R\$ 523,17   | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.33 | 74179/001 | UN | 1,00  | 296,66 | R\$ 296,66   | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.34 | 72789     | UN | 1,00  | 15,89  | R\$ 15,89    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.35 | 72790     | UN | 2,00  | 19,29  | R\$ 38,58    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.36 | 72795     | UN | 1,00  | 252,04 | R\$ 252,04   | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.37 | 88888     | UN | 3,00  | 307,37 | R\$ 922,11   | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013_P  |
| 1.12.38 | 40729     | UN | 9,00  | 176,01 | R\$ 1.584,09 | VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.39 | 8021      | UN | 9,00  | 171,56 | R\$ 1.544,04 | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARQUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.40 | 88878     | UN | 2,00  | 109,38 | R\$ 218,76   | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013_P  |
| 1.12.41 | 88896     | UN | 2,00  | 229,97 | R\$ 459,94   | VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM CURVA DE EMBURIR DE ACO INOXIAVEL MEDIA INCLUSO EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.42 | 88889     | UN | 2,00  | 321,9  | R\$ 643,80   | BANCAIDA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.43 | 88912     | UN | 2,00  | 57,7   | R\$ 115,40   | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.44 | 88942     | UN | 12,00 | 120,11 | R\$ 1.441,32 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013_P |
|         | 8905      | UN | 9,00  | 55,67  | R\$ 501,03   | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   |

Rua da Conselheiro, 3037, Cj. 01, Cerqueira Cesar  
 São Paulo-SP  
 CNPJ: 52.519.048/0003-04

*[Handwritten signature]*

|         |           |    |        |          |              |   |
|---------|-----------|----|--------|----------|--------------|---|
| 1.12.45 | 74230/001 | UN | 12,00  | 22,65    | R\$ 271,80   | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO                        |
| 1.12.46 | 06914     | UN | 4,00   | 35,73    | R\$ 142,92   | FORMICA CROMADA 12" OU 3/4" PARA TANQUE PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12013               |
| 1.12.47 | 9004      | UN | 12,00  | 50,41    | R\$ 604,92   | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.48 | 73648     | UN | 12,00  | 32,16    | R\$ 385,92   | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.49 | 73648     | UN | 8,00   | 4,58     | R\$ 41,22    | LUNA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      |
| 1.12.50 | AMMHID 03 | UN | 1,00   | 14098,78 | R\$ 14098,78 | RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDACAO                     |
| 1.12.51 | AMMHID 01 | UN | 25,00  | 4,69     | R\$ 117,25   | ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm X 3/4 pol        |
| 1.12.52 | AMMHID 04 | UN | 4,00   | 5,77     | R\$ 23,08    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32MM X 1 1/2                                  |
| 1.12.53 | AMMHID 05 | UN | 2,00   | 41,59    | R\$ 83,18    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 89MM X 3"                                     |
| 1.12.54 | AMMHID 02 | UN | 18,00  | 7,79     | R\$ 140,22   | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MM X 1 1/2                                  |
| 1.12.55 | CO1111    | M  | 36,00  | 9,14     | R\$ 329,04   | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø40 MM  |
| 1.12.56 | CO1112    | M  | 108,00 | 12,23    | R\$ 1.320,84 | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 50 MM  |
| 1.12.57 | CO1114    | M  | 120,00 | 20,94    | R\$ 2.512,80 | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 100 MM   |
| 1.12.58 | CO1115    | M  | 6,00   | 38,53    | R\$ 231,18   | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 150 MM   |
| 1.12.59 | 72558     | UN | 24,00  | 7,27     | R\$ 174,48   | JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.60 | 72559     | UN | 12,00  | 7,5      | R\$ 90,00    | JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.61 | 72560     | UN | 12,00  | 8,72     | R\$ 104,64   | JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.62 | 72561     | UN | 10,00  | 9,28     | R\$ 92,80    | JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.63 | 72541     | UN | 12,00  | 28,56    | R\$ 342,72   | CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.64 | 72604     | UN | 4,00   | 12,08    | R\$ 48,32    | JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.65 | 72774     | UN | 2,00   | 26,83    | R\$ 53,66    | JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.66 | 72803     | UN | 2,00   | 28,25    | R\$ 56,50    | JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   |
| 1.12.67 | 74051/002 | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09    | CAIXA DE GOROURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO            |
| 1.12.68 | 74051/002 | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09    | CAIXA DE SIFONADA / GOROURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO |
| 1.12.55 | 72463     | UN | 28,00  | 14,53    | R\$ 406,84   | TE SANITARIO 50X50MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  |
| 1.12.56 | 74165/001 | UN | 17,00  | 128,06   | R\$ 2.177,02 | CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO             |

|                       |                |      |         |         |               |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|----------------|------|---------|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.57               | 4077           | UN   | 14,00   | 31,63   | R\$ 442,82    |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.58               | CO1053         | UN   | 7,00    | 101,45  | R\$ 710,15    |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.59               | PREF. HIDR-001 | UN   | 1,00    | 3408,68 | R\$ 3.408,68  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.60               | PREF. HIDR-002 | UN   | 1,00    | 3978,95 | R\$ 3.978,95  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.61               | PREF. HIDR-003 | UN   | 2,00    | 6669,89 | R\$ 13.339,78 |  |  |  |  |  |  |
| AGUAS PLUVIAIS        |                |      |         |         |               |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.69               | CO1114         | M    | 12,00   | 20,94   | R\$ 251,28    |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.70               | 72828          | UN   | 6,00    | 12,75   | R\$ 76,50     |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.71               | CO1213         | UN   | 6,00    | 21,92   | R\$ 131,52    |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.72               | CO1199         | UN   | 2,00    | 42,97   | R\$ 85,94     |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.73               | 72105          | M    | 10,00   | 48,56   | R\$ 485,60    |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.74               | 72107          | M    | 11,00   | 24,52   | R\$ 269,72    |  |  |  |  |  |  |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |                |      |         |         |               |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.1                | 73660008       | M    | 2710,00 | 2,67    | R\$ 7.235,70  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.2                | 73660009       | M    | 330,00  | 4,04    | R\$ 1.333,20  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.3                | 73660010       | M    | 390,00  | 5,61    | R\$ 2.187,90  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.4                | 73660011       | M    | 80,00   | 8,94    | R\$ 715,20    |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.5                | 83420          | M    | 150,00  | 8,25    | R\$ 1.237,50  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.6                | 83421          | M    | 30,00   | 11,75   | R\$ 352,50    |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.7                | 83422          | M    | 65,00   | 17,33   | R\$ 1.126,45  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.8                | 83423          | M    | 60,00   | 23,19   | R\$ 1.391,40  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.9                | 83424          | M    | 20,00   | 31,56   | R\$ 627,20    |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.10               | 83424          | M    | 80,00   | 31,56   | R\$ 2.508,80  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.11               | 72331          | UNID | 16,00   | 7,99    | R\$ 126,24    |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.12               | 72332          | UNID | 1,00    | 15,34   | R\$ 15,34     |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.13               | 83467          | UNID | 1,00    | 23,36   | R\$ 23,36     |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.14               | 72335          | UNID | 17,00   | 2,52    | R\$ 42,84     |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.15               | 83466          | UNID | 15,00   | 17,60   | R\$ 264,00    |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.16               | 83540          | UNID | 43,00   | 9,68    | R\$ 416,24    |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.17               | 83586          | UNID | 11,00   | 17,04   | R\$ 187,44    |  |  |  |  |  |  |

|         |          |      |   |        |        |              |
|---------|----------|------|---|--------|--------|--------------|
| 1.13.18 | 7413001  | UNID | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 21,00  | 10,89  | R\$ 228,69   |
| 1.13.19 | 7413003  | UNID | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 11,00  | 62,93  | R\$ 692,23   |
| 1.13.20 | 7413004  | UNID | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 4,00   | 74,80  | R\$ 299,20   |
| 1.13.21 | 7413005  | UNID | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A A 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 4,00   | 185,54 | R\$ 422,16   |
| 1.13.22 | 7413010  | UNID | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDA DA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 1,00   | 879,94 | R\$ 879,94   |
| 1.13.23 | AMMCI03  | UNID | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | 9,00   | 99,31  | R\$ 893,79   |
| 1.13.24 | AMMCI01  | UNID | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUICAO  | 20,00  | 85,16  | R\$ 1.703,20 |
| 1.13.25 | 83440    | UNID | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3 OCTOGONAL   | 98,00  | 5,02   | R\$ 491,92   |
| 1.13.26 | 83469    | UNID | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 81,00  | 9,35   | R\$ 757,35   |
| 1.13.27 | 72534    | M    | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 500,00 | 4,17   | R\$ 2.085,00 |
| 1.13.28 | 72535    | M    | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 60,00  | 5,32   | R\$ 319,20   |
| 1.13.29 | 72536    | M    | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 105,00 | 7,42   | R\$ 779,10   |
| 1.13.30 | 7279001  | M    | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAO 0=50MM(2") REVESTIDO GOM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO INCL CONEXOES   | 45,00  | 20,40  | R\$ 918,00   |
| 1.13.31 | 78932006 | UNID | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 65,00  | 89,53  | R\$ 5.819,45 |
| 1.13.32 | 74084001 | UNID | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA  | 5,00   | 22,35  | R\$ 111,75   |
| 1.13.33 | 83469    | UNID | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 5,00   | 5,36   | R\$ 26,80    |
| 1.13.34 | 74131004 | UNID | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUSTR, EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 1,00   | 485,93 | R\$ 485,93   |
| 1.13.35 | 74131005 | UNID | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUSTR, EM CHAPA METALICA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 3,00   | 531,27 | R\$ 1.593,81 |
| 1.13.38 | 74131007 | UNID | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUSTR, EM CHAPA METALICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 1,00   | 864,50 | R\$ 864,50   |
| 1.13.37 | AMMCI02  | UNID | PLACA DE ADVERTENCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA TRUIDADO ELETRICIDADE EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 5,00   | 29,38  | R\$ 146,90   |
| 1.13.8  | 83447    | UNID | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRTA COM TAMPA   | 4,00   | 118,80 | R\$ 475,20   |
| 1.13.9  | 74104001 | UNID | TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO MOLDA DA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA (CIMENTO E AREIA, TACAO 1:4) E 2:0CM TAMPA PRE-BOBADOEM, REVESTIDA INTERNA COM BARRA LISA       | 2,00   | 114,79 | R\$ 229,58   |

Rua de Consolacao, 3037, CJ. 03, Cerqueira Cesar  
 550 Paulist-SP  
 CNPJ: 52.919.048/0001-04

|                                 |             |   |       |        |         |              |  |  |  |
|---------------------------------|-------------|---|-------|--------|---------|--------------|--|--|--|
| 1.13.10                         | AMMCI 04    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M   | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80    |  |  |  |
| 1.13.11                         | AMMCI 05    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO BT REF 3M OU SIMILAR  | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40    |  |  |  |
| 1.13.12                         | 7254        | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20   |  |  |  |
| 1.13.13                         | 68089       | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR  | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90   |  |  |  |
| 1.13.14                         | 72135       | ABERTURA/FECHAMENTO BASSO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA)   | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00   |  |  |  |
| 1.13.15                         | 79517/001   | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50 M   | M²    | 9,50   | 17,50   | R\$ 166,25   |  |  |  |
| 1.13.16                         | 73954/006   | REATERRO MANUAL DE VALAS  | M²    | 9,50   | 26,26   | R\$ 249,47   |  |  |  |
| 1.13.17                         | AMMCI 06    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA TS EM POSTE DE CONCRETO DT-7/00  | UNID. | 1,00   | 3187,23 | R\$ 3.187,23 |  |  |  |
| <b>COMUNICAÇÃO</b>              |             |   |       |        |         |              |  |  |  |
| 1.14.1                          | 7375/001    | EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN    | 2,00   | 143,74  | R\$ 287,48   |  |  |  |
| 1.14.2                          | 72584       | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 1,00   | 548,04  | R\$ 548,04   |  |  |  |
| 1.14.3                          | 7375/002    | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA   | UN    | 1,00   | 163,4   | R\$ 163,40   |  |  |  |
| 1.14.4                          | ELE-009     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25   | UN    | 4,00   | 25,96   | R\$ 103,84   |  |  |  |
| <b>ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA</b> |             |   |       |        |         |              |  |  |  |
| 1.14.5                          | AMM INC 001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED 81VOLTS  | UN    | 13,00  | 47,51   | R\$ 617,63   |  |  |  |
| 1.14.6                          | 63540       | TOMADA DE EMBURTI 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN    | 13,00  | 10,34   | R\$ 134,42   |  |  |  |
| 1.14.7                          | 73954/008   | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 150,00 | 2,67    | R\$ 400,50   |  |  |  |
| 1.14.8                          | 74130/001   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 2P  | UN    | 2,00   | 10,89   | R\$ 21,78    |  |  |  |
| 1.14.9                          | 73613       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 20,00  | 9,37    | R\$ 187,40   |  |  |  |
| 1.14.10                         | ELE-008     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PVC ROSCAVEL EM ELETRODUTO 3/4"   | UN    | 20,00  | 5,06    | R\$ 101,20   |  |  |  |
| 1.14.11                         | 74131/001   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA PARA 3 DISJUNTOR E 3 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL COMP | UN    | 1,00   | 47,64   | R\$ 47,64    |  |  |  |
| <b>SPLA</b>                     |             |   |       |        |         |              |  |  |  |
| 1.14.12                         | 72929       | CORDALHA DE COBRE NU INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 151,00 | 35,39   | R\$ 5.343,89 |  |  |  |
| 1.14.13                         | 68089       | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR  | UN    | 68,00  | 42,58   | R\$ 2.895,44 |  |  |  |
| 1.14.14                         | 7254        | CABO DE COBRE NU 50 MM2   | M     | 600,00 | 29,71   | R\$ 2.971,00 |  |  |  |
| 1.14.15                         | 79517/001   | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50 M   | M3    | 25,00  | 17,5    | R\$ 437,50   |  |  |  |
| 1.14.16                         | 73954/006   | REATERRO DE VALM COM COMPACTAÇÃO MANUAL   | M3    | 25,00  | 26,26   | R\$ 656,50   |  |  |  |
| 1.14.17                         | 63446       | CADA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN    | 8,00   | 130,29  | R\$ 882,32   |  |  |  |
| 1.14.18                         | ELE-003     | ABRACADEIRA TIPO D T.C/PARANUSO ( SWAPP - 00000414 ) 09/2011  | UN    | 32,00  | 4,58    | R\$ 146,56   |  |  |  |
| 1.14.19                         | 55866       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL CONEQUES, FORMECI   | UN    | 32,00  | 20,57   | R\$ 658,24   |  |  |  |
| 1.14.20                         | 72135       | TERMINAL ABERTO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM   | UN    | 20,00  | 21,84   | R\$ 436,80   |  |  |  |
| 1.14.21                         | ELE-004     | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO ROSCA SOBRESA EM F9 C/ ISOLADOR  | UN    | 62,00  | 13,21   | R\$ 819,02   |  |  |  |

|   |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                      |              |
|---|--------------|--|----|--------|--------|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| 1.14.22   | ELE-005      | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSIÇÃO ELETRO FIOS)   | UN | 68,00  | 15,29  | R\$ 1.032,92          |                   |                      |              |                      |              |
| 1.14.23   | ELE-006      | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSIÇÃO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,83  | R\$ 86,64             |                   |                      |              |                      |              |
| <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                    |              |  |    |        |        | <b>R\$ 35.830,79</b>  |                   |                      |              |                      |              |
| 1.15.1  | 84122        | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0.40X0.80M FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06            |                   |                      |              |                      |              |
| 1.15.2  | AMMCOMP1     | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14            |                   |                      |              |                      |              |
| 1.15.3  | C10065       | FORRO DE PVC EM PAINES LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 260 X 6000 MM | m2 | 551,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95         |                   |                      |              |                      |              |
| 1.15.4  | AMM CIVIL-04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 60CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14          |                   |                      |              |                      |              |
| 1.15.5  | 72209        | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3                            | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20             |                   |                      |              |                      |              |
| 1.15.6  | 9537         | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 359,12 | 1,47   | R\$ 527,90            |                   |                      |              |                      |              |
| <b>TOTAL GERAL</b>  |              |  |    |        |        | <b>R\$ 475.307,30</b> | <b>DE MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 20.730,79</b> | <b>4,38%</b> | <b>R\$ 20.730,79</b> | <b>4,36%</b> |
| (VINTE MIL, SETESSENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS) |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                      |              |
| São José do Rio Claro, 22 de setembro de 2014                     |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                      |              |

Antonio Messias Yamamoto  
 Engenheiro Civil  
 CRE-1 829/D-MT

Rua da Consolação, 3037, C. 01, Cerqueira César  
 São Paulo-SP  
 CNPJ: 52.519.048/0001-04



**MEDIÇÃO 2**

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 22/09/2014 A 14/11/2014

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO N°3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM                             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI        | Medições       |                      |                |                      |                |         |
|----------------------------------|-----------|--|---------|------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|---------|
|                                  |           |  |         |            |                     |                      | Anteriores     |                      | Atual          |                      | Acumulado      |         |
|                                  |           |  |         |            |                     |                      | Valor (R\$)    | %                    | Valor (R\$)    | %                    | Valor (R\$)    | %       |
| <b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>  |                |                      |                |                      |                |         |
| 1.1.1                            | 73946/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)  | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92         | R\$ 1.201,92   | 100,00%              | R\$ 0,00       | 0,00%                | R\$ 1.201,92   | 100,00% |
| 1.1.2                            | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2      | 3,13       | 579,21              | R\$ 1.164,14         | R\$ 1.164,14   | 100,00%              | R\$ 0,00       | 0,00%                | R\$ 1.164,14   | 100,00% |
|                                  |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b>      | <b>0,00%</b>   | <b>R\$ 2.366,06</b>  | <b>100,00%</b> |         |
| <b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>    |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>  |                |                      |                |                      |                |         |
| 1.2.1                            | 73965/010 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO  | M3      | 84,60      | 30,63               | R\$ 2.591,29         | R\$ 2.591,29   | 100,00%              | R\$ 0,00       | 0,00%                | R\$ 2.591,29   | 100,00% |
| 1.2.2                            | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO  | M3      | 55,69      | 13,85               | R\$ 771,30           | R\$ 771,30     | 100,00%              | R\$ 0,00       | 0,00%                | R\$ 771,30     | 100,00% |
| 1.2.3                            | 5622      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE  | M2      | 85,59      | 2,88                | R\$ 246,47           | R\$ 246,47     | 100,00%              | R\$ 0,00       | 0,00%                | R\$ 246,47     | 100,00% |
|                                  |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b>      | <b>0,00%</b>   | <b>R\$ 3.609,06</b>  | <b>100,00%</b> |         |
| <b>3.0 FUNDAÇÃO</b>              |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 28.620,61</b> |                |                      |                |                      |                |         |
| 1.3.1                            | 73907/003 | CONTRAPISOLASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM  | M2      | 36,96      | 24,10               | R\$ 890,61           | R\$ 890,61     | 100,00%              | R\$ 0,00       | 0,00%                | R\$ 890,61     | 100,00% |
| 1.3.2                            | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              | R\$ 12.624,84        | R\$ 6.312,42   | 50,00%               | R\$ 6.312,42   | 50,00%               | R\$ 12.624,84  | 100,00% |
| 1.3.3                            | 5651      | FORMA TABOA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X   | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46         | R\$ 3.429,23   | 50,00%               | R\$ 3.429,23   | 50,00%               | R\$ 6.858,46   | 100,00% |
| 1.3.4                            | 74264/002 | ARMACÃO AÇO CA-80, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 929,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56         | R\$ 3.227,28   | 50,00%               | R\$ 3.227,28   | 50,00%               | R\$ 6.454,56   | 100,00% |
| 1.3.5                            | 73942/002 | ARMACÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14         | R\$ 896,07     | 50,00%               | R\$ 896,07     | 50,00%               | R\$ 1.792,14   | 100,00% |
|                                  |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 13.865,00</b> | <b>48,44%</b>  | <b>R\$ 13.865,00</b> | <b>48,44%</b>  | <b>R\$ 28.620,61</b> | <b>100,00%</b> |         |
| <b>4.0 ESTRUTURA</b>             |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 89.624,79</b> |                |                      |                |                      |                |         |
| 1.4.1                            | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38        |                |                      | R\$ 2.512,84   | 10,00%               | R\$ 2.512,84   | 10,00%  |
| 1.4.2                            | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69        |                |                      | R\$ 11.354,17  | 27,74%               | R\$ 11.354,17  | 27,74%  |
| 1.4.3                            | 73942/002 | ARMACÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74        |                |                      | R\$ 8.351,57   | 52%                  | R\$ 8.351,57   | 52,27%  |
| 1.4.4                            | 73942/002 | ARMACÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98         |                |                      | R\$ 3.306,84   | 43,58%               | R\$ 3.306,84   | 43,58%  |
|                                  |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 25.525,42</b> | <b>28,48%</b>  | <b>R\$ 25.525,42</b> | <b>28,48%</b>  | <b>R\$ 25.525,42</b> | <b>28,48%</b>  |         |
| <b>5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>     |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>  |                |                      |                |                      |                |         |
| 1.5.1                            | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS  | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23         |                |                      | R\$ 1.675,23   | 100,00%              | R\$ 1.675,23   | 100,00% |
|                                  |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 1.675,23</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 1.675,23</b>  | <b>100,00%</b> |         |
| <b>6.0 ALVENARIA</b>             |           |  |         |            |                     | <b>R\$ 33.519,06</b> |                |                      |                |                      |                |         |
| 1.6.1                            | 73935/001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FORADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM   | M2      | 917,66     | 40,52               | R\$ 37.183,76        |                |                      | R\$ 26.028,63  | 70,00%               | R\$ 26.028,63  | 70,00%  |

*Felipe Luis Pereira Amorim*  
 Engenheiro Civil  
 COREA/MT 29.630

|             |           |   |                      |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
|-------------|-----------|---|----------------------|---------|--------|---------------|--|--|--|--|----------|-------|----------|-------|
| 1.6.2       | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                      | M                    | 100,98  | 13,23  | R\$ 1.335,30  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <b>7.0</b>  |           | <b>REVESTIMENTO</b>   | <b>R\$ 48.078,39</b> |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.7.1       | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 0,5CM. PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M2                   | 1835,33 | 3,86   | R\$ 7.084,36  |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.7.2       | 5982      | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M2                   | 1835,33 | 15,38  | R\$ 28.227,35 |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.7.3       | 73012/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2                   | 458,9   | 27,87  | R\$ 12.766,58 |  |  |  |  |          |       |          |       |
| <b>8.0</b>  |           | <b>COBERTURA</b>  | <b>R\$ 31.399,57</b> |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.8.1       | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE   | M2                   | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04 |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.8.2       | 84036     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 4 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO  | M2                   | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51 |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.8.6       | 6225      | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS LAJES DESCORBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS - (RUFO + CALHA)  | M2                   | 21      | 24,72  | R\$ 519,12    |  |  |  |  |          |       |          |       |
| <b>9.0</b>  |           | <b>ESQUADRIAS</b>   | <b>R\$ 33.536,30</b> |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
|             |           | <i>Janela</i>   |                      |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.1       | CH004     | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCACAO E ACABAMENTO MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)  | M2                   | 3,2     | 403,18 | R\$ 1.290,17  |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.2       | 8104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO - (Janela base 0,80x0,80)   | M2                   | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59    |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.3       | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2                   | 5,76    | 365,57 | R\$ 2.105,68  |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.4       | CH0083    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | M2                   | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31  |  |  |  |  |          |       |          |       |
|             |           | <i>Porta</i>  |                      |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.5       | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2                   | 35,91   | 218,02 | 7.829,09      |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.6       | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)  | M2                   | 8,40    | 218,02 | 1.831,36      |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.8       | 84976     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)   | M2                   | 11,34   | 745,00 | 8.448,30      |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.9.9       | 84976     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)   | M2                   | 5,04    | 745,00 | 3.754,80      |  |  |  |  |          |       |          |       |
| <b>10.0</b> |           | <b>PISOS</b>  | <b>R\$ 22.507,79</b> |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.10.1      | 73907/008 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECANICO  | M2                   | 535,90  | 15,63  | R\$ 8.376,11  |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.10.3      | 73045/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO  | M2                   | 535,90  | 26,37  | R\$ 14.131,68 |  |  |  |  |          |       |          |       |
| <b>11.0</b> |           | <b>PINTURA</b>  | <b>R\$ 9.683,53</b>  |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.11.1      | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMA0   | M2                   | 910,78  | 4,91   | 4.471,90      |  |  |  |  |          |       |          |       |
| 1.11.2      | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMA0   | M2                   | 910,78  | 5,72   | 5.209,63      |  |  |  |  |          |       |          |       |
| <b>12.0</b> |           | <b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b>   | <b>R\$ 66.336,01</b> |         |        |               |  |  |  |  |          |       |          |       |

Fábio Luis Picora Amorim  
Engenheiro Civil  
CREA 000000000000000000

| ÁGUA FRIA |           |   |    |       |        |              |  |  |  |  |
|-----------|-----------|---|----|-------|--------|--------------|--|--|--|--|
| 1.12.1    | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 1,00  | 53,81  | R\$ 53,81    |  |  |  |  |
| 1.12.2    | 74217/002 | HIDROMETRO 6,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 142,58 | R\$ 142,58   |  |  |  |  |
| 1.12.3    | 73828/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDROMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO               | UN | 1,00  | 96,56  | R\$ 96,56    |  |  |  |  |
| 1.12.4    | 40678     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTOJES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES          | M² | 0,60  | 152,46 | R\$ 91,47    |  |  |  |  |
| 1.12.5    | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 78,00 | 5,61   | R\$ 437,58   |  |  |  |  |
| 1.12.6    | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 6,00  | 9,79   | R\$ 58,74    |  |  |  |  |
| 1.12.7    | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 66,00 | 16,34  | R\$ 1.078,44 |  |  |  |  |
| 1.12.8    | C00652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM  | M  | 54,00 | 53     | R\$ 2.862,00 |  |  |  |  |
| 1.12.9    | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 16,00 | 53,47  | R\$ 962,46   |  |  |  |  |
| 1.12.10   | 72573     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 26,00 | 4,74   | R\$ 123,24   |  |  |  |  |
| 1.12.11   | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 3,00  | 5,78   | R\$ 17,34    |  |  |  |  |
| 1.12.12   | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 52,00 | 9,92   | R\$ 515,84   |  |  |  |  |
| 1.12.13   | 72586     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 3,00  | 80,41  | R\$ 241,23   |  |  |  |  |
| 1.12.14   | 73839     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO        | UN | 30,00 | 9,78   | R\$ 293,40   |  |  |  |  |
| 1.12.15   | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 3,00  | 5,49   | R\$ 16,47    |  |  |  |  |
| 1.12.16   | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 2,00  | 8,1    | R\$ 16,20    |  |  |  |  |
| 1.12.17   | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 14,00 | 16,09  | R\$ 225,26   |  |  |  |  |
| 1.12.18   | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 13,00 | 68,37  | R\$ 888,81   |  |  |  |  |
| 1.12.19   | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 1,00  | 92,01  | R\$ 92,01    |  |  |  |  |
| 1.12.20   | 72454     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 8,00  | 16,55  | R\$ 132,40   |  |  |  |  |
| 1.12.21   | 72451     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 2,00  | 10,78  | R\$ 21,56    |  |  |  |  |
| 1.12.22   | 72708     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 2,00  | 22,82  | R\$ 45,64    |  |  |  |  |
| 1.12.23   | 72709     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 16,00 | 25,9   | R\$ 414,40   |  |  |  |  |
| 1.12.24   | 72710     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 2,00  | 28,55  | R\$ 57,10    |  |  |  |  |
| 1.12.25   | 72703     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 8,00  | 7,4    | R\$ 59,20    |  |  |  |  |
| 1.12.26   | 74059/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN | 1,00  | 58,96  | R\$ 58,96    |  |  |  |  |
| 1.12.27   | 74176/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO    | UN | 7,00  | 56,9   | R\$ 412,30   |  |  |  |  |
| 1.12.28   | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO      | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    |  |  |  |  |
| 1.12.29   | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1. 1/2" (50MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   |  |  |  |  |
| 1.12.30   | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    |  |  |  |  |

Fabio Luis Pecora Amorim  
Engenheiro Civil  
CREA/MT-79.650  
12/12/2022

|         |           |  |    |       |          |               |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|--|----|-------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 31,98    | R\$ 31,98     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 8,00  | 58,13    | R\$ 523,17    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.33 | 74178/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 296,66   | R\$ 296,66    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.34 | 72789     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 15,89    | R\$ 15,89     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.35 | 72790     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00  | 19,29    | R\$ 38,58     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 252,04   | R\$ 252,04    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.37 | 96888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013_P  | UN | 3,00  | 307,37   | R\$ 922,11    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.38 | 40729     | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 176,01   | R\$ 1.584,09  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.39 | 6021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 171,56   | R\$ 1.544,04  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.40 | 86876     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 109,38   | R\$ 218,76    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.41 | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUIDO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 229,97   | R\$ 459,94    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00  | 321,9    | R\$ 643,80    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.43 | 86912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA - PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00  | 57,7     | R\$ 115,40    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.44 | 86942     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUIDO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11   | R\$ 1.441,32  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 9535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 55,67    | R\$ 501,03    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 22,65    | R\$ 271,80    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.46 | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73    | R\$ 142,92    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.47 | 6004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 50,41    | R\$ 604,92    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 32,16    | R\$ 385,92    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.49 | 73648     | LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGLA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 4,58     | R\$ 41,22     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.50 | AMMHID 03 | RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO TIPO TACA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDAÇÃO  | UN | 1,00  | 14098,78 | R\$ 14.098,78 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.51 | AMMHID 01 | ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm x 3/4 pol   | UN | 25,00 | 4,69     | R\$ 117,25    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.52 | AMMHID 04 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2   | UN | 4,00  | 5,77     | R\$ 23,08     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.53 | AMMHID 05 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"  | UN | 2,00  | 41,59    | R\$ 83,18     |  |  |  |  |  |  |  |

Fábio Luis Picou Ammim  
Engenheiro Civil  
CREA/MT 29.850

|  |                |   |    |         |         |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------|---|----|---------|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.64  | ANMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                  | UN | 18,00   | 7,79    | R\$ 140,22    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>AGUA FRIA</b>                                 |                |   |    |         |         |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.55  | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, Ø 40 MM                                       | M  | 36,00   | 9,14    | R\$ 329,04    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.56  | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 50 MM   | M  | 108,00  | 12,23   | R\$ 1.320,84  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.57  | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM  | M  | 120,00  | 20,94   | R\$ 2.512,80  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.58  | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM  | M  | 6,00    | 38,53   | R\$ 231,18    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.59  | 72558          | JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 24,00   | 7,27    | R\$ 174,48    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.60  | 72558          | JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00   | 7,5     | R\$ 90,00     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.61  | 72560          | JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00   | 8,72    | R\$ 104,64    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.62  | 72561          | JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 10,00   | 9,28    | R\$ 92,80     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.63  | 72541          | CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00   | 28,56   | R\$ 342,72    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.64  | 72604          | JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 4,00    | 12,08   | R\$ 48,32     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.65  | 72774          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00    | 26,83   | R\$ 53,66     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.66  | 72603          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00    | 28,25   | R\$ 56,50     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.67  | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO          | UN | 1,00    | 73,09   | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.68  | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00    | 73,09   | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.65  | 72463          | TE SANITARIO 60X50MM, JUNTA SOLCADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 28,00   | 14,53   | R\$ 406,84    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.66  | 74166/001      | CAIXA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO -        | UN | 17,00   | 128,06  | R\$ 2.177,02  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.57  | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X60MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN | 14,00   | 31,63   | R\$ 442,82    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.58  | CO1053         | CURVA 45º LONGA DE PVC BRANCO PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM  | UN | 7,00    | 101,45  | R\$ 710,15    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.59  | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA   | UN | 1,00    | 3408,68 | R\$ 3.408,68  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.60  | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO  | UN | 1,00    | 3976,95 | R\$ 3.976,95  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.61  | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO   | UN | 2,00    | 6669,89 | R\$ 13.339,78 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>AGUAS PLUVIAIS</b>                            |                |   |    |         |         |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.69  | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                       | M  | 12,00   | 20,94   | R\$ 251,28    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.70  | 72629          | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 6,00    | 12,75   | R\$ 76,50     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.71  | CO1213         | JOELHO 90º DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM   | UN | 6,00    | 21,92   | R\$ 131,52    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.72  | CO1199         | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAIDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100 MM                            | UN | 2,00    | 42,97   | R\$ 85,94     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.73  | 72105          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                    | M  | 10,00   | 48,56   | R\$ 485,60    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.74  | 72107          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                     | M  | 11,00   | 24,52   | R\$ 269,72    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1.3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 44.819,26</b> |                |   |    |         |         |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.1   | 73860/008      | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/50V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                 | M  | 2710,00 | 2,67    | R\$ 7.235,70  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|             |             |   |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------|---|-------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.13.1      | 73953006    | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 65,00  | 89,53   | R\$ 5.819,45         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.2      | 74094001    | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA  | UNID. | 5,00   | 22,35   | R\$ 111,75           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.3      | 83469       | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 5,00   | 5,36    | R\$ 26,80            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.4      | 74131004    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 1,00   | 485,93  | R\$ 485,93           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.5      | 74131005    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 3,00   | 531,27  | R\$ 1.593,81         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.6      | 74131007    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 1,00   | 864,50  | R\$ 864,50           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.7      | AMMCIV 02   | PLACA DE ADVERTENCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 5,00   | 29,38   | R\$ 146,90           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.8      | 83447       | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA  | UNID. | 4,00   | 118,80  | R\$ 475,20           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.9      | 74104001    | CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TJOLO MACICO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO | UNID. | 2,00   | 114,79  | R\$ 229,58           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.10     | AMMCIV 04   | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 1,0M  | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.11     | AMMCIV 05   | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR  | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.12     | 72254       | CABO DE COBRE NU 60MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.13     | 68069       | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR  | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.14     | 72135       | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)  | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.15     | 79517001    | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | M²    | 9,50   | 17,50   | R\$ 166,25           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.16     | 73954008    | REATERRO MANUAL DE VALAS  | M²    | 9,50   | 26,26   | R\$ 249,47           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.17     | AMMCIV 05   | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PADRAO DE ENEGIA CATEGORIA 16 EM POSTE DE CONCRETO DT-7/300  | UNID. | 1,00   | 3187,23 | R\$ 3.187,23         |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>14.0</b> |             | <b>COMBATE A INCENDIO</b>   |       |        |         | <b>R\$ 18.980,16</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|             |             | <b>EXTINTORES E SINALIZACAO</b>   |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.1      | 73775001    | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN    | 2,00   | 143,74  | R\$ 287,48           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.2      | 72554       | EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN    | 1,00   | 548,04  | R\$ 548,04           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.3      | 73775002    | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA   | UN    | 1,00   | 163,4   | R\$ 163,40           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.4      | ELE-009     | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25   | UN    | 4,00   | 25,96   | R\$ 103,84           |  |  |  |  |  |  |  |
|             |             | <b>ILUMINACAO DE EMERGENCIA</b>   |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.5      | AMM INC 001 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED BI VOLTS   | UN    | 13,00  | 47,51   | R\$ 617,63           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.6      | 83540       | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN    | 13,00  | 10,34   | R\$ 134,42           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.7      | 73980008    | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/760 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M     | 150,00 | 2,67    | R\$ 400,50           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.8      | 74130001    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24  | UN    | 2,00   | 10,89   | R\$ 21,78            |  |  |  |  |  |  |  |

Fabio Luis Pires  
 Engenheiro  
 OAB/MT 29.650  
 12/05/2016

|                              |              |  |    |        |        |               |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--------------|--|----|--------|--------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| 1.14.9                       | 73813        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAO   | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.10                      | ELE-008      | FORNECIMENTO E INSTALAO DE LULA PVC ROSCAVEL P7 ELETRODUTO 3/4"  | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.11                      | 74131/001    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 5 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64     |  |  |  |  |  |  |
| SPDA                         |              |  |    |        |        |               |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.12                      | 72929        | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAO  | M  | 151,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.13                      | 68068        | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UN | 68,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.14                      | 72254        | CABO DE COBRE NU 50 MM2  | M  | 100,00 | 29,71  | R\$ 2.971,00  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.15                      | 79517/001    | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.16                      | 73964/006    | REATERRO DE VALA COM COMPACTAO MANUAL  | M3 | 25,00  | 26,26  | R\$ 656,50    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.17                      | 83448        | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,29 | R\$ 882,32    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.18                      | ELE-003      | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO" ( SINAPI - 00000414 ) 09/2011   | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.19                      | 55866        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI   | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.20                      | 72315        | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM   | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.21                      | ELE-004      | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR   | UN | 62,00  | 13,21  | R\$ 819,02    |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.22                      | FLE-005      | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSICAO ELETRO FIOS)   | UN | 88,00  | 15,19  | R\$ 1.332,92  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.23                      | ELE-006      | SOLDA EXOTERMICA 80 PARA CABO 35mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,83  | R\$ 86,64     |  |  |  |  |  |  |
| 25.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES |              |  |    |        |        | R\$ 35.551,19 |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.1                       | 84122        | PLACA INALUMBRACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06    |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.2                       | AMMCOMP1     | ESTERDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14    |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.3                       | C10065       | FORRO DE PVC EM PAINELIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 6000 MM                               | m2 | 551,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95 |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.4                       | AMM CIVIL-04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 60CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.5                       | 72209        | CARGA MANUAL E REMOCCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3   | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20     |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.6                       | 9537         | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 359,12 | 1,47   | R\$ 527,90    |  |  |  |  |  |  |

TOTAL GERAL

R\$ 475.307,30

1ª MEDIÇÃO

R\$ 67.094,29

14,12%

R\$ 87.825,02

18,48%

(SESSENTA E SETE MIL E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

São José do Rio Claro, 14 de novembro de 2014

Fabio Luis Pecora Amorim  
Engenheiro Civil  
CRS 11/MT 29.850  
*Fabio Pecora*

## MEDIÇÃO 2

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 22/09/2014 A 14/11/2014

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO Nº 3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM       | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | Medições             |              |             |                      |                |                      |                |
|------------|-----------|---|---------|------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
|            |           |   |         |            |                     |               | Anteriores           |              | Atual       |                      | Acumulado      |                      |                |
|            |           |   |         |            |                     |               | Valor (R\$)          | %            | Valor (R\$) | %                    | Valor (R\$)    | %                    |                |
| <b>1.0</b> |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 2.366,06</b>  |              |             |                      |                |                      |                |
| 1.1.1      | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92  | R\$ 1.201,92         | 100,00%      |             | 0,00%                | R\$ 1.201,92   | 100,00%              |                |
| 1.1.2      | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 3,18       | 373,21              | R\$ 1.164,14  | R\$ 1.164,14         | 100,00%      |             | 0,00%                | R\$ 1.164,14   | R\$ 100,00           |                |
| <b>2.0</b> |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |         |            |                     |               | <b>R\$ 3.609,06</b>  |              |             | <b>R\$ 0,00</b>      | <b>0,00%</b>   | <b>R\$ 2.366,06</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.2.1      | 73965/010 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO   | M3      | 94,60      | 30,63               |               | R\$ 2.591,29         | R\$ 2.591,29 | 100,00%     |                      | 0,00%          | R\$ 2.591,29         | 0,00%          |
| 1.2.2      | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO   | MS      | 55,69      | 13,85               |               | R\$ 771,30           | R\$ 771,30   | 100,00%     |                      | 0,00%          | R\$ 771,30           | 0,00%          |
| 1.2.3      | 6622      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE   | M2      | 85,58      | 2,88                |               | R\$ 246,47           | R\$ 246,47   | 100,00%     |                      | 0,00%          | R\$ 246,47           | 0,00%          |
| <b>3.0</b> |           | <b>FUNDAÇÃO</b>   |         |            |                     |               | <b>R\$ 28.620,61</b> |              |             | <b>R\$ 0,00</b>      | <b>0,00%</b>   | <b>R\$ 3.609,06</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.3.1      | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM  | M2      | 36,96      | 24,10               |               | R\$ 890,61           | R\$ 890,61   | 100,00%     |                      | 0,00%          | R\$ 890,61           | 100,00%        |
| 1.3.2      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              |               | R\$ 12.624,84        | R\$ 6.312,42 | 50,00%      | R\$ 6.312,42         | 50,00%         | R\$ 12.624,84        | 100,00%        |
| 1.3.3      | 5651      | FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X  | M2      | 304,55     | 22,52               |               | R\$ 6.858,46         | R\$ 3.429,23 | 50,00%      | R\$ 3.429,23         | 50,00%         | R\$ 6.858,46         | 100,00%        |
| 1.3.4      | 74254/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 923,4      | 6,99                |               | R\$ 6.454,56         | R\$ 3.227,28 | 50,00%      | R\$ 3.227,28         | 50,00%         | R\$ 6.454,56         | 100,00%        |
| 1.3.5      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 238        | 7,53                |               | R\$ 1.792,14         | R\$ 896,07   | 50,00%      | R\$ 896,07           | 50,00%         | R\$ 1.792,14         | 100,00%        |
| <b>4.0</b> |           | <b>ESTRUTURA</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 89.624,79</b> |              |             | <b>R\$ 13.865,00</b> | <b>48,44%</b>  | <b>R\$ 28.620,61</b> | <b>100,00%</b> |
| 1.4.1      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              |               | R\$ 25.128,38        |              |             | R\$ 2.512,84         | 10,00%         | R\$ 2.512,84         | 10,00%         |
| 1.4.2      | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM. 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               |               | R\$ 40.930,69        |              |             | R\$ 11.354,17        | 27,74%         | R\$ 11.354,17        | 27,74%         |
| 1.4.3      | 73942/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 2285,8     | 6,99                |               | R\$ 15.977,74        |              |             | R\$ 8.351,57         | 52,27%         | R\$ 8.351,57         | 52,27%         |
| 1.4.4      | 73942/002 | FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG      | 1007,7     | 7,53                |               | R\$ 7.587,98         |              |             | R\$ 3.306,84         | 43,58%         | R\$ 3.306,84         | 43,58%         |
| <b>5.0</b> |           | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 1.675,23</b>  |              |             | <b>R\$ 25.525,42</b> | <b>28,48%</b>  | <b>R\$ 25.525,42</b> | <b>28,48%</b>  |
| 1.5.1      | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS   | M2      | 243,14     | 6,89                |               | R\$ 1.675,23         |              |             | R\$ 1.675,23         | 100,00%        | R\$ 1.675,23         | 100,00%        |
| <b>6.0</b> |           | <b>ALVENARIA</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 38.519,06</b> |              |             | <b>R\$ 1.675,23</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 1.675,23</b>  | <b>100,00%</b> |

69

|        |           |  |    |         |        |               |  |  |               |        |               |        |
|--------|-----------|--|----|---------|--------|---------------|--|--|---------------|--------|---------------|--------|
| 1.5.1  | 73935/001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM   | M2 | 917,66  | 40,52  | R\$ 37.183,76 |  |  | R\$ 26.028,63 | 70,00% | R\$ 26.028,63 | 70,00% |
| 1.6.2  | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                     | M  | 100,93  | 13,23  | R\$ 1.335,30  |  |  |               |        |               |        |
| 7.0    |           | REVESTIMENTO   |    |         |        | R\$ 48.078,39 |  |  | R\$ 26.028,63 | 67,57% | R\$ 26.028,63 | 70,00% |
| 1.7.1  | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M2 | 1835,33 | 3,86   | R\$ 7.084,36  |  |  |               |        |               |        |
| 1.7.2  | 5982      | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M2 | 1835,33 | 15,38  | R\$ 28.227,35 |  |  |               |        |               |        |
| 1.7.3  | 73912/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,82  | R\$ 12.766,68 |  |  |               |        |               |        |
| 8.0    |           | COBERTURA  |    |         |        | R\$ 31.399,67 |  |  |               |        |               |        |
| 1.8.1  | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE  | M2 | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04 |  |  |               |        |               |        |
| 1.8.2  | 84036     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO   | M2 | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51 |  |  |               |        |               |        |
| 1.8.6  | 8225      | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS - (RUFO + CALHA)  | M2 | 21      | 24,72  | R\$ 519,12    |  |  |               |        |               |        |
| 9.0    |           | ESQUARIAS  |    |         |        | R\$ 33.536,30 |  |  |               |        |               |        |
| Janela |           |  |    |         |        |               |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.1  | CH0094    | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCACAO E ACABAMENTO<br>MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)  | M2 | 3,2     | 403,18 | R\$ 1.290,17  |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.2  | 6104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO - (Janela base 0,80x0,60)  | M2 | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59    |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.3  | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                               | M2 | 5,76    | 365,57 | R\$ 2.105,68  |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.4  | CH0093    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                               | M2 | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31  |  |  |               |        |               |        |
| Porta  |           |  |    |         |        |               |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.5  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,90x2,10)   | M2 | 35,91   | 218,02 | 7.828,09      |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.6  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)   | M2 | 8,40    | 218,02 | 1.831,36      |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.8  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)   | M2 | 11,34   | 745,00 | 8.448,30      |  |  |               |        |               |        |
| 1.9.9  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)   | M2 | 5,04    | 745,00 | 3.754,80      |  |  |               |        |               |        |
| 10.0   |           | PISOS  |    |         |        | R\$ 22.507,79 |  |  |               |        |               |        |
| 1.10.1 | 73907/006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO  | M2 | 535,90  | 15,63  | R\$ 8.376,11  |  |  |               |        |               |        |
| 1.10.3 | 73946/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO   | M2 | 535,90  | 26,37  | R\$ 14.131,68 |  |  |               |        |               |        |
| 11.0   |           | PINTURA  |    |         |        | R\$ 9.681,53  |  |  |               |        |               |        |

|                  |           |  |    |                      |        |              |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------|--|----|----------------------|--------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.11.1           | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78               | 4,91   | 4.471,90     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.11.2           | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78               | 5,72   | 5.209,63     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>12.0</b>      |           | <b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b>  |    | <b>R\$ 66.334,01</b> |        |              |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ÁGUA FRIA</b> |           |  |    |                      |        |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.1           | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN | 1,00                 | 53,81  | R\$ 53,81    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.2           | 74217/002 | HIDROMETRO 5.00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00                 | 142,58 | R\$ 142,58   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.3           | 73628/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDROMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO              | UN | 1,00                 | 96,56  | R\$ 96,56    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.4           | 40678     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTOEJES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES        | M² | 0,60                 | 152,46 | R\$ 91,47    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.5           | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 78,00                | 5,61   | R\$ 437,58   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.6           | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 6,00                 | 9,79   | R\$ 58,74    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.7           | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 66,00                | 16,34  | R\$ 1.078,44 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.8           | CO0652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM   | M  | 54,00                | 53     | R\$ 2.862,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.9           | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 18,00                | 53,47  | R\$ 962,46   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.10          | 72573     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 26,00                | 4,74   | R\$ 123,24   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.11          | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 3,00                 | 5,78   | R\$ 17,34    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.12          | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 52,00                | 9,92   | R\$ 515,84   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.13          | 72585     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 3,00                 | 80,41  | R\$ 241,23   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.14          | 73639     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO       | UN | 30,00                | 9,78   | R\$ 293,40   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.15          | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 3,00                 | 5,49   | R\$ 16,47    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.16          | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 2,00                 | 8,1    | R\$ 16,20    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.17          | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 14,00                | 16,09  | R\$ 225,26   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.18          | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 13,00                | 68,37  | R\$ 888,81   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.19          | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 1,00                 | 92,01  | R\$ 92,01    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.20          | 72454     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 8,00                 | 16,55  | R\$ 132,40   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.21          | 72451     | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 2,00                 | 10,78  | R\$ 21,56    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.22          | 72708     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 2,00                 | 22,82  | R\$ 45,64    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.23          | 72709     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 16,00                | 25,9   | R\$ 414,40   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.24          | 72710     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 2,00                 | 28,55  | R\$ 57,10    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.25          | 72703     | REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 8,00                 | 7,4    | R\$ 59,20    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.26          | 74058/002 | TORNEIRA DE BOA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN | 1,00                 | 58,96  | R\$ 58,96    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.27          | 74178/001 | REGISTRO CAVALETE 3/4" (25MM) COM CAPO DE ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00                 | 58,9   | R\$ 412,30   |  |  |  |  |  |  |  |

|         |           |   |    |       |        |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|---|----|-------|--------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.28 | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.29 | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1 1/2" (50MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.30 | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 31,38  | R\$ 31,38    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 58,13  | R\$ 523,17   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 296,66 | R\$ 296,66   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.34 | 72789     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 15,89  | R\$ 15,89    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.35 | 72790     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 19,29  | R\$ 38,58    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 252,04 | R\$ 252,04   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.37 | 86888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 3,00  | 307,37 | R\$ 922,11   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.38 | 40729     | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 176,01 | R\$ 1.584,09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.39 | 6021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 171,56 | R\$ 1.544,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.40 | 86876     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 109,38 | R\$ 218,76   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.41 | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 229,97 | R\$ 459,94   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 321,9  | R\$ 643,80   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.43 | 88912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 57,7   | R\$ 115,40   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.44 | 86942     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11 | R\$ 1.441,32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 9535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 55,67  | R\$ 501,03   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 22,65  | R\$ 271,80   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.46 | 88914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73  | R\$ 142,92   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.47 | 6004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41  | R\$ 604,92   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.48 | 73847/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 32,16  | R\$ 385,92   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.49 | 73648     | LUIVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 4,58   | R\$ 41,22    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                |                |  |    |        |          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|----------------|--|----|--------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.50        | AMMHID 03      | RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVAÇÃO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDAÇÃO                   | UN | 1,00   | 14098,78 | R\$ 14.098,78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.51        | AMMHID 01      | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RÍGIDO PARA TUBO SOLDÁVEL 25mm x 3/4 pol       | UN | 25,00  | 4,69     | R\$ 117,25    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.52        | AMMHID 04      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2                                   | UN | 4,00   | 5,77     | R\$ 23,08     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.53        | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                      | UN | 2,00   | 41,59    | R\$ 83,18     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.54        | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                   | UN | 18,00  | 7,79     | R\$ 140,22    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ÁGUA FRIA      |                |  |    |        |          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.55        | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, Ø40 MM   | M  | 36,00  | 9,14     | R\$ 329,04    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.56        | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 50 MM  | M  | 108,00 | 12,23    | R\$ 1.320,84  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.57        | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM   | M  | 120,00 | 20,94    | R\$ 2.512,80  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.58        | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM   | M  | 6,00   | 38,53    | R\$ 231,18    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.59        | 72558          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 24,00  | 7,27     | R\$ 174,48    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.60        | 72559          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 12,00  | 7,5      | R\$ 90,00     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.61        | 72560          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 12,00  | 8,72     | R\$ 104,64    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.62        | 72561          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 10,00  | 9,28     | R\$ 92,80     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.63        | 72541          | CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 12,00  | 28,56    | R\$ 342,72    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.64        | 72604          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 4,00   | 12,08    | R\$ 48,32     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.65        | 72774          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   | 26,83    | R\$ 53,66     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.66        | 72603          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00   | 28,25    | R\$ 56,50     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.67        | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.68        | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA /GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.55        | 72463          | TE SANITÁRIO 50X50MM, JUNTÁ SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 28,00  | 14,53    | R\$ 406,84    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.56        | 74168/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 80CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UN | 17,00  | 128,06   | R\$ 2.177,02  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.57        | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | UN | 14,00  | 31,63    | R\$ 442,82    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.58        | CO1053         | CURVA 45° LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM  | UN | 7,00   | 101,45   | R\$ 710,15    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.59        | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA  | UN | 1,00   | 3408,68  | R\$ 3.408,68  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.60        | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO   | UN | 1,00   | 3976,95  | R\$ 3.976,95  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.61        | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO  | UN | 2,00   | 6669,89  | R\$ 13.339,78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ÁGUAS PLUVIAIS |                |  |    |        |          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.69        | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 12,00  | 20,94    | R\$ 251,28    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.70        | 72628          | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 6,00   | 12,75    | R\$ 76,50     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|             |           |   |       |         |        |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|---|-------|---------|--------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.71     | CO1213    | JOELHO 90° DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM                                       | UN    | 6,00    | 21,92  | R\$ 131,52                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.72     | CO1199    | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAIDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100 MM                          | UN    | 2,00    | 42,97  | R\$ 85,94                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.73     | 72105     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                  | M     | 10,00   | 48,56  | R\$ 485,60                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.74     | 72107     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                   | M     | 11,00   | 24,52  | R\$ 269,72                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>13.0</b> |           |   |       |         |        | <b>R\$ 44.819,26</b>         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>13.0</b> |           |   |       |         |        | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.1      | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M     | 2710,00 | 2,67   | R\$ 7.235,70                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.2      | 73860/009 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 330,00  | 4,04   | R\$ 1.333,20                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.3      | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 390,00  | 5,61   | R\$ 2.187,90                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.4      | 73860/011 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M     | 80,00   | 8,94   | R\$ 715,20                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.5      | 83420     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 150,00  | 8,25   | R\$ 1.237,50                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.6      | 83421     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 30,00   | 11,75  | R\$ 352,50                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.7      | 83422     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 55,00   | 17,33  | R\$ 1.126,45                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.8      | 83423     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 60,00   | 23,19  | R\$ 1.391,40                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.9      | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 20,00   | 31,36  | R\$ 627,20                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.10     | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 60,00   | 31,36  | R\$ 2.508,80                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.11     | 72331     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 16,00   | 7,89   | R\$ 126,24                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.12     | 72332     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 1,00    | 15,34  | R\$ 15,34                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.13     | 83467     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UNID. | 1,00    | 23,36  | R\$ 23,36                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.14     | 72335     | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 17,00   | 2,52   | R\$ 42,84                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.15     | 83466     | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID. | 15,00   | 17,60  | R\$ 264,00                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.16     | 83540     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID. | 43,00   | 9,68   | R\$ 416,24                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.17     | 83566     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID. | 11,00   | 17,04  | R\$ 187,44                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.18     | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 21,00   | 10,89  | R\$ 228,69                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.19     | 74130/003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID. | 11,00   | 62,93  | R\$ 692,23                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.20     | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A a 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 4,00    | 74,80  | R\$ 299,20                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.21     | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A a 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,00    | 105,54 | R\$ 422,16                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.22     | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO         | UNID. | 1,00    | 879,94 | R\$ 879,94                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.23     | AMMC/03   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | UNID. | 9,00    | 99,31  | R\$ 893,79                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|         |           |  |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|--|-------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.13.24 | AMMCIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO   | UNID. | 20,00  | 85,16   | R\$ 1.703,20         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.25 | 83440     | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO  | UNID. | 98,00  | 5,02    | R\$ 481,92           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.26 | 83388     | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL   | UNID. | 81,00  | 9,35    | R\$ 757,35           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.27 | 72934     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 500,00 | 4,17    | R\$ 2.085,00         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.28 | 72935     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 60,00  | 5,32    | R\$ 319,20           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.29 | 72938     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 105,00 | 7,42    | R\$ 779,10           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.30 | 73758/001 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES   | M     | 45,00  | 20,40   | R\$ 918,00           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.1  | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 65,00  | 89,53   | R\$ 5.819,45         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.2  | 74094/001 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA   | UNID. | 5,00   | 22,35   | R\$ 111,75           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.3  | 83488     | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 5,00   | 5,36    | R\$ 26,80            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.4  | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 1,00   | 485,93  | R\$ 485,93           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.5  | 74131/005 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 3,00   | 591,27  | R\$ 1.593,81         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.6  | 74131/007 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 1,00   | 864,50  | R\$ 864,50           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.7  | AMMCIV 02 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 5,00   | 29,38   | R\$ 146,90           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.8  | 83447     | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA   | UNID. | 4,00   | 118,80  | R\$ 475,20           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.9  | 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UNID. | 2,00   | 114,79  | R\$ 229,58           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.10 | AMMCIV 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M  | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.11 | AMMCIV 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR   | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.12 | 72254     | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.13 | 68068     | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.14 | 72135     | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.15 | 79517/001 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | MP    | 9,50   | 17,50   | R\$ 166,25           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.16 | 73984/008 | REATERRO MANUAL DE VALAS   | MP    | 9,50   | 26,26   | R\$ 249,47           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.17 | AMMCIV 06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA T6 EM POSTE DE CONCRETO DT-7/300  | UNID. | 1,00   | 9187,23 | R\$ 3.187,23         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.0    |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |           | <b>EXTINTORES E SINALIZAÇÃO</b>  |       |        |         | <b>R\$ 18.980,16</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                     |              |   |    |        |        |                      |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--------------|---|----|--------|--------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.14.1                              | 73775/001    | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 2,00   | 143,74 | R\$ 287,48           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.2                              | 72554        | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00   | 548,04 | R\$ 548,04           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.3                              | 73775/002    | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA   | UN | 1,00   | 163,4  | R\$ 163,40           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.4                              | ELE-009      | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25   | UN | 4,00   | 25,96  | R\$ 103,84           |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ILUMINACAO DE EMERGENCIA</b>     |              |   |    |        |        |                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.5                              | AMM INC 001  | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED BI VOLTS   | UN | 13,00  | 47,51  | R\$ 617,63           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.6                              | 83540        | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 13,00  | 10,34  | R\$ 134,42           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.7                              | 73860/008    | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 150,00 | 2,67   | R\$ 400,50           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.8                              | 74130/001    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24  | UN | 2,00   | 10,89  | R\$ 21,78            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.9                              | 73613        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.10                             | ELE-008      | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"   | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.11                             | 74131/001    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 5 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64            |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SPDA</b>                         |              |   |    |        |        |                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.12                             | 72929        | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 151,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.13                             | 88069        | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR  | UN | 68,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.14                             | 72254        | CABO DE COBRE NU 50 MM2   | M  | 100,00 | 29,71  | R\$ 2.971,00         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.15                             | 78517/001    | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.16                             | 73964/006    | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL   | M3 | 25,00  | 26,26  | R\$ 656,50           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.17                             | 83446        | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,29 | R\$ 882,32           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.18                             | ELE-003      | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO* ( SINAPI - 00000414 ) 09/2011  | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.19                             | 55866        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI  | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.20                             | 72315        | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM  | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.21                             | ELE-004      | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR  | UN | 62,00  | 13,21  | R\$ 819,02           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.22                             | ELE-005      | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSICAO ELETRO FIOS)  | UN | 68,00  | 15,19  | R\$ 1.032,92         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.23                             | ELE-006      | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)  | UN | 6,00   | 10,83  | R\$ 64,98            |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |              |   |    |        |        | <b>R\$ 35.551,39</b> |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.1                              | 84122        | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.2                              | AMMCOMP1     | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES   | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.3                              | C10085       | FORRO DE PVC EM PAINEL LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 6000 MM                                | m2 | 551,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.4                              | AMM CIVIL-04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 80CM   | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.5                              | 72209        | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE B M3   | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.6                              | 8537         | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2 | 358,12 | 1,47   | R\$ 527,90           |  |  |  |  |  |  |  |

TOTAL GERAL

R\$ 475.307,30

2ª MEDIÇÃO

R\$ 67.094,29

14,12%

R\$ 87.825,02

18,48%

(SESSENTA E SETE MIL E NOVENTA E QUATRO REAIS, E VINTE E NOVE CENTAVOS)

São José do Rio Claro, 14 de novembro de 2014

*Isabela Rosa Albone*  
Engenheira Civil  
CREA-MT/029610

**MEDIÇÃO 3**

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/12/2014 A 30/01/2015

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO Nº 3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

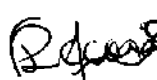
| ITEM                             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | Medições             |                |                      |               |                     |                |  |  |
|----------------------------------|-----------|---|---------|------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------|----------------------|---------------|---------------------|----------------|--|--|
|                                  |           |   |         |            |                     |               | Anterior             |                | Atual                |               | Acumulado           |                |  |  |
|                                  |           |   |         |            |                     |               | Valor (R\$)          | %              | Valor (R\$)          | %             | Valor (R\$)         | %              |  |  |
| <b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |           |   |         |            |                     |               | <b>R\$ 2.366,06</b>  |                |                      |               |                     |                |  |  |
| 1.1.1                            | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)  | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92  | R\$ 1.201,92         | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 1.201,92        | 100,00%        |  |  |
| 1.1.2                            | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 3,13       | 373,21              | R\$ 1.164,14  | R\$ 1.164,14         | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 1.164,14        | 100,00%        |  |  |
| <b>2.8 MOVIMENTO DE TERRA</b>    |           |   |         |            |                     |               | <b>R\$ 3.609,06</b>  |                |                      |               |                     |                |  |  |
| 1.2.1                            | 73965/010 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO   | M3      | 84,60      | 30,53               | R\$ 2.591,29  | R\$ 2.591,29         | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 2.591,29        | 100,00%        |  |  |
| 1.2.2                            | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO   | M3      | 55,89      | 13,85               | R\$ 771,30    | R\$ 771,30           | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 771,30          | 100,00%        |  |  |
| 1.2.3                            | 5622      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE   | M2      | 85,58      | 2,88                | R\$ 246,47    | R\$ 246,47           | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 246,47          | 100,00%        |  |  |
| <b>3.0 FUNDAÇÃO</b>              |           |   |         |            |                     |               | <b>R\$ 3.609,06</b>  | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b>      | <b>0,00%</b>  | <b>R\$ 3.609,06</b> | <b>100,00%</b> |  |  |
| 1.3.1                            | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:8 S/BETONEIRA E=5CM  | M2      | 36,96      | 24,10               | R\$ 890,61    | R\$ 890,61           | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 890,61          | 100,00%        |  |  |
| 1.3.2                            | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              | R\$ 12.624,84 | R\$ 12.624,84        | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 12.624,84       | 100,00%        |  |  |
| 1.3.3                            | 5661      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X  | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46  | R\$ 6.858,46         | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 6.858,46        | 100,00%        |  |  |
| 1.3.4                            | 74254/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 923,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56  | R\$ 6.454,56         | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 6.454,56        | 100,00%        |  |  |
| 1.3.5                            | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14  | R\$ 1.792,14         | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 1.792,14        | 100,00%        |  |  |
| <b>4.0 ESTRUTURA</b>             |           |   |         |            |                     |               | <b>R\$ 89.624,79</b> |                |                      |               |                     |                |  |  |
| 1.4.1                            | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38 | R\$ 2.512,84         | 10,00%         | R\$ 10.051,35        | 40,00%        | R\$ 12.564,19       | 50,00%         |  |  |
| 1.4.2                            | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69 | R\$ 11.354,17        | 27,74%         | R\$ 9.111,17         | 22,26%        | R\$ 20.465,35       | 50,00%         |  |  |
| 1.4.3                            | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74 | R\$ 8.351,57         | 52,27%         | R\$ 4.793,32         | 30,00%        | R\$ 13.144,89       | 82,27%         |  |  |
| 1.4.4                            | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98  | R\$ 3.306,84         | 43,58%         | R\$ 2.753,54         | 36,42%        | R\$ 6.070,38        | 80,00%         |  |  |
| <b>5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>     |           |   |         |            |                     |               | <b>R\$ 26.719,89</b> | <b>29,81%</b>  | <b>R\$ 52.244,81</b> | <b>58,29%</b> |                     |                |  |  |
| 1.5.1                            | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS   | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23  | R\$ 1.675,23         | 100,00%        | R\$ 0,00             | 0,00%         | R\$ 1.675,23        | 100,00%        |  |  |
| <b>6.0 ALVENARIA</b>             |           |   |         |            |                     |               | <b>R\$ 38.519,06</b> |                |                      |               |                     |                |  |  |

*Fabio Luis Perota Amador*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MT 28.698


|        |           |   |    |         |        |                      |               |        |                     |               |                      |               |
|--------|-----------|---|----|---------|--------|----------------------|---------------|--------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
| 1.6.1  | 73935/001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM   | M2 | 917,66  | 40,52  | R\$ 37.183,76        | R\$ 26.028,63 | 70,00% | R\$ 3.718,98        | 10,00%        | R\$ 29.747,01        | 80,00%        |
| 1.6.2  | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                      | M  | 100,93  | 13,23  | R\$ 1.335,30         |               |        | R\$ 1.335,30        | 100,00%       | R\$ 1.335,30         | 100,00%       |
| 7.0    |           | <b>REVESTIMENTO</b>   |    |         |        | <b>R\$ 48.078,99</b> |               |        | <b>R\$ 5.053,68</b> | <b>19,12%</b> | <b>R\$ 31.082,31</b> | <b>80,69%</b> |
| 1.7.1  | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 3,96   | R\$ 7.084,36         |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.7.2  | 5982      | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA)  | M2 | 1835,33 | 15,36  | R\$ 28.227,35        |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.7.3  | 73912/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,62  | R\$ 12.766,68        |               |        |                     |               |                      |               |
| 8.0    |           | <b>COBERTURA</b>  |    |         |        | <b>R\$ 31.399,67</b> |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.8.1  | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE   | M2 | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04        |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.8.2  | 84036     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO   | M2 | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51        |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.8.6  | 6225      | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS - (RUF0 + CALHA)   | M2 | 21      | 24,72  | R\$ 519,12           |               |        |                     |               |                      |               |
| 9.0    |           | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |         |        | <b>R\$ 33.536,30</b> |               |        |                     |               |                      |               |
|        |           | <b>Janela</b>   |    |         |        |                      |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.1  | CH0084    | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCACAO E ACABAMENTO MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,60)  | M2 | 3,2     | 403,18 | R\$ 1.290,17         |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.2  | 6104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO - (Janela base 0,80x0,60)   | M2 | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59           |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.3  | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2 | 5,76    | 355,57 | R\$ 2.105,68         |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.4  | CH0093    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | M2 | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31         |               |        |                     |               |                      |               |
|        |           | <b>Porta</b>  |    |         |        |                      |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.5  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 35,91   | 218,02 | 7.829,08             |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.6  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)  | M2 | 8,40    | 218,02 | 1.831,36             |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.8  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 11,34   | 745,00 | 8.448,30             |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.9.9  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)  | M2 | 5,04    | 745,00 | 3.754,80             |               |        |                     |               |                      |               |
| 10.0   |           | <b>PISOS</b>  |    |         |        | <b>R\$ 22.507,79</b> |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.10.1 | 73907/006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO   | M2 | 535,80  | 15,63  | R\$ 8.376,11         |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.10.3 | 73946/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO  | M2 | 535,80  | 26,37  | R\$ 14.151,68        |               |        |                     |               |                      |               |
| 11.0   |           | <b>PINTURA</b>  |    |         |        | <b>R\$ 9.681,58</b>  |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.11.1 | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMA0   | M2 | 910,78  | 4,91   | 4.471,90             |               |        |                     |               |                      |               |
| 1.11.2 | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMA0   | M2 | 910,78  | 5,72   | 5.209,63             |               |        |                     |               |                      |               |

*Fábio Luis Pereira Amorim*  
Engenheiro Civil  
CREA/MT 29.87

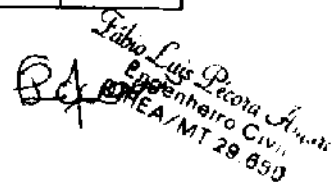
| 12.0      |           | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  |    |       | R\$ 88.334,01 |              |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------|---|----|-------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|
| ÁGUA FRIA |           |   |    |       |               |              |  |  |  |  |  |
| 1.12.1    | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 1,00  | 53,81         | R\$ 53,81    |  |  |  |  |  |
| 1.12.2    | 74217/002 | HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 142,58        | R\$ 142,58   |  |  |  |  |  |
| 1.12.3    | 73828/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDROMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO               | UN | 1,00  | 96,56         | R\$ 96,56    |  |  |  |  |  |
| 1.12.4    | 40676     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTUOES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES          | M² | 0,60  | 152,46        | R\$ 91,47    |  |  |  |  |  |
| 1.12.5    | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 78,00 | 5,61          | R\$ 437,58   |  |  |  |  |  |
| 1.12.6    | 75061/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 6,00  | 9,79          | R\$ 58,74    |  |  |  |  |  |
| 1.12.7    | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 86,00 | 16,34         | R\$ 1.078,44 |  |  |  |  |  |
| 1.12.8    | 000652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM  | M  | 54,00 | 53            | R\$ 2.862,00 |  |  |  |  |  |
| 1.12.9    | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | M  | 18,00 | 53,47         | R\$ 962,46   |  |  |  |  |  |
| 1.12.10   | 72573     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 26,00 | 4,74          | R\$ 123,24   |  |  |  |  |  |
| 1.12.11   | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 3,00  | 5,78          | R\$ 17,34    |  |  |  |  |  |
| 1.12.12   | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 52,00 | 9,92          | R\$ 515,84   |  |  |  |  |  |
| 1.12.13   | 72585     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | UN | 3,00  | 80,41         | R\$ 241,23   |  |  |  |  |  |
| 1.12.14   | 73839     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO        | UN | 30,00 | 9,78          | R\$ 293,40   |  |  |  |  |  |
| 1.12.15   | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 3,00  | 5,49          | R\$ 16,47    |  |  |  |  |  |
| 1.12.16   | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 2,00  | 8,1           | R\$ 16,20    |  |  |  |  |  |
| 1.12.17   | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 14,00 | 16,09         | R\$ 225,26   |  |  |  |  |  |
| 1.12.18   | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 13,00 | 68,37         | R\$ 888,81   |  |  |  |  |  |
| 1.12.19   | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 1,00  | 92,01         | R\$ 92,01    |  |  |  |  |  |
| 1.12.20   | 72454     | TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 8,00  | 16,55         | R\$ 132,40   |  |  |  |  |  |
| 1.12.21   | 72451     | TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 2,00  | 10,78         | R\$ 21,56    |  |  |  |  |  |
| 1.12.22   | 72708     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 2,00  | 22,82         | R\$ 45,64    |  |  |  |  |  |
| 1.12.23   | 72709     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 16,00 | 25,9          | R\$ 414,40   |  |  |  |  |  |
| 1.12.24   | 72710     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X80MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 2,00  | 28,55         | R\$ 57,10    |  |  |  |  |  |
| 1.12.25   | 72703     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 6,00  | 7,4           | R\$ 59,20    |  |  |  |  |  |
| 1.12.26   | 74058/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN | 1,00  | 58,96         | R\$ 58,96    |  |  |  |  |  |
| 1.12.27   | 74176/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO    | UN | 7,00  | 58,9          | R\$ 412,30   |  |  |  |  |  |
| 1.12.28   | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO      | UN | 1,00  | 67,62         | R\$ 67,62    |  |  |  |  |  |
| 1.12.29   | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1, 1/2" (50MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00  | 109,9         | R\$ 889,10   |  |  |  |  |  |

  
 Fabio Luis Pivoto Am  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MT 29.650

|         |           |   |    |       |          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|---|----|-------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.30 | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 39,53    | R\$ 39,53     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 31,38    | R\$ 31,38     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 58,13    | R\$ 523,17    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 296,66   | R\$ 296,66    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.34 | 72789     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 15,89    | R\$ 15,89     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.35 | 72790     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 19,29    | R\$ 38,58     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 252,04   | R\$ 252,04    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.37 | 86888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 3,00  | 307,37   | R\$ 922,11    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.38 | 40729     | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 176,01   | R\$ 1.584,09  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.39 | 8021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 171,56   | R\$ 1.544,04  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.40 | 86876     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 29L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 108,38   | R\$ 218,76    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.41 | 86906     | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 229,97   | R\$ 459,94    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 321,9    | R\$ 643,80    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.43 | 86912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 57,7     | R\$ 115,40    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.44 | 95842     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11   | R\$ 1.441,32  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 9535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 55,67    | R\$ 501,03    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 22,65    | R\$ 271,80    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.46 | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73    | R\$ 142,92    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.47 | 8004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41    | R\$ 604,92    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 32,16    | R\$ 385,92    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.49 | 73648     | LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 4,58     | R\$ 41,22     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.50 | AMMHID 03 | RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO TIPO TACA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDACAO   | UN | 1,00  | 14098,78 | R\$ 14.098,78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.51 | AMMHID 01 | ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm x 3/4 pol  | UN | 25,00 | 4,69     | R\$ 117,25    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.52 | AMMHID 04 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2  | UN | 4,00  | 5,77     | R\$ 23,08     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


 Fabio Luis Pecora Amorim  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MT 29.658

|                |                |  |    |        |         |               |  |  |  |  |  |          |    |
|----------------|----------------|--|----|--------|---------|---------------|--|--|--|--|--|----------|----|
| 1.12.53        | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                      | UN | 2,00   | 41,59   | R\$ 83,18     |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.54        | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                   | UN | 18,00  | 7,79    | R\$ 140,22    |  |  |  |  |  |          |    |
| AGUA FRIA      |                |  |    |        |         |               |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.55        | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, Ø 40 MM  | M  | 38,00  | 9,14    | R\$ 329,04    |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.56        | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 50 MM  | M  | 108,00 | 12,23   | R\$ 1.320,84  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.57        | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM   | M  | 120,00 | 20,94   | R\$ 2.512,80  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.58        | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM   | M  | 6,00   | 38,53   | R\$ 231,18    |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.59        | 72558          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 24,00  | 7,27    | R\$ 174,48    |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.60        | 72559          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 12,00  | 7,5     | R\$ 90,00     |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.61        | 72560          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 12,00  | 8,72    | R\$ 104,64    |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.62        | 72561          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 10,00  | 9,28    | R\$ 92,80     |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.63        | 72541          | CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 12,00  | 28,56   | R\$ 342,72    |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.64        | 72804          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 4,00   | 11,08   | R\$ 48,32     |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.65        | 72774          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   | 26,83   | R\$ 53,66     |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.66        | 72803          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00   | 28,25   | R\$ 56,50     |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.67        | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UN | 1,00   | 73,09   | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.68        | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA /GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00   | 73,09   | R\$ 73,09     |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.69        | 72463          | TE SANITÁRIO 80X80MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 28,00  | 14,53   | R\$ 406,84    |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.70        | 74188/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -          | UN | 17,00  | 128,06  | R\$ 2.177,02  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.71        | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X60MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | UN | 14,00  | 31,63   | R\$ 442,82    |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.72        | CO1053         | CURVA 45° LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM  | UN | 7,00   | 101,45  | R\$ 710,15    |  |  |  |  |  | R\$ 0,00 | 0% |
| 1.12.73        | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA  | UN | 1,00   | 3408,68 | R\$ 3.408,68  |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.74        | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO   | UN | 1,00   | 3976,95 | R\$ 3.976,95  |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.75        | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO  | UN | 2,00   | 6669,89 | R\$ 13.339,78 |  |  |  |  |  |          |    |
| AGUAS PLUVIAIS |                |  |    |        |         |               |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.76        | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 12,00  | 20,94   | R\$ 251,28    |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.77        | 72628          | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 6,00   | 12,75   | R\$ 76,50     |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.78        | CO1213         | JOELHO 90° DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM  | UN | 6,00   | 21,82   | R\$ 131,52    |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.79        | CO1199         | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAÍDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100 MM                             | UN | 2,00   | 42,97   | R\$ 85,94     |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.80        | 72105          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 21, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                     | M  | 10,00  | 48,56   | R\$ 485,60    |  |  |  |  |  |          |    |
| 1.12.81        | 72107          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                      | M  | 11,00  | 24,52   | R\$ 269,72    |  |  |  |  |  |          |    |


 Fábio Luis Pereira Araújo  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MT 28.850

| 13.0    |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | R\$ 44.819,26 |         |        |              |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|---|---------------|---------|--------|--------------|--|--|--|--|--|
| 1.13.1  | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M             | 2710,00 | 2,67   | R\$ 7.235,70 |  |  |  |  |  |
| 1.13.2  | 73860/009 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M             | 330,00  | 4,04   | R\$ 1.333,20 |  |  |  |  |  |
| 1.13.3  | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 8MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M             | 390,00  | 5,61   | R\$ 2.187,90 |  |  |  |  |  |
| 1.13.4  | 73860/011 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M             | 80,00   | 8,94   | R\$ 715,20   |  |  |  |  |  |
| 1.13.5  | 83420     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M             | 150,00  | 8,25   | R\$ 1.237,50 |  |  |  |  |  |
| 1.13.6  | 83421     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M             | 30,00   | 11,75  | R\$ 352,50   |  |  |  |  |  |
| 1.13.7  | 83422     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M             | 65,00   | 17,33  | R\$ 1.126,45 |  |  |  |  |  |
| 1.13.8  | 83423     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M             | 60,00   | 23,19  | R\$ 1.391,40 |  |  |  |  |  |
| 1.13.9  | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M             | 20,00   | 31,36  | R\$ 627,20   |  |  |  |  |  |
| 1.13.10 | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 95 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M             | 80,00   | 31,36  | R\$ 2.508,80 |  |  |  |  |  |
| 1.13.11 | 72331     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID.         | 16,00   | 7,89   | R\$ 126,24   |  |  |  |  |  |
| 1.13.12 | 72332     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID.         | 1,00    | 15,34  | R\$ 15,34    |  |  |  |  |  |
| 1.13.13 | 83467     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UNID.         | 1,00    | 23,36  | R\$ 23,36    |  |  |  |  |  |
| 1.13.14 | 72336     | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID.         | 17,00   | 2,52   | R\$ 42,84    |  |  |  |  |  |
| 1.13.15 | 83488     | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID.         | 15,00   | 17,60  | R\$ 264,00   |  |  |  |  |  |
| 1.13.16 | 83540     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID.         | 43,00   | 9,58   | R\$ 416,24   |  |  |  |  |  |
| 1.13.17 | 83666     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID.         | 11,00   | 17,04  | R\$ 187,44   |  |  |  |  |  |
| 1.13.18 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID.         | 21,00   | 10,89  | R\$ 228,69   |  |  |  |  |  |
| 1.13.19 | 74130/003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID.         | 11,00   | 62,93  | R\$ 692,23   |  |  |  |  |  |
| 1.13.20 | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A a 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID.         | 4,00    | 74,80  | R\$ 299,20   |  |  |  |  |  |
| 1.13.21 | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80A a 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID.         | 4,00    | 105,54 | R\$ 422,16   |  |  |  |  |  |
| 1.13.22 | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID.         | 1,00    | 879,94 | R\$ 879,94   |  |  |  |  |  |
| 1.13.23 | AMMCIV 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | UNID.         | 9,00    | 99,31  | R\$ 893,79   |  |  |  |  |  |
| 1.13.24 | AMMCIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO              | UNID.         | 20,00   | 85,16  | R\$ 1.703,20 |  |  |  |  |  |
| 1.13.25 | 83440     | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO   | UNID.         | 96,00   | 5,02   | R\$ 481,92   |  |  |  |  |  |
| 1.13.26 | 83388     | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL  | UNID.         | 81,00   | 9,35   | R\$ 757,35   |  |  |  |  |  |
| 1.13.27 | 72934     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | M             | 500,00  | 4,17   | R\$ 2.085,00 |  |  |  |  |  |
| 1.13.28 | 72935     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | M             | 60,00   | 5,32   | R\$ 319,20   |  |  |  |  |  |
| 1.13.29 | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | M             | 105,00  | 7,42   | R\$ 779,10   |  |  |  |  |  |

Fabio Luis Pecora Amaro  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MT 29.850

|                                 |                           |  |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|-------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.13.30                         | 73798/001                 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES   | M     | 45,00  | 20,40   | R\$ 918,00           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.1                          | 73953/008                 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UNID. | 65,00  | 89,53   | R\$ 5.819,45         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.2                          | 74094/001                 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA   | UNID. | 6,00   | 22,35   | R\$ 111,75           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.3                          | 83469                     | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 5,00   | 5,36    | R\$ 26,80            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.4                          | 74131/004                 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 1,00   | 485,93  | R\$ 485,93           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.5                          | 74131/005                 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 3,00   | 531,27  | R\$ 1.593,81         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.6                          | 74131/007                 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 1,00   | 864,50  | R\$ 864,50           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.7                          | AMMCIV 02                 | PLACA DE ADVERTENCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UNID. | 5,00   | 29,38   | R\$ 146,90           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.8                          | 83447                     | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA   | UNID. | 4,00   | 118,80  | R\$ 475,20           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.9                          | 74104/001                 | CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIPO MACICO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO | UNID. | 2,00   | 114,75  | R\$ 229,58           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.10                         | AMMCIV 04                 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M  | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.11                         | AMMCIV 05                 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR   | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.12                         | 72254                     | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.13                         | 68069                     | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.14                         | 72135                     | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.15                         | 79517/001                 | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | M³    | 9,50   | 17,50   | R\$ 166,25           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.16                         | 73964/006                 | REATERRO MANUAL DE VALAS   | M³    | 9,50   | 26,26   | R\$ 249,47           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13.17                         | AMMCIV 06                 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PADRAO DE ENEGIA CATEGORIA T6 EM POSTE DE CONCRETO DT-7/300   | UNID. | 1,00   | 3187,23 | R\$ 3.187,23         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.0                            | <b>COMBATE A INCENDIO</b> |  |       |        |         | <b>R\$ 18.980,16</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>EXTINTORES E SINALIZACAO</b> |                           |  |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.1                          | 73775/001                 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN    | 2,00   | 143,74  | R\$ 287,48           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.2                          | 72554                     | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN    | 1,00   | 548,04  | R\$ 548,04           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.3                          | 73775/002                 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA  | UN    | 1,00   | 163,4   | R\$ 163,40           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.4                          | ELE-009                   | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25  | UN    | 4,00   | 25,96   | R\$ 103,84           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ILUMINACAO DE EMERGENCIA</b> |                           |  |       |        |         |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.5                          | AMM INC 001               | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED BI VOLTS  | UN    | 13,00  | 47,51   | R\$ 617,63           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.6                          | 83540                     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN    | 13,00  | 10,34   | R\$ 134,42           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Fábio Luis Picora Amarin*  
Engenheiro Civil  
REA/MT 29.550

|                    |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--------------|--|----|--------|--------|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.14.7             | 73860/008    | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 150,00 | 2,67   | R\$ 400,50            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.8             | 74130/001    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24   | UN | 2,00   | 10,89  | R\$ 21,78             |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.9             | 73613        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALA  | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.10            | ELE-008      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"  | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.11            | 74131/001    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 3 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64             |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SPDA</b>        |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.12            | 72929        | CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 151,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89          |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.13            | 68069        | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UN | 68,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44          |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.14            | 72254        | CABO DE COBRE NU 50 MM2  | M  | 100,00 | 29,71  | R\$ 2.971,00          |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.15            | 79517/001    | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.16            | 73984/006    | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL  | M3 | 25,00  | 26,26  | R\$ 656,50            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.17            | 83448        | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,29 | R\$ 882,32            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.18            | ELE-003      | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO* ( SINAPI - 00000414 ) 09/2011   | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.19            | 55868        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI   | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.20            | 72315        | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM   | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.21            | ELE-004      | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR   | UN | 62,00  | 13,21  | R\$ 819,02            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.22            | ELE-005      | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSIÇÃO ELETRO FIOS)   | UN | 68,00  | 15,19  | R\$ 1.032,92          |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14.23            | ELE-006      | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSIÇÃO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,83  | R\$ 86,64             |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>15.0</b>        |              | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |    |        |        | <b>R\$ 35.551,39</b>  |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.1             | 84122        | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.2             | AMMCOMP1     | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.3             | C10065       | FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 6000 MM                                | m2 | 561,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95         |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.4             | AMM CIVIL-04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 80CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14          |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.5             | 72209        | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3  | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20             |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15.6             | 9537         | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 359,12 | 1,47   | R\$ 527,90            |                   |                      |              |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL GERAL</b> |              |  |    |        |        | <b>R\$ 475.307,30</b> | <b>3ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 31.773,07</b> | <b>6,88%</b> | <b>R\$ 119.598,09</b> | <b>25,16%</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |

(TRINTA E UM MIL, SETESSENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS, E SETE CENTAVOS)

São José do Rio Claro, 30 de janeiro de 2015

Fabio Luis  
Engenheiro Civil  
C.R.E. MT 29.650  
Bdx

**MEDIÇÃO 3**

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/11/2014 a 30/01/2015

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO Nº3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM                             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI        | Medições      |         |               |        |               |         |  |
|----------------------------------|-----------|---|---------|------------|---------------------|----------------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------|--|
|                                  |           |   |         |            |                     |                      | Anteriores    |         | Atual         |        | Acumulado     |         |  |
|                                  |           |   |         |            |                     |                      | Valor (R\$)   | %       | Valor (R\$)   | %      | Valor (R\$)   | %       |  |
| <b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>  |               |         |               |        |               |         |  |
| 1.1.1                            | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92         | R\$ 1.201,92  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.201,92  | 100,00% |  |
| 1.1.2                            | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 3,13       | 373,21              | R\$ 1.164,14         | R\$ 1.164,14  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.164,14  | 100,00% |  |
| <b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>    |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>  |               |         |               |        |               |         |  |
| 2.1                              | 73965/010 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO   | M3      | 84,80      | 30,63               | R\$ 2.591,29         | R\$ 2.591,29  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 2.591,29  | 0,00%   |  |
| 2.2                              | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO   | M3      | 55,69      | 13,85               | R\$ 771,30           | R\$ 771,30    | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 771,30    | 0,00%   |  |
| 2.3                              | 6622      | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE   | M2      | 85,68      | 2,88                | R\$ 246,47           | R\$ 246,47    | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 246,47    | 0,00%   |  |
| <b>3.0 FUNDAÇÃO</b>              |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 28.620,61</b> |               |         |               |        |               |         |  |
| 3.1                              | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=SCM  | M2      | 36,96      | 24,10               | R\$ 890,61           | R\$ 890,61    | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 890,61    | 100,00% |  |
| 3.2                              | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              | R\$ 12.624,84        | R\$ 12.624,84 | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 12.624,84 | 100,00% |  |
| 3.3                              | 5851      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X  | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46         | R\$ 6.858,46  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 6.858,46  | 100,00% |  |
| 3.4                              | 74254/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 923,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56         | R\$ 6.454,56  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 6.454,56  | 100,00% |  |
| 3.5                              | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14         | R\$ 1.792,14  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.792,14  | 100,00% |  |
| <b>4.0 ESTRUTURA</b>             |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 89.624,79</b> |               |         |               |        |               |         |  |
| 4.1                              | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38        | R\$ 2.512,84  | 10,00%  | R\$ 10.051,35 | 40,00% | R\$ 12.564,19 | 50,00%  |  |
| 4.2                              | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20. ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69        | R\$ 11.354,17 | 27,74%  | R\$ 9.111,17  | 22,26% | R\$ 20.465,35 | 50,00%  |  |
| 4.3                              | 73942/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74        | R\$ 8.351,57  | 52,27%  | R\$ 4.793,32  | 30,00% | R\$ 13.144,89 | 82,27%  |  |
| 4.4                              | 73942/002 | FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98         | R\$ 3.306,84  | 43,58%  | R\$ 2.763,54  | 36,42% | R\$ 6.070,38  | 80,00%  |  |
| <b>5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>     |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>  |               |         |               |        |               |         |  |
| 5.1                              | 74106/001 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23         | R\$ 1.675,23  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.675,23  | 100,00% |  |
| <b>6.0 ALVENARIA</b>             |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 38.519,86</b> |               |         |               |        |               |         |  |

  
**Isabela Rosa Apone**  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|        |           |   |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|-----------|---|----|---------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.6.1  | 73935/001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM   | M2 | 917,66  | 40,52  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |           |   |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6.2  | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCR=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M) AÇO CAGO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                      | M  | 100,93  | 13,23  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |           |   |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.0    |           | REVESTIMENTO  |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.1  | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 3,86   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.2  | 5982      | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1 2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 15,38  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.3  | 73912/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,82  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.0    |           | COBERTURA   |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8.1  | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE   | M2 | 551,34  | 32,49  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8.2  | 84036     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO  | M2 | 551,34  | 23,52  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8.6  | 6225      | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMACS - (RUFO + CALHA)   | M2 | 21      | 24,72  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.0    |           | ESQUADRIAS  |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Janela |           |   |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.1  | CH0094    | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCACAO E ACABAMENTO<br>MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)   | M2 | 3,2     | 403,18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.2  | 6104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO - (Janela base 0,60x0,60)   | M2 | 1,2     | 317,16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.3  | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2 | 5,76    | 365,57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.4  | CH0093    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | M2 | 21,6    | 365,57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.5  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS- (Porta de abrir 0,90x2,10)   | M2 | 36,81   | 218,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.6  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS- (Porta de abrir 0,80x2,10)   | M2 | 8,40    | 218,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.8  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)   | M2 | 11,34   | 745,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9.9  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)   | M2 | 5,04    | 745,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.0   |           | PISOS   |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.10.1 | 73907/006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO   | M2 | 535,90  | 15,63  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.10.3 | 73946/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO  | M2 | 535,90  | 26,37  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.0   |           | PINTURA   |    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Quilby*  
*Fátima Rosa Alpino*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|                  |           |  |    |        |        |                                     |                      |  |          |  |          |       |
|------------------|-----------|--|----|--------|--------|-------------------------------------|----------------------|--|----------|--|----------|-------|
| 1.11.1           | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 4,91   | 4.471,90                            |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.11.2           | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 5,72   | 5.209,63                            |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <b>12.0</b>      |           |  |    |        |        | <b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b> | <b>R\$ 66.334,01</b> |  |          |  |          |       |
| <b>AGUA FRIA</b> |           |  |    |        |        |                                     |                      |  |          |  |          |       |
| 1.12.1           | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN | 1,00   | 53,81  | R\$ 53,81                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.2           | 74217/002 | HIDROMETRO 5,00M3/H. D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 142,58 | R\$ 142,58                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.3           | 73828/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDROMETRO PRE-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO              | UN | 1,00   | 96,56  | R\$ 96,56                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.4           | 40678     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTMOES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES         | M² | 0,60   | 152,46 | R\$ 91,47                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.5           | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 78,00  | 5,61   | R\$ 437,58                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.6           | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 6,00   | 9,78   | R\$ 58,74                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.7           | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 66,00  | 16,34  | R\$ 1.078,44                        |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.8           | 000652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM   | M  | 54,00  | 53     | R\$ 2.862,00                        |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.9           | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | M  | 18,00  | 53,47  | R\$ 962,46                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.10          | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 26,00  | 4,74   | R\$ 123,24                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.11          | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 3,00   | 5,78   | R\$ 17,34                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.12          | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 52,00  | 9,92   | R\$ 515,84                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.13          | 72585     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                               | UN | 3,00   | 80,41  | R\$ 241,23                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.14          | 73638     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO       | UN | 30,00  | 9,78   | R\$ 293,40                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.15          | 72436     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 3,00   | 5,49   | R\$ 16,47                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.16          | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 2,00   | 8,1    | R\$ 16,20                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.17          | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 14,00  | 16,09  | R\$ 225,26                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.18          | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 13,00  | 68,37  | R\$ 888,81                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.19          | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                    | UN | 1,00   | 92,01  | R\$ 92,01                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.20          | 72454     | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 8,00   | 16,55  | R\$ 132,40                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.21          | 72451     | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 2,00   | 10,78  | R\$ 21,56                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.22          | 72708     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 2,00   | 22,82  | R\$ 45,64                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.23          | 72709     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 16,00  | 25,9   | R\$ 414,40                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.24          | 72710     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 2,00   | 28,55  | R\$ 57,10                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.25          | 72703     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | UN | 8,00   | 7,4    | R\$ 59,20                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.26          | 74058/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                  | UN | 1,00   | 58,96  | R\$ 58,96                           |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.27          | 74176/001 | REGISTRO CAVALETE 3/4" (25MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00   | 58,9   | R\$ 412,30                          |                      |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Isabela Rosa Apone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029810

|         |           |   |    |       |        |              |          |          |          |       |
|---------|-----------|---|----|-------|--------|--------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.12.28 | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.29 | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1. 1/2" (60MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.30 | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 31,38  | R\$ 31,38    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 58,13  | R\$ 523,17   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (95MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 296,66 | R\$ 296,66   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|         |           | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 15,89  | R\$ 15,89    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|         |           | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00  | 19,29  | R\$ 38,58    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 65MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 252,04 | R\$ 252,04   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.37 | 86888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 3,00  | 307,37 | R\$ 922,11   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.38 | 40729     | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 176,01 | R\$ 1.584,09 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.39 | 6021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 171,56 | R\$ 1.544,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.40 | 86876     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 109,38 | R\$ 218,76   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.41 | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 229,97 | R\$ 459,94   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 321,9  | R\$ 643,80   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.43 | 88912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 57,7   | R\$ 115,40   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.44 | 86942     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11 | R\$ 1.441,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|         | 9535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 55,67  | R\$ 501,03   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 22,65  | R\$ 271,80   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.46 | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73  | R\$ 142,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.47 | 6004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41  | R\$ 604,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 32,16  | R\$ 385,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.48 | 73648     | LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 4,58   | R\$ 41,22    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Isabela Rosa Apone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|                |                |   |    |        |          |               |          |          |          |       |
|----------------|----------------|---|----|--------|----------|---------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.12.50        | AMMHID 03      | RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDAÇÃO                   | UN | 1,00   | 14098,78 | R\$ 14.098,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.51        | AMMHID 01      | ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm x 3/4 pol      | UN | 25,00  | 4,69     | R\$ 117,25    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.52        | AMMHID 04      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2                                  | UN | 4,00   | 5,77     | R\$ 23,08     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.53        | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                     | UN | 2,00   | 41,59    | R\$ 83,18     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.54        | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                  | UN | 18,00  | 7,79     | R\$ 140,22    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| ÁGUA FRIA      |                |   |    |        |          |               |          |          |          |       |
| 1.12.55        | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø40 MM  | M  | 36,00  | 9,14     | R\$ 329,04    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.56        | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 50 MM  | M  | 100,00 | 12,23    | R\$ 1.220,84  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.57        | CO1113         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 150 MM   | M  | 5,00   | 36,53    | R\$ 231,18    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.59        | 72558          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 24,00  | 7,27     | R\$ 174,48    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.60        | 72559          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | 7,5      | R\$ 90,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.61        | 72560          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | 8,72     | R\$ 104,64    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.62        | 72561          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 10,00  | 9,28     | R\$ 92,80     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.63        | 72541          | CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | 28,56    | R\$ 342,72    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.64        | 72604          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 4,00   | 12,08    | R\$ 48,32     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.65        | 72774          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00   | 26,83    | R\$ 53,66     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.66        | 72603          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   | 28,25    | R\$ 56,50     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.67        | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.68        | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.55        | 72483          | TE SANITÁRIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 28,00  | 14,53    | R\$ 406,84    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.56        | 74196/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 80MM COM TAMPA H= 80CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -         | UN | 17,00  | 128,06   | R\$ 2.177,02  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.57        | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   | UN | 14,00  | 31,63    | R\$ 442,82    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.58        | CO1053         | CURVA 45° LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM   | UN | 7,00   | 101,45   | R\$ 710,15    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.59        | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA   | UN | 1,00   | 3408,68  | R\$ 3.408,68  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.60        | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO  | UN | 1,00   | 3976,95  | R\$ 3.976,95  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.61        | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO   | UN | 2,00   | 6669,89  | R\$ 13.339,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| ÁGUAS PLUVIAIS |                |   |    |        |          |               |          |          |          |       |
| 1.12.69        | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       | M  | 12,00  | 20,94    | R\$ 251,28    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.70        | 72628          | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 6,00   | 12,75    | R\$ 76,50     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Assinatura*  
*Isabela Rosa Sphono*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029810

|                                     |            |   |       |         |        |                      |          |          |          |       |
|-------------------------------------|------------|---|-------|---------|--------|----------------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.12.71                             | CO1213     | JOELHO 90° DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM                                       | UN    | 6,00    | 21,92  | R\$ 131,52           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.72                             | CO1199     | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAIDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100 MM                          | UN    | 2,00    | 42,97  | R\$ 85,94            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.73                             | 72105      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                  | M     | 10,00   | 48,56  | R\$ 485,60           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.74                             | 72107      | RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                   | M     | 11,00   | 24,52  | R\$ 269,72           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <b>13.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |            |   |       |         |        | <b>R\$ 44.819,26</b> |          |          |          |       |
| 1.13.1                              | 73860/008  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M     | 2710,00 | 2,67   | R\$ 7.235,70         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.2                              | 73860/009  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 330,00  | 4,04   | R\$ 1.333,20         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|                                     |            | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     |         | 5,61   | R\$ 1.979,00         |          | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|                                     |            | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M     |         | 8,11   | R\$ 2.711,00         |          | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.6                              | 83421      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 30,00   | 11,75  | R\$ 352,50           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.7                              | 83422      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 65,00   | 17,33  | R\$ 1.126,45         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.8                              | 83423      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 60,00   | 23,19  | R\$ 1.391,40         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.9                              | 83424      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 20,00   | 31,36  | R\$ 627,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.10                             | 83424      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 95 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 80,00   | 31,36  | R\$ 2.508,80         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.11                             | 72331      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID  | 16,00   | 7,89   | R\$ 126,24           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.12                             | 72332      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 1,00    | 15,34  | R\$ 15,34            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.13                             | 83487      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UNID. | 1,00    | 23,36  | R\$ 23,36            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.14                             | 72335      | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 17,00   | 2,52   | R\$ 42,84            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.15                             | 83488      | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID. | 15,00   | 17,60  | R\$ 264,00           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.16                             | 83540      | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID. | 43,00   | 9,68   | R\$ 416,24           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.17                             | 83568      | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID. | 11,00   | 17,04  | R\$ 187,44           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.18                             | 74130/001  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 21,00   | 10,89  | R\$ 228,69           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.19                             | 74130/003  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID. | 11,00   | 62,93  | R\$ 692,23           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.20                             | 74130/004  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A a 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 4,00    | 74,80  | R\$ 299,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.21                             | 74130/005  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A a 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,00    | 105,54 | R\$ 422,16           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.22                             | 74130/010  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 1,00    | 879,94 | R\$ 879,94           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.23                             | AMMC/IV 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | UNID  | 9,00    | 99,31  | R\$ 893,79           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Trabala Rosa Afonso*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029810

|         |           |   |       |        |         |               |          |          |          |       |
|---------|-----------|---|-------|--------|---------|---------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.13.24 | AMMCIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  | UNID. | 20,00  | 85,16   | R\$ 1.703,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.25 | 83440     | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO   | UNID. | 96,00  | 5,02    | R\$ 481,92    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.26 | 83388     | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL  | UNID. | 81,00  | 9,35    | R\$ 757,35    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.27 | 72934     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 500,00 | 4,17    | R\$ 2.085,00  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.28 | 72935     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 60,00  | 5,32    | R\$ 319,20    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.29 | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 105,00 | 7,42    | R\$ 779,10    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.30 | 73788/001 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES  | M     | 45,00  | 20,40   | R\$ 918,00    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|         |           | LUMINARIAS DE SÓLITO DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA PARA FLUORESC   | UNID. |        |         |               | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.4  | 74131/004 | ALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 485,93  | R\$ 485,93    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.5  | 74131/005 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 3,00   | 531,27  | R\$ 1.593,81  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.6  | 74131/007 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 864,50  | R\$ 864,50    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.7  | AMMCIV 02 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 5,00   | 29,38   | R\$ 146,90    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.8  | 83447     | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA  | UNID. | 4,00   | 118,80  | R\$ 475,20    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.9  | 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E -2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UNID. | 2,00   | 114,79  | R\$ 229,58    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.10 | AMMCIV 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M   | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.11 | AMMCIV 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR  | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.12 | 72254     | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.13 | 88069     | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR  | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.14 | 72135     | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)  | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.15 | 78517/001 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | M²    | 9,50   | 17,50   | R\$ 166,25    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.16 | 73864/008 | REATERRO MANUAL DE VALAS  | M²    | 9,50   | 26,26   | R\$ 249,47    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.17 | AMMCIV 06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENEGIA CATEGORIA T8 EM POSTE DE CONCRETO D* 77300  | UNID. | 1,00   | 3187,23 | R\$ 3.187,23  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 14.0    |           | COMBATE A INCENDIO<br>EXTINTORES E SINALIZAÇÃO  |       |        |         | R\$ 18.900,16 |          |          |          |       |

*Arabela Rosa Apone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|                                     |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |
|-------------------------------------|--------------|--|----|--------|--------|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 1.14.2                              | 72554        | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 548,04 | R\$ 548,04            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.3                              | 73775/002    | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA  | UN | 1,00   | 163,4  | R\$ 163,40            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.4                              | ELE-009      | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25  | UN | 4,00   | 25,96  | R\$ 103,84            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| <b>ILUMINACAO DE EMERGENCIA</b>     |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |
| 1.14.5                              | AMM INC 001  | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED BI VOLTS  | UN | 13,00  | 47,51  | R\$ 617,63            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.6                              | 83540        | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 13,00  | 10,34  | R\$ 134,42            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.7                              | 73860/008    | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 150,00 | 2,67   | R\$ 400,50            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.8                              | 74130/001    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24   | UN | 2,00   | 10,89  | R\$ 21,78             | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.9                              | 73813        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.10                             | ELE-008      | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"  | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.11                             | 74131/001    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 5 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64             | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| <b>SPDA</b>                         |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |
| 1.14.12                             | 72829        | CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 161,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89          | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.13                             | 68069        | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UN | 68,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44          | R\$ 0,30          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.14                             | 72254        | CABO DE COBRE NU 50 MM2  | M  | 100,00 | 25,71  | R\$ 2.571,00          | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.15                             | 79517/001    | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.16                             | 73964/006    | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL  | M3 | 25,00  | 26,26  | R\$ 656,50            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.17                             | 83446        | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,28 | R\$ 882,32            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.18                             | ELE-003      | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO" ( SINAPI - 00000414 ) 09/2011   | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.19                             | 55866        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI   | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.20                             | 72315        | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM   | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.21                             | ELE-004      | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR   | UN | 62,00  | 13,21  | R\$ 819,02            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.22                             | ELE-005      | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSICAO ELETRO FIOS)   | UN | 68,00  | 15,19  | R\$ 1.032,92          | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.14.23                             | ELE-006      | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,83  | R\$ 86,64             | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| <b>15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |
|                                     |              |  |    |        |        | <b>R\$ 35.551,39</b>  |                   |                      |              |                       |               |
| 1.15.1                              | B4122        | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,80M FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.15.2                              | AMMCOMP1     | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.15.3                              | C10065       | FORRO DE PVC EM PAINELIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 8000 MM                               | m2 | 561,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95         | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.15.4                              | AMM CIVIL-04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 80CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14          | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.15.5                              | 72209        | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE B M3  | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20             | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| 1.15.6                              | 9537         | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 358,12 | 1,47   | R\$ 527,90            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00             | R\$ 0,00     | 0,00%                 |               |
| <b>TOTAL GERAL</b>                  |              |  |    |        |        | <b>R\$ 475.307,30</b> | <b>3ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 31.773,07</b> | <b>6,68%</b> | <b>R\$ 119.998,09</b> | <b>25,16%</b> |

*Quem se Ref*  
**Isabela Rosa Afonso**  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029810

(TRINTA E UM MIL, SETESSENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS, E SETE CENTAVOS)

São José do Rio Claro-MT, 30 de janeiro de 2016.

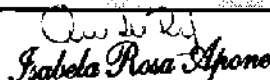
  
*Isabela Rosa Apone*  
Engenheira Civil

### MEDIÇÃO 4

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 31/01/2015 a 16/03/2015

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO Nº3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM       | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI        | Medições      |         |               |        |               |         |
|------------|-----------|---|---------|------------|---------------------|----------------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------|
|            |           |   |         |            |                     |                      | Anterior      |         | Atual         |        | Acumulado     |         |
|            |           |   |         |            |                     |                      | Valor (R\$)   | %       | Valor (R\$)   | %      | Valor (R\$)   | %       |
| <b>1.0</b> |           | <b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>  |               |         |               |        |               |         |
| 1.1.1      | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92         | R\$ 1.201,92  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.201,92  | 100,00% |
| 1.1.2      | 74208/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 3,13       | 379,21              | R\$ 1.164,14         | R\$ 1.164,14  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.164,14  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>  |               |         |               |        |               |         |
| <b>2.0</b> |           | <b>MÓVIMENTO DE TERRA</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>  |               |         |               |        |               |         |
| 1.2.1      | 73965/010 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1.5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO   | M3      | 84,60      | 30,63               | R\$ 2.591,29         | R\$ 2.591,29  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 2.591,29  | 0,00%   |
| 1.2.2      | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO   | M3      | 55,69      | 13,85               | R\$ 771,30           | R\$ 771,30    | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 771,30    | 0,00%   |
| 1.2.3      | 5622      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE   | M2      | 85,58      | 2,88                | R\$ 246,47           | R\$ 246,47    | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 246,47    | 0,00%   |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>  |               |         |               |        |               |         |
| <b>3.0</b> |           | <b>FUNDAÇÃO</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 28.620,61</b> |               |         |               |        |               |         |
| 1.3.1      | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:8 S/BETONEIRA E=5CM  | M2      | 36,96      | 24,10               | R\$ 890,61           | R\$ 890,61    | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 890,61    | 100,00% |
| 1.3.2      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              | R\$ 12.624,84        | R\$ 12.624,84 | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 12.624,84 | 100,00% |
| 1.3.3      | 5651      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 6X  | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46         | R\$ 6.858,46  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 6.858,46  | 100,00% |
| 1.3.4      | 74254/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 923,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56         | R\$ 6.454,56  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 6.454,56  | 100,00% |
| 1.3.5      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14         | R\$ 1.792,14  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.792,14  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 28.620,61</b> |               |         |               |        |               |         |
| <b>4.0</b> |           | <b>ESTRUTURA</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 89.624,79</b> |               |         |               |        |               |         |
| 1.4.1      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38        | R\$ 12.564,19 | 50,00%  | R\$ 10.805,20 | 43,00% | R\$ 23.369,40 | 93,00%  |
| 1.4.2      | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69        | R\$ 20.465,35 | 50,00%  | R\$ 18.828,12 | 46,00% | R\$ 39.293,47 | 96,00%  |
| 1.4.3      | 73942/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74        | R\$ 13.144,89 | 82,27%  | R\$ 2.832,85  | 17,73% | R\$ 15.977,74 | 100,00% |
| 1.4.4      | 73942/002 | FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98         | R\$ 6.070,38  | 80,00%  | R\$ 1.517,60  | 20,00% | R\$ 7.587,98  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 89.624,79</b> |               |         |               |        |               |         |
| <b>5.0</b> |           | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>  |               |         |               |        |               |         |
| 1.5.1      | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS   | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23         | R\$ 1.675,23  | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.675,23  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>  |               |         |               |        |               |         |
| <b>6.0</b> |           | <b>ALVENARIA</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 38.519,06</b> |               |         |               |        |               |         |

  
**Isabela Rosa Afonso**  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|                         |           |  |    |         |        |                      |               |         |              |               |              |        |
|-------------------------|-----------|--|----|---------|--------|----------------------|---------------|---------|--------------|---------------|--------------|--------|
| 1.6.1                   | 73935/001 | ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM  | M2 | 917,66  | 40,52  | R\$ 37.183,76        | R\$ 29.747,01 | 80,00%  | R\$ 0,00     | R\$ 29.747,01 | 80,00%       |        |
| 1.6.2                   | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M); AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABELA 3A                                   | M  | 100,93  | 13,23  | R\$ 1.335,30         | R\$ 1.335,30  | 100,00% | R\$ 0,00     | R\$ 1.335,30  | 100,00%      |        |
| <b>7.0 REVESTIMENTO</b> |           |  |    |         |        | <b>R\$ 42.078,39</b> |               |         |              |               |              |        |
| 1.7.1                   | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M2 | 1835,33 | 3,86   | R\$ 7.084,36         | R\$ 0,00      |         | R\$ 1.062,65 | 15,00%        | R\$ 1.062,65 | 15,00% |
| 1.7.2                   | 5992      | EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M2 | 1835,33 | 15,38  | R\$ 28.227,35        | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.7.3                   | 73912/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PREFABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,82  | R\$ 12.766,68        | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
|                         |           |  |    |         |        | <b>R\$ 1.062,65</b>  |               |         |              |               |              |        |
|                         |           |  |    |         |        | <b>2,21%</b>         |               |         |              |               |              |        |
|                         |           |  |    |         |        | <b>R\$ 1.062,65</b>  |               |         |              |               |              |        |
|                         |           |  |    |         |        | <b>2,21%</b>         |               |         |              |               |              |        |
| <b>8.0 COBERTURA</b>    |           |  |    |         |        | <b>R\$ 31.389,67</b> |               |         |              |               |              |        |
| 1.8.1                   | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE  | M2 | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04        | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.8.2                   | 84038     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO  | M2 | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51        | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.8.6                   | 6225      | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS. 3 DEMAOS - (RUFO + CALHA)  | M2 | 21      | 24,72  | R\$ 519,12           | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
|                         |           |  |    |         |        | <b>R\$ 0,00</b>      |               |         |              |               |              |        |
|                         |           |  |    |         |        | <b>R\$ 0,00</b>      |               |         |              |               |              |        |
|                         |           |  |    |         |        | <b>R\$ 0,00</b>      |               |         |              |               |              |        |
|                         |           |  |    |         |        | <b>R\$ 0,00</b>      |               |         |              |               |              |        |
| <b>9.0 ESQUADRIAS</b>   |           |  |    |         |        | <b>R\$ 31.536,30</b> |               |         |              |               |              |        |
| <b>Janela</b>           |           |  |    |         |        |                      |               |         |              |               |              |        |
| 1.9.1                   | CH0094    | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCACAO E ACABAMENTO MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)   | M2 | 3,2     | 403,18 | R\$ 1.290,17         | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.9.2                   | 6104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO - (Janela basc 0,80x0,60)  | M2 | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59           | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.9.3                   | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2 | 5,76    | 365,57 | R\$ 2.105,68         | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.9.4                   | CH0093    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | M2 | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31         | R\$ 0,00      |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| <b>Porta</b>            |           |  |    |         |        |                      |               |         |              |               |              |        |
| 1.9.5                   | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)   | M2 | 35,91   | 218,02 | 7.829,09             |               |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.9.6                   | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)   | M2 | 8,40    | 218,02 | 1.831,36             |               |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.9.8                   | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER PAVIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)   | M2 | 11,34   | 745,00 | 8.448,30             |               |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.9.9                   | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER PAVIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)   | M2 | 5,04    | 745,00 | 3.754,80             |               |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| <b>10.0 PISOS</b>       |           |  |    |         |        | <b>R\$ 22.507,79</b> |               |         |              |               |              |        |
| 1.10.1                  | 73907/008 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO  | M2 | 535,90  | 15,63  | R\$ 8.376,11         |               |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| 1.10.3                  | 73946/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO   | M2 | 535,90  | 26,37  | R\$ 14.131,68        |               |         | R\$ 0,00     |               | R\$ 0,00     | 0,00%  |
| <b>11.0 PINTURA</b>     |           |  |    |         |        | <b>R\$ 9.681,53</b>  |               |         |              |               |              |        |

*Ass. de Proj.*  
**Isabela Rosa Apone**  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|  |           |   |    |        |        |                      |  |  |          |  |          |       |
|--|-----------|---|----|--------|--------|----------------------|--|--|----------|--|----------|-------|
| 1.11.1                                   | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMAO   | M2 | 910,78 | 4,91   | 4.471,90             |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.11.2                                   | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO   | M2 | 910,78 | 5,72   | 5.209,63             |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <b>12.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b> |           |   |    |        |        | <b>R\$ 66.334,01</b> |  |  |          |  |          |       |
| <b>ÁGUA FRIA</b>                         |           |   |    |        |        |                      |  |  |          |  |          |       |
| 1.12.1                                   | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN | 1,00   | 53,81  | R\$ 53,81            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.2                                   | 74217/002 | HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00   | 142,58 | R\$ 142,58           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.3                                   | 73828/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO             | UN | 1,00   | 96,56  | R\$ 96,56            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.4                                   | 40678     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOLIQUES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNIÇÕES       | M² | 0,80   | 152,46 | R\$ 91,47            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.5                                   | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | M  | 78,00  | 5,61   | R\$ 437,58           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.6                                   | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | M  | 6,00   | 9,79   | R\$ 58,74            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.7                                   | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | M  | 66,00  | 16,34  | R\$ 1.078,44         |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.8                                   | 000652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM  | M  | 54,00  | 53     | R\$ 2.862,00         |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.9                                   | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | M  | 18,00  | 53,47  | R\$ 962,46           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.10                                  | 72573     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 28,00  | 4,74   | R\$ 123,24           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.11                                  | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 3,00   | 5,78   | R\$ 17,34            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.12                                  | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 52,00  | 9,92   | R\$ 515,84           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.13                                  | 72585     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 3,00   | 80,41  | R\$ 241,23           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.14                                  | 73839     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO      | UN | 30,00  | 9,78   | R\$ 293,40           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.15                                  | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN | 3,00   | 5,49   | R\$ 16,47            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.16                                  | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN | 2,00   | 8,1    | R\$ 16,20            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.17                                  | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN | 14,00  | 16,09  | R\$ 225,26           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.18                                  | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN | 13,00  | 68,37  | R\$ 888,81           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.19                                  | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN | 1,00   | 92,01  | R\$ 92,01            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.20                                  | 72454     | TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                           | UN | 8,00   | 16,55  | R\$ 132,40           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.21                                  | 72451     | TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                           | UN | 2,00   | 10,78  | R\$ 21,56            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.22                                  | 72708     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                           | UN | 2,00   | 22,82  | R\$ 45,64            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.23                                  | 72709     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                           | UN | 16,00  | 25,9   | R\$ 414,40           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.24                                  | 72710     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                           | UN | 2,00   | 28,55  | R\$ 57,10            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.25                                  | 72703     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                           | UN | 8,00   | 7,4    | R\$ 59,20            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.26                                  | 74058/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                 | UN | 1,00   | 58,96  | R\$ 58,96            |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.27                                  | 74176/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (20MM) COM CAVALETE ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00   | 58,9   | R\$ 412,30           |  |  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Leandra*  
*Isabela Rosa Apone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|         |           |   |    |       |        |              |          |          |          |       |
|---------|-----------|---|----|-------|--------|--------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.12.28 | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.29 | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1 1/2" (50MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.30 | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 31,38  | R\$ 31,38    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 58,13  | R\$ 523,17   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 296,66 | R\$ 296,66   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.34 | 72789     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 15,89  | R\$ 15,89    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.35 | 72790     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 19,29  | R\$ 38,58    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 252,04 | R\$ 252,04   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.37 | 86888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 3,00  | 307,37 | R\$ 922,11   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.38 | 40729     | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 176,01 | R\$ 1.584,09 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.39 | 8021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 171,56 | R\$ 1.544,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.40 | 86876     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 109,38 | R\$ 218,76   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.41 | 86838     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 229,97 | R\$ 459,94   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 321,9  | R\$ 643,80   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.43 | 86912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 57,7   | R\$ 115,40   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.44 | 88942     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11 | R\$ 1.441,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|         | 8535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 55,67  | R\$ 501,03   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 22,65  | R\$ 271,80   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.46 | 86814     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73  | R\$ 142,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.47 | 6004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41  | R\$ 604,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 32,16  | R\$ 385,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.49 | 73649     | LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 4,58   | R\$ 41,22    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Isabela Rosa Apone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|                       |                |   |    |        |          |               |          |                     |              |                     |              |
|-----------------------|----------------|---|----|--------|----------|---------------|----------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| 1.12.50               | AMMHID 03      | RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 10 000 L. INCLUSIVE FUNDAÇÃO                   | UN | 1,00   | 14098,78 | R\$ 14.098,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.51               | AMMHID 01      | ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm x 3/4 pol      | UN | 25,00  | 4,69     | R\$ 117,25    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.52               | AMMHID 04      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2                                  | UN | 4,00   | 5,77     | R\$ 23,08     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.53               | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                     | UN | 2,00   | 41,59    | R\$ 83,18     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.54               | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                  | UN | 18,00  | 7,79     | R\$ 140,22    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| <b>ESGOTO</b>         |                |   |    |        |          |               |          |                     |              |                     |              |
| 1.12.55               | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø40 MM  | M  | 36,00  | 9,14     | R\$ 329,04    | R\$ 0,00 | R\$ 329,04          | 100,00%      | R\$ 329,04          | 100,00%      |
| 1.12.56               | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 50 MM  | M  | 108,00 | 12,23    | R\$ 1.320,84  | R\$ 0,00 | R\$ 1.320,84        | 100,00%      | R\$ 1.320,84        | 100,00%      |
| 1.12.57               | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 MM   | M  | 120,00 | 20,94    | R\$ 2.512,80  | R\$ 0,00 | R\$ 2.512,80        | 100,00%      | R\$ 2.512,80        | 100,00%      |
| 1.12.58               | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 150 MM   | M  | 6,00   | 38,53    | R\$ 231,18    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.59               | 72558          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 24,00  | 7,27     | R\$ 174,48    | R\$ 0,00 | R\$ 174,48          | 100,00%      | R\$ 174,48          | 100,00%      |
| 1.12.60               | 72559          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00  | 7,5      | R\$ 90,00     | R\$ 0,00 | R\$ 90,00           | 100,00%      | R\$ 90,00           | 100,00%      |
| 1.12.61               | 72560          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00  | 8,72     | R\$ 104,64    | R\$ 0,00 | R\$ 104,64          | 100,00%      | R\$ 104,64          | 100,00%      |
| 1.12.62               | 72561          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 10,00  | 9,28     | R\$ 92,80     | R\$ 0,00 | R\$ 92,80           | 100,00%      | R\$ 92,80           | 100,00%      |
| 1.12.63               | 72541          | CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00  | 28,56    | R\$ 342,72    | R\$ 0,00 | R\$ 342,72          | 100,00%      | R\$ 342,72          | 100,00%      |
| 1.12.64               | 72804          | JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 4,00   | 12,08    | R\$ 48,32     | R\$ 0,00 | R\$ 48,32           | 100,00%      | R\$ 48,32           | 100,00%      |
| 1.12.65               | 72774          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   | 26,83    | R\$ 53,66     | R\$ 0,00 | R\$ 53,66           | 100,00%      | R\$ 53,66           | 100,00%      |
| 1.12.66               | 72603          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   | 28,25    | R\$ 56,50     | R\$ 0,00 | R\$ 56,50           | 100,00%      | R\$ 56,50           | 100,00%      |
| 1.12.67               | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO          | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.68               | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.55               | 72483          | TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 28,00  | 14,53    | R\$ 406,84    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.56               | 74188/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO -         | UN | 17,00  | 128,06   | R\$ 2.177,02  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.57               | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   | UN | 14,00  | 31,63    | R\$ 442,82    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.56               | CO1053         | CURVA 45° LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 150 MM  | UN | 7,00   | 101,45   | R\$ 710,15    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.58               | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA   | UN | 1,00   | 3408,68  | R\$ 3.408,68  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.60               | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO  | UN | 1,00   | 3976,95  | R\$ 3.976,95  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
| 1.12.61               | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO   | UN | 2,00   | 6669,89  | R\$ 13.339,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |
|                       |                |   |    |        |          |               |          | <b>R\$ 5.125,80</b> | <b>7,73%</b> | <b>R\$ 5.125,80</b> | <b>7,73%</b> |
| <b>AGUAS PLUVIAIS</b> |                |   |    |        |          |               |          |                     |              |                     |              |
| 1.12.69               | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                       | M  | 12,00  | 20,94    | R\$ 251,28    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00     | 0,00%               |              |

*Isabela Rosa Alpone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|             |            |   |       |         |        |                      |          |          |          |       |
|-------------|------------|---|-------|---------|--------|----------------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.12.70     | 72628      | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN    | 6,00    | 12,75  | R\$ 76,50            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.71     | CO1213     | JOELHO 90° DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM                                       | UN    | 6,00    | 21,92  | R\$ 131,52           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.72     | CO1199     | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAÍDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100MM                           | UN    | 2,00    | 42,97  | R\$ 85,94            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.73     | 72105      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                  | M     | 10,00   | 48,56  | R\$ 485,60           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.74     | 72107      | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                   | M     | 11,00   | 24,52  | R\$ 269,72           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <b>13.0</b> |            | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |       |         |        | <b>R\$ 44.819,26</b> |          |          |          |       |
| 1.13.1      | 73860008   | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M     | 2710,00 | 2,67   | R\$ 7.235,70         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.2      | 73860008   | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 330,00  | 4,04   | R\$ 1.333,20         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.3      | 73860010   | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 390,00  | 5,61   | R\$ 2.187,90         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.4      | 73860011   | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M     | 80,00   | 8,94   | R\$ 715,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.5      | 83420      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 150,00  | 8,25   | R\$ 1.237,50         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.6      | 83421      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 18 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 30,00   | 11,75  | R\$ 352,50           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.7      | 83422      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 85,00   | 17,33  | R\$ 1.473,25         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.8      | 83423      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 60,00   | 23,19  | R\$ 1.391,40         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.9      | 83424      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 20,00   | 31,36  | R\$ 627,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.10     | 83424      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 80,00   | 31,36  | R\$ 2.508,80         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.11     | 72331      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 18,00   | 7,89   | R\$ 142,02           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.12     | 72332      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 1,00    | 15,34  | R\$ 15,34            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.13     | 83467      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UNID. | 1,00    | 23,36  | R\$ 23,36            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.14     | 72335      | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 17,00   | 2,52   | R\$ 42,84            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.15     | 83466      | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID. | 15,00   | 17,60  | R\$ 264,00           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.16     | 83540      | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID. | 43,00   | 9,68   | R\$ 416,24           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.17     | 83569      | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID. | 11,00   | 17,04  | R\$ 187,44           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.18     | 74130/001  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 21,00   | 10,89  | R\$ 228,69           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.19     | 74130/003  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID. | 11,00   | 62,93  | R\$ 692,23           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.20     | 74130/004  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A & 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 4,00    | 74,80  | R\$ 299,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.21     | 74130/005  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80A & 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,00    | 105,54 | R\$ 422,16           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.22     | 74130/010  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO         | UNID. | 1,00    | 879,94 | R\$ 879,94           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.23     | AMMC/IV C3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | UNID  | 9,00    | 99,31  | R\$ 893,79           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Carla R. J.*  
**Isabela Rosa Afonso**  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|         |           |   |       |        |         |               |          |              |          |                      |
|---------|-----------|---|-------|--------|---------|---------------|----------|--------------|----------|----------------------|
| 1.13.24 | AMMCIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  | UNID  | 20,00  | 85,16   | R\$ 1.703,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | 0,00%                |
| 1.13.25 | 83440     | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO   | UNID  | 96,00  | 5,02    | R\$ 481,92    | R\$ 0,00 | R\$ 481,92   | 100,00%  | R\$ 481,92 100,00%   |
| 1.13.26 | 83388     | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL  | UNID  | 81,00  | 9,35    | R\$ 757,35    | R\$ 0,00 | R\$ 757,35   | 100,00%  | R\$ 757,35 100,00%   |
| 1.13.27 | 72934     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 500,00 | 4,17    | R\$ 2.085,00  | R\$ 0,00 | R\$ 1.042,50 | 50,00%   | R\$ 1.042,50 50,00%  |
| 1.13.28 | 72935     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 60,00  | 5,32    | R\$ 319,20    | R\$ 0,00 | R\$ 319,20   | 100,00%  | R\$ 319,20 100,00%   |
| 1.13.29 | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 105,00 | 7,42    | R\$ 779,10    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.30 | 73798/001 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES  | M     | 45,00  | 20,40   | R\$ 918,00    | R\$ 0,00 | R\$ 459,00   | 50,00%   | R\$ 459,00 50,00%    |
| 1.13.1  | 73853/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 85,00  | 89,53   | R\$ 5.819,45  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.2  | 74094/001 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA  | UNID. | 5,00   | 22,35   | R\$ 111,75    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.3  | 83489     | LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 5,00   | 5,36    | R\$ 26,80     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.4  | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 485,93  | R\$ 485,93    | R\$ 0,00 | R\$ 485,93   | 100,00%  | R\$ 485,93 100,00%   |
| 1.13.5  | 74131/005 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 3,00   | 531,27  | R\$ 1.593,81  | R\$ 0,00 | R\$ 1.593,81 | 100,00%  | R\$ 1.593,81 100,00% |
| 1.13.6  | 74131/007 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 864,50  | R\$ 864,50    | R\$ 0,00 | R\$ 864,50   | 100,00%  | R\$ 864,50 100,00%   |
| 1.13.7  | AMMCIV 02 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELÉTRICIDADE" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID  | 5,00   | 29,38   | R\$ 146,90    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.8  | 83447     | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPAS   | UNID. | 4,00   | 118,80  | R\$ 475,20    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.9  | 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | UNID. | 2,00   | 114,79  | R\$ 229,58    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.10 | AMMCIV 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M   | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.11 | AMMCIV 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO BT REF 3M OU SIMILAR  | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.12 | 72254     | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.13 | 68069     | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR   | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 1.13.14 | 72135     | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)  | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00    | R\$ 0,00 | R\$ 298,00   | 100,00%  | R\$ 298,00 100,00%   |
| 1.13.15 | 79517/001 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,60 M   | M²    | 9,50   | 17,50   | R\$ 166,25    | R\$ 0,00 | R\$ 166,25   | 100,00%  | R\$ 166,25 100,00%   |
| 1.13.16 | 73984/008 | REATERRO MANUAL DE VALAS  | M²    | 9,50   | 26,26   | R\$ 249,47    | R\$ 0,00 | R\$ 249,47   | 100,00%  | R\$ 249,47 100,00%   |
| 1.13.17 | AMMCIV 06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA TB EM POSTE DE CONCRETO DT-77300   | UNID. | 1,00   | 3187,23 | R\$ 3.187,23  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |          | R\$ 0,00 0,00%       |
| 14.0    |           | COMBATE A INCENDIO  |       |        |         | R\$ 18.980,18 |          | R\$ 6.717,93 | 14,99%   | R\$ 6.717,93 14,99%  |
|         |           | EXTINTORES E SINALIZAÇÃO  |       |        |         |               |          |              |          |                      |

*Isabela Rosa Apone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|                          |                         |  |    |        |        |               |          |          |          |       |  |
|--------------------------|-------------------------|--|----|--------|--------|---------------|----------|----------|----------|-------|--|
| 1.14.1                   | 73775/001               | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 2,00   | 143,74 | R\$ 287,48    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.2                   | 72554                   | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 548,04 | R\$ 548,04    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.3                   | 73775/002               | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA  | UN | 1,00   | 163,4  | R\$ 163,40    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.4                   | ELE-008                 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25  | UN | 4,00   | 25,96  | R\$ 103,84    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| ILUMINACAO DE EMERGENCIA |                         |  |    |        |        |               |          |          |          |       |  |
| 1.14.5                   | AMM INC 001             | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED BI VOLTS  | UN | 13,00  | 47,51  | R\$ 617,63    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.6                   | 83540                   | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 13,00  | 10,34  | R\$ 134,42    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.7                   | 73860/008               | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 150,00 | 2,67   | R\$ 400,50    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.8                   | 74130/001               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24   | UN | 2,00   | 10,89  | R\$ 21,78     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.9                   | 73813                   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.10                  | ELE-008                 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"  | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.11                  | 74131/001               | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 5 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| SPDA                     |                         |  |    |        |        |               |          |          |          |       |  |
| 1.14.12                  | 72929                   | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 151,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.13                  | 68089                   | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UN | 68,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.14                  | 72254                   | CABO DE COBRE NU 50 MM2  | M  | 100,00 | 29,71  | R\$ 2.971,00  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.15                  | 79517/001               | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M  | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.16                  | 73964/006               | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL  | M3 | 25,00  | 26,26  | R\$ 656,50    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.17                  | 83446                   | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,29 | R\$ 882,32    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.18                  | ELE-003                 | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO* ( SINAPI - 00000414 ) 09/2011   | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.19                  | 55888                   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI   | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.20                  | 72315                   | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H-30CM   | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.21                  | ELE-004                 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR   | UN | 62,00  | 13,21  | R\$ 819,02    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.22                  | ELE-005                 | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 60mm² ( COMPOSICAO ELETRO FIOS)   | UN | 68,00  | 15,19  | R\$ 1.032,92  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.23                  | ELE-006                 | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,83  | R\$ 86,64     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 15.0                     | SERVICOS COMPLEMENTARES |  |    |        |        | R\$ 35.551,39 |          |          |          |       |  |
| 1.15.1                   | 84122                   | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.2                   | AMMCOMP1                | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.3                   | CID085                  | FORRO DE PVC EM PAINELIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 6000 MM                               | m2 | 551,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.4                   | AMM CIVIL-04            | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 60CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.5                   | 72209                   | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3  | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.6                   | 9637                    | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 359,12 | 1,47   | R\$ 527,90    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |

*Quilici Res*  
*Isabela Rosa Albone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

TOTAL GERAL

R\$ 475.307,30

4ª MEDIÇÃO

R\$ 46.890,16

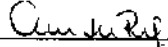
9,87%

R\$ 153.581,86

32,31%

(QUARENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS, E DEZESES CENTAVOS).

São José do Rio Claro-MT, 16 de março de 2015.

  
Isabela Rosa Apone  
Engenheira Civil

**MEDIÇÃO 4**

 CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 31/01/2014 A 16/03/2015

 EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO Nº 3037  
 FONE: (65) 2129-0612. CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM       | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | Medições             |         |               |        |               |         |  |
|------------|-----------|---|---------|------------|---------------------|---------------|----------------------|---------|---------------|--------|---------------|---------|--|
|            |           |   |         |            |                     |               | Anteriores           |         | Atual         |        | Acumulado     |         |  |
|            |           |   |         |            |                     |               | Valor (R\$)          | %       | Valor (R\$)   | %      | Valor (R\$)   | %       |  |
| <b>1.0</b> |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 2.366,06</b>  |         |               |        |               |         |  |
| 1.1.1      | 73948018  | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAÇEM SUPERFICIAL)   | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92  | R\$ 1.201,92         | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.201,92  | 100,00% |  |
| 1.1.2      | 74209001  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 3,13       | 373,21              | R\$ 1.164,14  | R\$ 1.164,14         | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.164,14  | 100,00% |  |
| <b>2.0</b> |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |         |            |                     |               | <b>R\$ 3.609,06</b>  |         |               |        |               |         |  |
| 1.2.1      | 73985010  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO   | M3      | 84,80      | 30,68               | R\$ 2.591,29  | R\$ 2.591,29         | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 2.591,29  | 100,00% |  |
| 1.2.2      | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO   | M3      | 55,59      | 13,85               | R\$ 771,30    | R\$ 771,30           | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 771,30    | 100,00% |  |
| 1.2.3      | 5822      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE   | M2      | 85,58      | 2,88                | R\$ 246,47    | R\$ 246,47           | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 246,47    | 100,00% |  |
| <b>3.0</b> |           | <b>FUNDAÇÃO</b>   |         |            |                     |               | <b>R\$ 3.609,06</b>  |         |               |        |               |         |  |
| 1.3.1      | 73907003  | CONTRAPISOLASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM   | M2      | 36,96      | 24,10               | R\$ 890,61    | R\$ 890,61           | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 890,61    | 100,00% |  |
| 1.3.2      | 74138003  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCR=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              | R\$ 12.624,84 | R\$ 12.624,84        | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 12.624,84 | 100,00% |  |
| 1.3.3      | 5651      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X  | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46  | R\$ 6.858,46         | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 6.858,46  | 100,00% |  |
| 1.3.4      | 74254002  | ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG      | 923,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56  | R\$ 6.454,56         | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 6.454,56  | 100,00% |  |
| 1.3.5      | 73942002  | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14  | R\$ 1.792,14         | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.792,14  | 100,00% |  |
| <b>4.0</b> |           | <b>ESTRUTURA</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 89.624,79</b> |         |               |        |               |         |  |
| 1.4.1      | 74138003  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCR=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38 | R\$ 12.564,19        | 50,00%  | R\$ 10.805,20 | 48,00% | R\$ 23.369,40 | 93,00%  |  |
| 1.4.2      | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69 | R\$ 20.465,35        | 50,00%  | R\$ 18.828,12 | 46,00% | R\$ 39.293,47 | 96,00%  |  |
| 1.4.3      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74 | R\$ 13.144,89        | 82,27%  | R\$ 2.832,85  | 17,73% | R\$ 15.977,74 | 100,00% |  |
| 1.4.4      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98  | R\$ 6.070,38         | 80,00%  | R\$ 1.517,60  | 20,00% | R\$ 7.587,98  | 100,00% |  |
| <b>5.0</b> |           | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 1.675,23</b>  |         |               |        |               |         |  |
| 1.5.1      | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS   | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23  | R\$ 1.675,23         | 100,00% | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 1.675,23  | 100,00% |  |
| <b>6.0</b> |           | <b>ALVENARIA</b>  |         |            |                     |               | <b>R\$ 38.519,06</b> |         |               |        |               |         |  |

Fábio Luis Pécora Amorim  
 Eng. Civil CREA/MT 29.650

|        |           |   |    |         |        |               |               |         |              |        |               |         |
|--------|-----------|---|----|---------|--------|---------------|---------------|---------|--------------|--------|---------------|---------|
| 1.6.1  | 73935/001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM   | M2 | 917,66  | 40,52  | R\$ 37.183,76 | R\$ 29.747,01 | 80,00%  | R\$ 0,00     | 0,00%  | R\$ 29.747,01 | 80,00%  |
| 1.6.2  | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO PCR=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M) AÇO C60. BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                       | M  | 100,93  | 13,23  | R\$ 1.335,30  | R\$ 1.335,30  | 100,00% | R\$ 0,00     | 0,00%  | R\$ 1.335,30  | 100,00% |
| 7.0    |           | REVESTIMENTO  |    |         |        | R\$ 48.078,39 |               |         |              |        | R\$ 31.062,31 | 80,69%  |
| 1.7.1  | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 3,86   | R\$ 7.084,36  |               |         | R\$ 1.062,65 | 15,00% |               |         |
| 1.7.2  | 5982      | EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 15,38  | R\$ 28.227,35 |               |         |              |        |               |         |
| 1.7.3  | 73912/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,82  | R\$ 12.766,68 |               |         |              |        |               |         |
| 8.0    |           | COBERTURA   |    |         |        | R\$ 31.399,67 |               |         |              |        | R\$ 1.062,65  | 2,21%   |
| 1.8.1  | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE   | M2 | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04 |               |         |              |        |               |         |
| 1.8.2  | 84036     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO   | M2 | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51 |               |         |              |        |               |         |
| 1.8.6  | 6225      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS - (RUFO + CALHA)   | M2 | 21      | 24,72  | R\$ 519,12    |               |         |              |        |               |         |
| 9.0    |           | ESQUADRIAS  |    |         |        | R\$ 33.536,30 |               |         |              |        |               |         |
| Janela |           |   |    |         |        |               |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.1  | CH0094    | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO<br>MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)   | M2 | 3,2     | 409,18 | R\$ 1.290,17  |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.2  | 6104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO - (Janela basc 0,60x0,60)   | M2 | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59    |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.3  | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISÃO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2 | 5,76    | 365,57 | R\$ 2.105,68  |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.4  | CH0093    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISÃO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | M2 | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31  |               |         |              |        |               |         |
| Porta  |           |   |    |         |        |               |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.5  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)  | M2 | 35,91   | 218,02 | 7.829,09      |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.6  | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)  | M2 | 8,40    | 218,02 | 1.831,96      |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.8  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 0,80x2,10)   | M2 | 11,34   | 745,00 | 8.448,30      |               |         |              |        |               |         |
| 1.9.9  | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)   | M2 | 6,04    | 745,00 | 3.754,80      |               |         |              |        |               |         |
| 10.0   |           | PISOS   |    |         |        | R\$ 22.507,79 |               |         |              |        |               |         |
| 1.10.1 | 73907/008 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO   | M2 | 538,90  | 15,63  | R\$ 9.376,11  |               |         |              |        |               |         |
| 1.10.3 | 73946/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO  | M2 | 535,90  | 26,37  | R\$ 14.131,68 |               |         |              |        |               |         |
| 11.0   |           | PINTURA   |    |         |        | R\$ 9.681,53  |               |         |              |        |               |         |
| 1.11.1 | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMA0   | M2 | 910,78  | 4,91   | 4.471,90      |               |         |              |        |               |         |
| 1.11.2 | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMA0   | M2 | 910,78  | 5,72   | 5.209,63      |               |         |              |        |               |         |

| Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Descrição   |
|------------|----------------|-------------|---|
| 1.12.1     | R\$ 53,81      | 53,81       | 74218/001 UN KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   |
| 1.12.2     | R\$ 142,58     | 142,58      | 74217/002 UN HIDRÔMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| 1.12.3     | R\$ 96,56      | 96,56       | 73828/001 UN ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              |
| 1.12.4     | R\$ 91,47      | 152,46      | 40876 M <sup>2</sup> PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BÔTIQUES EM FERRO QUADRICULADO COM GARRINHOES  |
| 1.12.5     | R\$ 437,58     | 78,00       | 75051/002 M TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEIXOS 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               |
| 1.12.6     | R\$ 58,74      | 9,79        | 75051/003 M TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEIXOS 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               |
| 1.12.7     | R\$ 1.078,44   | 66,00       | 75051/005 M TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEIXOS 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               |
| 1.12.8     | R\$ 2.862,00   | 54,00       | C00652 M TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEIXOS Ø 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               |
| 1.12.9     | R\$ 962,45     | 18,00       | 75051/007 M TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEIXOS 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               |
| 1.12.10    | R\$ 129,24     | 26,00       | 72673 UN JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   |
| 1.12.11    | R\$ 17,34      | 3,00        | 72675 UN JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   |
| 1.12.12    | R\$ 515,84     | 62,00       | 72679 UN JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   |
| 1.12.13    | R\$ 241,23     | 80,43       | 72585 UN JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   |
| 1.12.14    | R\$ 293,40     | 30,00       | 72639 UN JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           |
| 1.12.15    | R\$ 16,47      | 3,00        | 72439 UN TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| 1.12.16    | R\$ 16,20      | 2,00        | 72440 UN TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| 1.12.17    | R\$ 225,26     | 14,00       | 72442 UN TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| 1.12.18    | R\$ 888,81     | 10,00       | 72444 UN TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| 1.12.19    | R\$ 92,01      | 1,00        | 72445 UN TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| 1.12.20    | R\$ 132,40     | 8,00        | 72454 UN TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                |
| 1.12.21    | R\$ 21,56      | 2,00        | 72451 UN TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                |
| 1.12.22    | R\$ 45,64      | 2,00        | 72706 UN REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                |
| 1.12.23    | R\$ 414,40     | 16,00       | 72709 UN REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                |
| 1.12.24    | R\$ 57,10      | 2,00        | 72710 UN REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                |
| 1.12.25    | R\$ 59,20      | 8,00        | 72703 UN REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                |
| 1.12.26    | R\$ 58,96      | 1,00        | 74058/002 UN TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BAIXO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  |
| 1.12.27    | R\$ 412,30     | 7,00        | 74178/001 UN REGISTRO GAVETA 3/4" (28MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| 1.12.28    | R\$ 67,62      | 1,00        | 74175/001 UN REGISTRO GAVETA 1" (25MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     |
| 1.12.29    | R\$ 989,10     | 9,00        | 74174/001 UN REGISTRO GAVETA 1,1/2" (38MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |

AGUA FRIA INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS R\$ 66.394,01


Eng. CIVIL/CREA/MT 29.650  
 FÉLIX DA SILVA JUNIOR

|         |           |   |    |       |          |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|---|----|-------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.12.30 | 74164/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 39,53    | R\$ 39,53     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 31,38    | R\$ 31,38     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 58,13    | R\$ 523,17    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 296,66   | R\$ 296,66    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.34 | 72789     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 15,89    | R\$ 15,89     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.35 | 72790     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 19,29    | R\$ 38,58     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 252,04   | R\$ 252,04    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.37 | 86888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P   | UN | 3,00  | 307,37   | R\$ 922,11    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.38 | 43728     | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 176,01   | R\$ 1.584,09  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.39 | 6021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 171,56   | R\$ 1.544,04  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.40 | 86878     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 109,38   | R\$ 218,76    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.41 | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 229,97   | R\$ 459,94    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 321,9    | R\$ 643,80    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.43 | 86912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 57,7     | R\$ 115,40    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.44 | 86942     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11   | R\$ 1.441,32  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 9535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 55,67    | R\$ 501,03    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 22,65    | R\$ 271,80    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.46 | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73    | R\$ 142,92    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.47 | 8004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41    | R\$ 604,92    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 32,16    | R\$ 385,92    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.49 | 73848     | LUYA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 4,58     | R\$ 41,22     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.50 | AMMHID 03 | RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO TIPO TACA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDAÇÃO   | UN | 1,00  | 14098,78 | R\$ 14.098,78 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.51 | AMMHID 01 | ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm x 3/4 pol  | UN | 25,00 | 4,69     | R\$ 117,25    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12.52 | AMMHID 04 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2  | UN | 4,00  | 5,77     | R\$ 23,08     |  |  |  |  |  |  |  |  |


|                       |                |   |    |        |         |               |  |  |              |         |              |      |
|-----------------------|----------------|---|----|--------|---------|---------------|--|--|--------------|---------|--------------|------|
| 1.12.53               | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                     | UN | 2,00   | 41,59   | R\$ 83,18     |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.54               | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                  | UN | 18,00  | 7,79    | R\$ 140,22    |  |  |              |         |              |      |
| <b>ESGOTO</b>         |                |   |    |        |         |               |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.55               | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø40 MM  | M  | 36,00  | 9,14    | R\$ 329,04    |  |  | R\$ 329,04   | 100,00% | R\$ 329,04   | 100% |
| 1.12.56               | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 50 MM   | M  | 108,00 | 12,23   | R\$ 1.320,84  |  |  | R\$ 1.320,84 | 100,00% | R\$ 1.320,84 | 100% |
| 1.12.57               | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM  | M  | 120,00 | 20,94   | R\$ 2.512,80  |  |  | R\$ 2.512,80 | 100,00% | R\$ 2.512,80 | 100% |
| 1.12.58               | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM  | M  | 6,00   | 38,53   | R\$ 231,18    |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.59               | 72558          | JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 24,00  | 7,27    | R\$ 174,48    |  |  | R\$ 174,48   | 100,00% | R\$ 174,48   | 100% |
| 1.12.60               | 72558          | JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00  | 7,5     | R\$ 90,00     |  |  | R\$ 90,00    | 100,00% | R\$ 90,00    | 100% |
| 1.12.61               | 72560          | JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00  | 8,72    | R\$ 104,64    |  |  | R\$ 104,64   | 100,00% | R\$ 104,64   | 100% |
| 1.12.62               | 72561          | JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 10,00  | 9,28    | R\$ 92,80     |  |  | R\$ 92,80    | 100,00% | R\$ 92,80    | 100% |
| 1.12.63               | 72541          | CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00  | 28,56   | R\$ 342,72    |  |  | R\$ 342,72   | 100,00% | R\$ 342,72   | 100% |
| 1.12.64               | 72804          | JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 4,00   | 12,08   | R\$ 48,32     |  |  | R\$ 48,32    | 100,00% | R\$ 48,32    | 100% |
| 1.12.65               | 72774          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   | 26,83   | R\$ 53,66     |  |  | R\$ 53,66    | 100,00% | R\$ 53,66    | 100% |
| 1.12.66               | 72803          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   | 28,25   | R\$ 56,50     |  |  | R\$ 56,50    | 100,00% | R\$ 56,50    | 100% |
| 1.12.67               | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO          | UN | 1,00   | 73,09   | R\$ 73,09     |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.68               | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   | 73,09   | R\$ 73,09     |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.55               | 72463          | TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 28,00  | 14,53   | R\$ 406,84    |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.59               | 74166/001      | CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO -         | UN | 17,00  | 128,06  | R\$ 2.177,02  |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.57               | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN | 14,00  | 31,63   | R\$ 442,82    |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.58               | CO1053         | CURVA 45º LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM   | UN | 7,00   | 101,45  | R\$ 710,15    |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.59               | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA   | UN | 1,00   | 3408,68 | R\$ 3.408,68  |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.60               | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO  | UN | 1,00   | 3976,95 | R\$ 3.976,95  |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.61               | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO   | UN | 2,00   | 6689,89 | R\$ 13.339,78 |  |  |              |         |              |      |
| <b>ÁGUAS PLUVIAIS</b> |                |   |    |        |         |               |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.69               | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                       | M  | 12,00  | 20,94   | R\$ 251,28    |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.70               | 72828          | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 6,00   | 12,75   | R\$ 76,50     |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.71               | CO1213         | JOELHO 90º DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM   | UN | 6,00   | 21,92   | R\$ 131,52    |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.72               | CO1199         | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAÍDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100 MM                            | UN | 2,00   | 42,97   | R\$ 85,94     |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.73               | 72105          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                    | M  | 10,00  | 48,56   | R\$ 485,60    |  |  |              |         |              |      |
| 1.12.74               | 72107          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                     | M  | 11,00  | 24,52   | R\$ 269,72    |  |  |              |         |              |      |

R\$ 5.125,80

7,73%

  
 Fábio Luis Pécora Amorim  
 Eng. Civil CREA/MT 29.650

| 13.0    |            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |       |         | R\$ 44.819,26 |              |  |  |  |  |
|---------|------------|---|-------|---------|---------------|--------------|--|--|--|--|
| 1.13.1  | 73860/008  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M     | 2710,00 | 2,67          | R\$ 7.235,70 |  |  |  |  |
| 1.13.2  | 73860/009  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 330,00  | 4,04          | R\$ 1.333,20 |  |  |  |  |
| 1.13.3  | 73860/010  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 360,00  | 5,51          | R\$ 2.187,90 |  |  |  |  |
| 1.13.4  | 73860/011  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M     | 80,00   | 8,94          | R\$ 715,20   |  |  |  |  |
| 1.13.5  | 83420      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 10 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 150,00  | 8,25          | R\$ 1.237,50 |  |  |  |  |
| 1.13.6  | 83421      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 16 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 30,00   | 11,75         | R\$ 352,50   |  |  |  |  |
| 1.13.7  | 83422      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 25 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 65,00   | 17,33         | R\$ 1.126,45 |  |  |  |  |
| 1.13.8  | 83423      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 80,00   | 23,19         | R\$ 1.391,40 |  |  |  |  |
| 1.13.9  | 83424      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 20,00   | 31,36         | R\$ 627,20   |  |  |  |  |
| 1.13.10 | 83424      | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 95 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 80,00   | 31,36         | R\$ 2.508,80 |  |  |  |  |
| 1.13.11 | 72331      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 10,00   | 7,89          | R\$ 126,24   |  |  |  |  |
| 1.13.12 | 72332      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID. | 1,00    | 15,34         | R\$ 15,34    |  |  |  |  |
| 1.13.13 | 83467      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UNID. | 1,00    | 23,36         | R\$ 23,36    |  |  |  |  |
| 1.13.14 | 72335      | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 17,00   | 2,52          | R\$ 42,84    |  |  |  |  |
| 1.13.15 | 83466      | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID. | 15,00   | 17,60         | R\$ 264,00   |  |  |  |  |
| 1.13.16 | 83540      | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID. | 43,00   | 9,68          | R\$ 416,24   |  |  |  |  |
| 1.13.17 | 83566      | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID. | 11,00   | 17,04         | R\$ 187,44   |  |  |  |  |
| 1.13.18 | 74130/001  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 21,00   | 10,89         | R\$ 228,69   |  |  |  |  |
| 1.13.19 | 74130/003  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID. | 11,00   | 52,93         | R\$ 582,23   |  |  |  |  |
| 1.13.20 | 74130/004  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A a 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 4,00    | 74,80         | R\$ 299,20   |  |  |  |  |
| 1.13.21 | 74130/005  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A a 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,00    | 105,54        | R\$ 422,16   |  |  |  |  |
| 1.13.22 | 74130/010  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 1,00    | 879,94        | R\$ 879,94   |  |  |  |  |
| 1.13.23 | AMMCIIV 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | UNID. | 9,00    | 99,31         | R\$ 893,79   |  |  |  |  |
| 1.13.24 | AMMCIIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO              | UNID. | 20,00   | 85,16         | R\$ 1.703,20 |  |  |  |  |
| 1.13.25 | 83440      | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO   | UNID. | 96,00   | 5,02          | R\$ 481,92   |  |  |  |  |
| 1.13.26 | 83398      | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL  | UNID. | 81,00   | 9,35          | R\$ 757,35   |  |  |  |  |
| 1.13.27 | 72834      | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | M     | 800,00  | 4,17          | R\$ 2.085,00 |  |  |  |  |
| 1.13.28 | 72835      | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | M     | 80,00   | 5,32          | R\$ 319,20   |  |  |  |  |
| 1.13.29 | 72836      | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | M     | 105,00  | 7,42          | R\$ 779,10   |  |  |  |  |

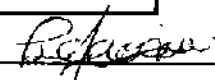
  
 Fábio Luis Pécora Amorim  
 Eng. Civil CREA/MT 29.650



|                                     |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |  |  |
|-------------------------------------|--------------|--|----|--------|--------|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|--|--|
| 1.14.7                              | 73890A008    | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 150,00 | 2,67   | R\$ 400,50            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.8                              | 74130A001    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24   | UN | 2,00   | 10,89  | R\$ 21,78             |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.9                              | 73613        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALA  | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.10                             | ELE-008      | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LIVRA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"   | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.11                             | 74131A001    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 3 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64             |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| SPDA                                |              |  |    |        |        |                       |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.12                             | 72929        | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 151,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89          |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.13                             | 68069        | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UN | 68,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44          |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.14                             | 72254        | CABO DE COBRE NU 50 MM2  | M  | 100,00 | 29,71  | R\$ 2.971,00          |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.15                             | 78517A001    | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.16                             | 73984A008    | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL  | M3 | 25,00  | 25,26  | R\$ 656,50            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.17                             | 83446        | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,29 | R\$ 882,32            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.18                             | ELE-003      | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO* ( SINAPI - 00000414 ) 09/2011   | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.19                             | 55888        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI   | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.20                             | 72315        | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM   | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.21                             | ELE-004      | SUORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR  | UN | 62,00  | 13,21  | R\$ 819,02            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.22                             | ELE-005      | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 60mm² ( COMPOSICAO ELETRO FIOS)   | UN | 68,00  | 15,15  | R\$ 1.032,92          |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.14.23                             | ELE-006      | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,83  | R\$ 86,64             |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| <b>15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |              |  |    |        |        | <b>R\$ 35.551,39</b>  |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.15.1                              | 84122        | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.15.2                              | AMMCOMP1     | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.15.3                              | C10065       | FORRO DE PVC EM PAINIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 6000 MM                                 | m2 | 551,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95         |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.15.4                              | AMM CIVIL-04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 80CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14          |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.15.5                              | 72209        | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3  | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20             |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| 1.15.6                              | B537         | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 359,12 | 1,47   | R\$ 527,90            |                   |                      |              |                       |               |  |  |
| <b>TOTAL GERAL</b>                  |              |  |    |        |        | <b>R\$ 475.307,30</b> | <b>3ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 46.890,16</b> | <b>9,87%</b> | <b>R\$ 153.581,86</b> | <b>32,31%</b> |  |  |

(QUARENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

São José do Rio Claro, 16 de março de 2015



Fábio Luis Pécora Amorim  
Eng. Civil CREA/MT 29.650

**MEDIÇÃO 5**

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 16/03/2015 A 28/07/2015

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDEREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO Nº 3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM       | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI        | Medições      |         |             |       |               |         |
|------------|-----------|--|---------|------------|---------------------|----------------------|---------------|---------|-------------|-------|---------------|---------|
|            |           |  |         |            |                     |                      | Anteriores    |         | Atual       |       | Acumulado     |         |
|            |           |  |         |            |                     |                      | Valor (R\$)   | %       | Valor (R\$) | %     | Valor (R\$)   | %       |
| <b>1.0</b> |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>  |               |         |             |       |               |         |
| 1.1.1      | 73948/016 | IMPEZA MANUAL DO TERRENO (RASPAGEM SUPERFICIAL)  | M2      | 651,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92         | R\$ 1.201,92  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.201,92  | 100,00% |
| 1.1.2      | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2      | 3,13       | 373,21              | R\$ 1.164,14         | R\$ 1.164,14  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.164,14  | 100,00% |
| <b>2.0</b> |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>  |               |         |             |       |               |         |
| 1.2.1      | 73995/010 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO  | M3      | 84,90      | 30,63               | R\$ 2.591,29         | R\$ 2.591,29  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 2.591,29  | 0,00%   |
| 1.2.2      | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO  | M3      | 55,69      | 13,85               | R\$ 771,30           | R\$ 771,30    | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 771,30    | 0,00%   |
| 1.2.3      | 5622      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE  | M2      | 65,58      | 2,88                | R\$ 246,47           | R\$ 246,47    | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 246,47    | 0,00%   |
| <b>3.0</b> |           | <b>FUNDAÇÃO</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 28.620,61</b> |               |         |             |       |               |         |
| 1.3.1      | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM   | M2      | 36,96      | 24,10               | R\$ 890,61           | R\$ 890,61    | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 890,61    | 100,00% |
| 1.3.2      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,65              | R\$ 12.624,84        | R\$ 12.624,84 | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 12.624,84 | 100,00% |
| 1.3.3      | 5651      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO / REAPROVEITAMENTO 5X  | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46         | R\$ 6.858,46  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 6.858,46  | 100,00% |
| 1.3.4      | 74254/002 | ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 923,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56         | R\$ 6.454,56  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 6.454,56  | 100,00% |
| 1.3.5      | 73942/002 | ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14         | R\$ 1.792,14  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.792,14  | 100,00% |
| <b>4.0</b> |           | <b>ESTRUTURA</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 89.424,79</b> |               |         |             |       |               |         |
| 1.4.1      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38        | R\$ 23.369,40 | 93,00%  | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 23.369,40 | 93,00%  |
| 1.4.2      | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69        | R\$ 39.293,47 | 96,00%  | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 39.293,47 | 96,00%  |
| 1.4.3      | 73942/002 | ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74        | R\$ 15.977,74 | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 15.977,74 | 100,00% |
| 1.4.4      | 73942/002 | FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98         | R\$ 7.587,98  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 7.587,98  | 100,00% |
| <b>5.0</b> |           | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>  |               |         |             |       |               |         |
| 1.5.1      | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS   | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23         | R\$ 1.675,23  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.675,23  | 100,00% |
| <b>6.0</b> |           | <b>ALVENARIA</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 38.519,06</b> |               |         |             |       |               |         |

|  |          |   |    |         |        |               |               |         |  |               |         |
|--|----------|---|----|---------|--------|---------------|---------------|---------|--|---------------|---------|
| 1.6.1                                  | 73936001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM  | M2 | 917,66  | 40,52  | R\$ 37.183,76 | R\$ 29.747,01 | 80,00%  |  | R\$ 29.747,01 | 80,00%  |
| 1.6.2                                  | 74200001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FOR20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                       | M  | 100,93  | 13,23  | R\$ 1.335,30  | R\$ 1.335,30  | 100,00% |  | R\$ 1.335,30  | 100,00% |
| <p><b>1.7.0 - COBERTURA</b></p>        |          |   |    |         |        |               |               |         |  |               |         |
| 1.7.1                                  | 5974     | CRAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,8CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 3,86   | R\$ 7.084,36  | R\$ 1.062,65  | 15,00%  |  | R\$ 4.250,62  | 60,00%  |
| 1.7.2                                  | 5982     | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2,6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 15,38  | R\$ 28.227,35 | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 13.549,13 | 48,00%  |
| 1.7.3                                  | 73912001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,82  | R\$ 12.766,68 | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| <p><b>1.8.0 - COBERTURA</b></p>        |          |   |    |         |        |               |               |         |  |               |         |
| 1.8.1                                  | 73931001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE   | M2 | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04 | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.8.2                                  | 84036    | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO  | M2 | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51 | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.8.6                                  | 6225     | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOIS - (PUPO + CALHA)  | M2 | 21      | 24,72  | R\$ 519,12    | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| <p><b>1.9.0 - JANELAS E PORTAS</b></p> |          |   |    |         |        |               |               |         |  |               |         |
| <p><b>Janela</b></p>                   |          |   |    |         |        |               |               |         |  |               |         |
| 1.9.1                                  | CH0094   | JANELA DE FERRO SOB ENCÔMENDA, COLOCACAO E ACABAMENTO MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)  | M2 | 3,2     | 403,18 | R\$ 1.290,17  | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.9.2                                  | 8104     | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO - (Janela base 0,60x0,60)   | M2 | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59    | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.9.3                                  | 73964001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2 | 5,76    | 365,57 | R\$ 2.105,68  | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.9.4                                  | CH0093   | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                                | M2 | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31  | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| <p><b>Porta</b></p>                    |          |   |    |         |        |               |               |         |  |               |         |
| 1.9.5                                  | 73933003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 35,91   | 218,02 | 7.829,06      | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.9.6                                  | 73933003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 8,40    | 218,02 | 1.831,36      | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.9.8                                  | 84876    | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 11,34   | 745,00 | 8.448,30      | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.9.9                                  | 84876    | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM GUARNICAO 15CM/LIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)  | M2 | 5,04    | 745,00 | 3.754,80      | R\$ 0,00      |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| <p><b>1.10.0 - PISO</b></p>            |          |   |    |         |        |               |               |         |  |               |         |
| 1.10.1                                 | 73907006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO   | M2 | 536,90  | 15,63  | R\$ 8.376,11  |               |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 1.10.3                                 | 73946001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO  | M2 | 536,90  | 26,37  | R\$ 14.131,68 |               |         |  | R\$ 0,00      | 0,00%   |

|                  |           |  |    |        |        |              |  |          |       |
|------------------|-----------|--|----|--------|--------|--------------|--|----------|-------|
| 1.11.1           | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRÍLICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 4,91   | 4.471,90     |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.11.2           | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 5,72   | 5.209,83     |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <b>ÁGUA FRIA</b> |           |  |    |        |        |              |  |          |       |
| 1.12.1           | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | UN | 1,00   | 53,81  | R\$ 53,81    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.2           | 74217/002 | HIDRÔMETRO 6,00x3/4", D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                       | UN | 1,00   | 142,58 | R\$ 142,58   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.3           | 73828/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO            | UN | 1,00   | 96,56  | R\$ 96,56    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.4           | 40878     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTOJÕES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES      | MP | 0,80   | 152,46 | R\$ 91,47    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.5           | 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | M  | 78,00  | 5,61   | R\$ 437,58   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.6           | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | M  | 8,00   | 9,79   | R\$ 58,74    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.7           | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | M  | 88,00  | 16,34  | R\$ 1.078,44 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.8           | 000652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM   | M  | 54,00  | 53     | R\$ 2.862,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.9           | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | M  | 18,00  | 53,47  | R\$ 962,46   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.10          | 72573     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 26,00  | 4,74   | R\$ 123,24   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.11          | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 3,00   | 5,78   | R\$ 17,34    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.12          | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 52,00  | 9,92   | R\$ 515,84   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.13          | 72586     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º ÁGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 3,00   | 80,41  | R\$ 241,23   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.14          | 73838     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º ÁGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO     | UN | 30,00  | 9,78   | R\$ 293,40   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.15          | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN | 3,00   | 5,49   | R\$ 16,47    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.16          | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN | 2,00   | 8,1    | R\$ 16,20    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.17          | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN | 14,00  | 16,09  | R\$ 225,26   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.18          | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN | 13,00  | 68,37  | R\$ 888,81   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.19          | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN | 1,00   | 92,01  | R\$ 92,01    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.20          | 72454     | TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                          | UN | 8,00   | 16,55  | R\$ 132,40   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.21          | 72451     | TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                          | UN | 2,00   | 10,78  | R\$ 21,56    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.22          | 72708     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 80X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                          | UN | 2,00   | 22,82  | R\$ 45,64    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.23          | 72709     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                          | UN | 18,00  | 25,9   | R\$ 414,40   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.24          | 72710     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 85X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                          | UN | 2,00   | 28,55  | R\$ 57,10    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.25          | 72703     | REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                          | UN | 8,00   | 7,4    | R\$ 59,20    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.26          | 74058/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                | UN | 1,00   | 58,96  | R\$ 58,96    |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.27          | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00   | 58,9   | R\$ 412,30   |  | R\$ 0,00 | 0,00% |



|         |           |   |    |       |        |              |          |  |          |       |
|---------|-----------|---|----|-------|--------|--------------|----------|--|----------|-------|
| 1.12.28 | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.29 | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1. 1/2" (50MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.30 | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 31,38  | R\$ 31,38    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.32 | 85118     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 58,13  | R\$ 523,17   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 296,66 | R\$ 296,66   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.34 | 72789     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 15,89  | R\$ 15,89    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.35 | 72780     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | 19,29  | R\$ 38,58    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 252,04 | R\$ 252,04   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.37 | 86888     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P   | UN | 3,00  | 307,37 | R\$ 922,11   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.38 | 40729     | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 176,01 | R\$ 1.584,09 | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.39 | 8021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 171,56 | R\$ 1.544,04 | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.40 | 86876     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P  | UN | 2,00  | 109,38 | R\$ 218,76   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.41 | 86906     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 229,97 | R\$ 459,94   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 321,9  | R\$ 643,80   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.43 | 86912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 57,7   | R\$ 115,40   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.44 | 86942     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11 | R\$ 1.441,32 | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.45 | 86836     | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 55,67  | R\$ 501,03   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.46 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 22,65  | R\$ 271,80   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.46 | 86814     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73  | R\$ 142,92   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.47 | 8004      | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41  | R\$ 604,92   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 12,00 | 32,16  | R\$ 385,92   | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.49 | 73948     | LUBA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 4,58   | R\$ 41,22    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |

|                       |                |   |    |        |          |               |              |          |          |              |              |         |
|-----------------------|----------------|---|----|--------|----------|---------------|--------------|----------|----------|--------------|--------------|---------|
| 1.12.50               | AMMHID 03      | RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDAÇÃO                     | UN | 1,00   | 14098,78 | R\$ 14.098,78 | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |              |         |
| 1.12.51               | AMMHID 01      | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RÍGIDO PARA TUBO SOLDÁVEL 25mm x 3/4 pol        | UN | 25,00  | 4,69     | R\$ 117,25    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |              |         |
| 1.12.52               | AMMHID 04      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2                                    | UN | 4,00   | 5,77     | R\$ 23,08     | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |              |         |
| 1.12.53               | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                       | UN | 2,00   | 41,59    | R\$ 83,18     | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |              |         |
| 1.12.54               | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                    | UN | 18,00  | 7,79     | R\$ 140,22    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |              |         |
| <b>ESGOTO</b>         |                |   |    |        |          |               |              |          |          |              |              |         |
| 1.12.55               | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, Ø40 MM  | M  | 35,00  | 9,14     | R\$ 320,04    | R\$ 329,04   | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 329,04   | 100,00% |
| 1.12.56               | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 50 MM   | M  | 108,00 | 12,23    | R\$ 1.320,84  | R\$ 1.320,84 | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 1.320,84 | 100,00% |
| 1.12.57               | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM  | M  | 120,00 | 20,94    | R\$ 2.512,80  | R\$ 2.512,80 | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 2.512,80 | 100,00% |
| 1.12.58               | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM  | M  | 6,00   | 38,53    | R\$ 231,18    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.59               | 72558          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 24,00  | 7,27     | R\$ 174,48    | R\$ 174,48   | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 174,48   | 100,00% |
| 1.12.60               | 72559          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | 7,5      | R\$ 90,00     | R\$ 90,00    | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 90,00    | 100,00% |
| 1.12.61               | 72560          | JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | 8,72     | R\$ 104,64    | R\$ 104,64   | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 104,64   | 100,00% |
| 1.12.62               | 72561          | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 10,00  | 9,28     | R\$ 92,80     | R\$ 92,80    | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 92,80    | 100,00% |
| 1.12.63               | 72541          | CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00  | 28,55    | R\$ 342,72    | R\$ 342,72   | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 342,72   | 100,00% |
| 1.12.64               | 72604          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 4,00   | 12,08    | R\$ 48,32     | R\$ 48,32    | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 48,32    | 100,00% |
| 1.12.65               | 72774          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00   | 26,83    | R\$ 53,66     | R\$ 53,66    | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 53,66    | 100,00% |
| 1.12.66               | 72603          | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   | 28,25    | R\$ 56,50     | R\$ 56,50    | 100,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 56,50    | 100,00% |
| 1.12.67               | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.68               | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA / GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.55               | 72463          | TE SANITÁRIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 28,00  | 14,53    | R\$ 406,84    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.58               | 74168/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN | 17,00  | 128,06   | R\$ 2.177,02  | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.57               | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UN | 14,00  | 31,63    | R\$ 442,82    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.58               | CO1053         | CURVA 45° LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 150 MM   | UN | 7,00   | 101,45   | R\$ 710,15    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.59               | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSE SÉPTICA   | UN | 1,00   | 3408,68  | R\$ 3.408,68  | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.60               | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBICO   | UN | 1,00   | 3976,95  | R\$ 3.976,95  | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.12.61               | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO   | UN | 2,00   | 6669,89  | R\$ 13.339,78 | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |
|                       |                |   |    |        |          |               |              |          |          | R\$ 5.125,80 | 7,73%        |         |
| <b>ÁGUAS PLUVIAIS</b> |                |   |    |        |          |               |              |          |          |              |              |         |
| 1.12.09               | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 12,00  | 20,94    | R\$ 251,28    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        | R\$ 0,00     | 0,00%   |

|             |           |   |       |         |        |                      |          |          |          |       |  |
|-------------|-----------|---|-------|---------|--------|----------------------|----------|----------|----------|-------|--|
| 1.12.70     | 72628     | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 6,00    | 12,75  | R\$ 76,50            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.12.71     | CO1213    | JOELHO 90° DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM                                       | UN    | 6,00    | 21,92  | R\$ 131,52           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.12.72     | CO1199    | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAÍDA VERTICAL, COM CRELHA CROMADA, Ø 100 MM                          | UN    | 2,00    | 47,97  | R\$ 85,94            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.12.73     | 72105     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM                                  | M     | 10,00   | 48,56  | R\$ 485,60           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.12.74     | 72107     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                   | M     | 11,00   | 24,52  | R\$ 269,72           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| <b>13.0</b> |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |       |         |        | <b>R\$ 44.819,16</b> |          |          |          |       |  |
| 1.13.1      | 73860008  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 7,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M     | 2710,00 | 2,67   | R\$ 7.235,70         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.2      | 73860009  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 330,00  | 4,04   | R\$ 1.333,20         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.3      | 73860010  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M     | 390,00  | 5,61   | R\$ 2.187,90         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.4      | 73860011  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M     | 80,00   | 8,94   | R\$ 715,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.5      | 83420     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 150,00  | 8,25   | R\$ 1.237,50         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.6      | 83421     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 30,00   | 11,75  | R\$ 352,50           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.7      | 83422     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 65,00   | 17,33  | R\$ 1.126,45         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.8      | 83423     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 60,00   | 23,19  | R\$ 1.391,40         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.9      | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 20,00   | 31,36  | R\$ 627,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.10     | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 95 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M     | 80,00   | 31,36  | R\$ 2.508,80         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.11     | 72331     | N°ERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 15,00   | 7,89   | R\$ 118,24           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.12     | 72332     | N°ERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 1,00    | 15,34  | R\$ 15,34            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.13     | 83467     | INTERRUPTOR SIMPI ES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | UNID. | 1,00    | 23,36  | R\$ 23,36            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.14     | 72335     | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 17,00   | 2,52   | R\$ 42,84            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.15     | 83460     | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID. | 15,00   | 17,60  | R\$ 264,00           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.16     | 83540     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID. | 43,00   | 9,68   | R\$ 416,24           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.17     | 83566     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID. | 11,00   | 17,04  | R\$ 187,44           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.18     | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 21,00   | 10,89  | R\$ 228,69           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.19     | 74130/009 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID. | 11,00   | 62,93  | R\$ 692,23           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.20     | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A a 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 4,00    | 74,80  | R\$ 299,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.21     | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80A a 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,00    | 105,54 | R\$ 422,16           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.22     | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 1,00    | 879,94 | R\$ 879,94           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.13.23     | AMMCIV 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | UNID. | 9,00    | 99,31  | R\$ 893,79           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |

|                          |           |   |       |        |         |               |              |         |              |         |
|--------------------------|-----------|---|-------|--------|---------|---------------|--------------|---------|--------------|---------|
| 1.13.24                  | AMMCIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  | UNID. | 20,00  | 85,16   | R\$ 1.703,20  | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.25                  | 83440     | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO   | UNID. | 96,00  | 5,02    | R\$ 481,92    | R\$ 481,92   | 100,00% | R\$ 481,92   | 100,00% |
| 1.13.26                  | 83388     | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL  | UNID. | 81,00  | 9,35    | R\$ 757,35    | R\$ 757,35   | 100,00% | R\$ 757,35   | 100,00% |
| 1.13.27                  | 72834     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 500,00 | 4,17    | R\$ 2.085,00  | R\$ 1.042,50 | 50,00%  | R\$ 1.042,50 | 50,00%  |
| 1.13.28                  | 72935     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 90,00  | 5,32    | R\$ 319,20    | R\$ 319,20   | 100,00% | R\$ 319,20   | 100,00% |
| 1.13.29                  | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 105,00 | 7,42    | R\$ 779,10    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.30                  | 73798/001 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXOES  | M     | 45,00  | 20,40   | R\$ 918,00    | R\$ 459,00   | 50,00%  | R\$ 459,00   | 50,00%  |
| 1.13.1                   | 78953/008 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE E 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 85,00  | 89,58   | R\$ 5.819,45  | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.2                   | 74094/001 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA  | UNID. | 5,00   | 22,35   | R\$ 111,75    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.3                   | 83489     | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 5,00   | 5,36    | R\$ 26,80     | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.4                   | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 485,93  | R\$ 485,93    | R\$ 485,93   | 100,00% | R\$ 485,93   | 100,00% |
| 1.13.5                   | 74131/006 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 3,00   | 531,27  | R\$ 1.593,81  | R\$ 1.593,81 | 100,00% | R\$ 1.593,81 | 100,00% |
| 1.13.6                   | 74131/007 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 864,50  | R\$ 864,50    | R\$ 864,50   | 100,00% | R\$ 864,50   | 100,00% |
| 1.13.7                   | AMMCIV 02 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 5,00   | 29,38   | R\$ 146,90    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.8                   | 83447     | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA  | UNID. | 4,00   | 118,90  | R\$ 475,20    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.9                   | 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | UNID. | 2,00   | 114,79  | R\$ 229,58    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.10                  | AMMCIV 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M   | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80     | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.11                  | AMMCIV 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M DU SIMILAR  | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40     | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.12                  | 72254     | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.13                  | 88009     | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR  | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
| 1.13.14                  | 72135     | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)  | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00    | R\$ 298,00   | 100,00% | R\$ 298,00   | 100,00% |
| 1.13.15                  | 79817/001 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | M²    | 8,50   | 17,50   | R\$ 166,25    | R\$ 166,25   | 100,00% | R\$ 166,25   | 100,00% |
| 1.13.16                  | 73964/008 | REATERRO MANUAL DE VALAS  | M³    | 8,60   | 26,26   | R\$ 249,47    | R\$ 249,47   | 100,00% | R\$ 249,47   | 100,00% |
| 1.13.17                  | AMMCIV 08 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENEGIA CATEGORIA T8 EM POSTE DE CONCRETO DT-7/300  | UNID. | 1,00   | 3187,23 | R\$ 3.187,23  | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00     | 0,00%   |
|                          |           |   |       |        |         | R\$ 14.999,93 |              |         | R\$ 6.717,93 | 14,99%  |
| EXTINTORES E SINALIZAÇÃO |           |   |       |        |         |               |              |         |              |         |

|                                     |              |  |    |        |        |               |          |  |          |       |
|-------------------------------------|--------------|--|----|--------|--------|---------------|----------|--|----------|-------|
| 1.14.1                              | 73775001     | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 2,00   | 143,74 | R\$ 287,48    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.2                              | 72554        | EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 548,04 | R\$ 548,04    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.3                              | 73775002     | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA  | UN | 1,00   | 163,4  | R\$ 163,40    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.4                              | ELE-009      | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25  | UN | 4,00   | 25,96  | R\$ 103,84    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| ILUMINACAO DE EMERGENCIA            |              |  |    |        |        |               |          |  |          |       |
| 1.14.5                              | AMM INC 001  | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED BI VOLTS  | UN | 13,00  | 47,51  | R\$ 617,63    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.6                              | 83540        | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 13,00  | 10,34  | R\$ 134,42    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.7                              | 73990008     | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 150,00 | 2,67   | R\$ 400,50    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.8                              | 74130001     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24   | UN | 2,00   | 10,89  | R\$ 21,78     | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.9                              | 79813        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.10                             | ELE-008      | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"  | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.11                             | 74131/001    | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 5 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64     | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| SPDA                                |              |  |    |        |        |               |          |  |          |       |
| 1.14.12                             | 72929        | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 151,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.13                             | 88069        | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UN | 88,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.14                             | 72254        | CABO DE COBRE NU 50 MM2  | M  | 100,00 | 29,71  | R\$ 2.971,00  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.15                             | 79517001     | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.16                             | 73994008     | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL  | M3 | 26,00  | 26,26  | R\$ 656,50    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.17                             | 83446        | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,29 | R\$ 882,32    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.18                             | ELE-003      | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO ( SINAPI - 00000414 ) 09/2011  | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.19                             | 58866        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI   | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.20                             | 72315        | TERMINAL ABREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM   | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.21                             | ELE-004      | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR   | UN | 82,00  | 13,21  | R\$ 819,02    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.22                             | ELE-005      | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSICAO ELETRO FIOS)   | UN | 68,00  | 15,19  | R\$ 1.032,92  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.14.23                             | ELE-006      | SOLDA EXOTERMICA 80 PARA CABO 35mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,89  | R\$ 86,64     | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| TOTAL DO GRUPO 1.14 - R\$ 25.551,39 |              |  |    |        |        |               |          |  |          |       |
| GRUPO 1.15 - OBRAS COMPLEMENTARES   |              |  |    |        |        |               |          |  |          |       |
| 1.15.1                              | B4122        | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,80M FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.15.2                              | AMMCOMP1     | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.15.3                              | CK006        | FORRO DE PVC EM PAINELIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA - DIMENSÕES 200 X 6000 MM                              | m2 | 551,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95 | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.15.4                              | AMM CIVIL-04 | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 80CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14  | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.15.5                              | 72209        | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3  | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20     | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.15.6                              | 8637         | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 359,12 | 1,47   | R\$ 527,90    | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | 0,00% |

TOTAL GERAL

RS 475.400,00

475,40

(DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS, E NOVE CENTAVOS)

São José do Rio Claro-MT, 28 de julho de 2015.



THALISSON EVANGELISTA LIMA

Engenheiro Civil

CREA MT 22288 D

### MEDIÇÃO 5

CONVÊNIO: 149/2013  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO LAR DOS IDOSOS  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO CLARO  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 16/03/2015 A 28/07/2015

EMPRESA EXECUTORA: SANEPAVI SANEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO  
 CNPJ: 52.519048/0001-04  
 ENDREÇO: RUA DA CONSOLAÇÃO N°3037  
 FONE: (65) 2129-0612, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO - SP

| ITEM       | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI                               | Medições      |         |             |       |               |         |
|------------|-----------|---|---------|------------|---------------------|---|---------------|---------|-------------|-------|---------------|---------|
|            |           |   |         |            |                     |   | Anteriores    |         | Atual       |       | Acumulado     |         |
|            |           |   |         |            |                     |   | Valor (R\$)   | %       | Valor (R\$) | %     | Valor (R\$)   | %       |
| <b>1.0</b> |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 2.366,06</b>                         |               |         |             |       |               |         |
| 1.1.1      | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | M2      | 551,34     | 2,18                | R\$ 1.201,92                                | R\$ 1.201,92  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.201,92  | 100,00% |
| 1.1.2      | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 3,3        | 373,21              | R\$ 1.164,14                                | R\$ 1.164,14  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.164,14  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 0,00 0,00% R\$ 2.366,06 100,00%</b>  |               |         |             |       |               |         |
| <b>2.0</b> |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 3.609,06</b>                         |               |         |             |       |               |         |
| 1.2.1      | 73965/010 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATF 1.5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO   | M3      | 84,60      | 30,63               | R\$ 2.591,29                                | R\$ 2.591,29  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 2.591,29  | 0,00%   |
| 1.2.2      | 72920     | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO   | M3      | 55,69      | 13,85               | R\$ 771,30                                  | R\$ 771,30    | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 771,30    | 0,00%   |
| 1.2.3      | 5622      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE   | M2      | 60,56      | 2,88                | R\$ 246,47                                  | R\$ 246,47    | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 246,47    | 0,00%   |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 0,00 0,00% R\$ 3.609,06 100,00%</b>  |               |         |             |       |               |         |
| <b>3.0</b> |           | <b>FUNDAÇÃO</b>   |         |            |                     | <b>R\$ 28.620,61</b>                        |               |         |             |       |               |         |
| 1.3.1      | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONCIRA E=5CM  | M2      | 36,96      | 24,10               | R\$ 890,61                                  | R\$ 890,61    | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 890,61    | 100,00% |
| 1.3.2      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 27,06      | 466,05              | R\$ 12.624,84                               | R\$ 12.624,84 | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 12.624,84 | 100,00% |
| 1.3.3      | 6661      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X  | M2      | 304,55     | 22,52               | R\$ 6.858,46                                | R\$ 6.858,46  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 6.858,46  | 100,00% |
| 1.3.4      | 74251/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 8 3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 923,4      | 6,99                | R\$ 6.454,56                                | R\$ 6.454,56  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 6.454,56  | 100,00% |
| 1.3.5      | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 238        | 7,53                | R\$ 1.792,14                                | R\$ 1.792,14  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.792,14  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 0,00 0,00% R\$ 28.620,61 100,00%</b> |               |         |             |       |               |         |
| <b>4.0</b> |           | <b>ESTRUTURA</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 89.624,79</b>                        |               |         |             |       |               |         |
| 1.4.1      | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3      | 53,86      | 466,55              | R\$ 25.128,38                               | R\$ 23.369,40 | 93,00%  | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 23.369,40 | 93,00%  |
| 1.4.2      | 84214     | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, UE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2      | 961,04     | 42,59               | R\$ 40.930,69                               | R\$ 39.293,47 | 96,00%  | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 39.293,47 | 96,00%  |
| 1.4.3      | 73942/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 8 3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG      | 2285,8     | 6,99                | R\$ 15.977,74                               | R\$ 15.977,74 | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 15.977,74 | 100,00% |
| 1.4.4      | 73942/002 | FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG      | 1007,7     | 7,53                | R\$ 7.587,98                                | R\$ 7.587,98  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 7.587,98  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 0,00 0,00% R\$ 86.228,59 96,21%</b>  |               |         |             |       |               |         |
| <b>5.0</b> |           | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 1.675,23</b>                         |               |         |             |       |               |         |
| 1.5.1      | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS   | M2      | 243,14     | 6,89                | R\$ 1.675,23                                | R\$ 1.675,23  | 100,00% | R\$ 0,00    | 0,00% | R\$ 1.675,23  | 100,00% |
|            |           |   |         |            |                     | <b>R\$ 0,00 0,00% R\$ 1.675,23 100,00%</b>  |               |         |             |       |               |         |
| <b>6.0</b> |           | <b>ALVENARIA</b>  |         |            |                     | <b>R\$ 38.519,06</b>                        |               |         |             |       |               |         |

*Assinatura*  
**Isabela Rosa Sphore**  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|               |           |   |    |         |        |                     |               |               |               |               |         |                      |
|---------------|-----------|---|----|---------|--------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|----------------------|
| 1.6.1         | 73935/001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) L=1CM   | M2 | 917,66  | 40,52  | R\$ 37.183,76       | R\$ 29.747,01 | 80,00%        | R\$ 0,00      | R\$ 29.747,01 | 80,00%  |                      |
| 1.6.2         | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK-20MPA (PRFPARO COM BETONEIRA M) AÇO CASO BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                     | M  | 100,93  | 13,23  | R\$ 1.335,30        | R\$ 1.335,30  | 100,00%       | R\$ 0,00      | R\$ 1.335,30  | 100,00% |                      |
|               |           |   |    |         |        | R\$ 0,00            | 0,00%         | R\$ 31.082,31 | 80,69%        |               |         |                      |
| <b>7.0</b>    |           |   |    |         |        | <b>REVESTIMENTO</b> |               |               |               |               |         | <b>R\$ 48.078,39</b> |
| 1.7.1         | 5974      | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M2 | 1835,33 | 3,86   | R\$ 7.084,36        | R\$ 1.062,65  | 15,00%        | R\$ 3.187,96  | R\$ 4.250,62  | 60,00%  |                      |
| 1.7.2         | 5982      | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MFDA, F.SPESSURA 1,5CM) PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 1835,33 | 15,38  | R\$ 28.227,35       | R\$ 0,00      |               | R\$ 13.549,13 | R\$ 13.549,13 | 48,00%  |                      |
| 1.7.3         | 73912/001 | REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PREFABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 458,9   | 27,82  | R\$ 17.766,68       | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
|               |           |   |    |         |        | R\$ 16.737,09       | 34,81%        | R\$ 17.799,74 | 37,02%        |               |         |                      |
| <b>8.0</b>    |           |   |    |         |        | <b>COBERTURA</b>    |               |               |               |               |         | <b>R\$ 31.399,67</b> |
| 1.8.1         | 73931/001 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE   | M2 | 551,34  | 32,49  | R\$ 17.913,04       | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.8.2         | 84036     | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 4 MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO   | M2 | 551,34  | 23,52  | R\$ 12.967,51       | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.8.6         | 6225      | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DE COBERTURAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMASOS (RUFO + CALHA)  | M2 | 71      | 24,72  | R\$ 519,12          | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
|               |           |   |    |         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| <b>9.0</b>    |           |   |    |         |        | <b>ESQUADRIAS</b>   |               |               |               |               |         | <b>R\$ 33.536,30</b> |
| <b>Janela</b> |           |   |    |         |        |                     |               |               |               |               |         |                      |
| 1.9.1         | CH0094    | JANELA DE FERRO SOB ENCOMENDA, COLOCACAO E ACABAMENTO<br>MAXIM-AR - (Janela max de 1,00x0,40)   | M2 | 3,2     | 403,18 | R\$ 1.290,17        | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.9.2         | 8104      | JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO - Janela base 0,60x0,60   | M2 | 1,2     | 317,16 | R\$ 380,59          | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.9.3         | 73984/001 | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDRO 1,50X1,20M - (Janelas de 1,20x1,20)                                | M2 | 5,76    | 365,57 | R\$ 2.105,68        | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.9.4         | CH0083    | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO 1,50X1,20M - (Janelas de 2,00x1,20)                               | M2 | 21,6    | 365,57 | R\$ 7.896,31        | R\$ 0,00      |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| <b>Porta</b>  |           |   |    |         |        |                     |               |               |               |               |         |                      |
| 1.9.5         | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 35,91   | 218,02 | 7.829,09            |               |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.9.6         | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS - (Porta de abrir 0,80x2,10)  | M2 | 8,40    | 218,02 | 1.831,36            |               |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.9.8         | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 0,90x2,10)  | M2 | 11,34   | 745,00 | 8.448,30            |               |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.9.9         | 84876     | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (Porta de abrir 1,20x2,10)  | M2 | 5,04    | 745,00 | 3.754,80            |               |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| <b>10.0</b>   |           |   |    |         |        | <b>PISOS</b>        |               |               |               |               |         | <b>R\$ 22.507,79</b> |
| 1.10.1        | 73907/006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECANICO  | M2 | 535,90  | 15,63  | R\$ 8.376,11        |               |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| 1.10.3        | 73946/001 | PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PCI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO  | M2 | 535,90  | 26,37  | R\$ 14.131,68       |               |               | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 0,00%   |                      |
| <b>11.0</b>   |           |   |    |         |        | <b>PINTURA</b>      |               |               |               |               |         | <b>R\$ 9.681,53</b>  |

*Isabela Rosa Alpone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029810

|                  |           |  |    |        |        |                                     |          |  |          |          |       |                      |
|------------------|-----------|--|----|--------|--------|-------------------------------------|----------|--|----------|----------|-------|----------------------|
| 1.11.1           | 73954/003 | PINTURA LATEX ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 4,91   | 4 471,90                            |          |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.11.2           | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO  | M2 | 910,78 | 5,72   | 5 209,63                            |          |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| <b>12.0</b>      |           |  |    |        |        | <b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b> |          |  |          |          |       | <b>R\$ 66.334,01</b> |
| <b>ÁGUA FRIA</b> |           |  |    |        |        |                                     |          |  |          |          |       |                      |
| 1.12.1           | 74218/001 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UN | 1,00   | 53,81  | R\$ 53,81                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.2           | 74217/002 | HIDROMETRO 5,00M3/H, D-3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 142,58 | R\$ 142,58                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.3           | 73826/001 | ABRIGO PARA CAVALETE/HIDROMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                | UN | 1,00   | 96,56  | R\$ 96,56                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.4           | 406/8     | PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIMES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES           | M² | 0,60   | 152,46 | R\$ 91,47                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.5           | 75051/002 | TUPO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | M  | 78,00  | 5,61   | R\$ 437,58                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.6           | 75051/003 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | M  | 6,00   | 9,79   | R\$ 58,74                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.7           | 75051/005 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | M  | 66,00  | 16,34  | R\$ 1.078,44                        | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.8           | CO0652    | TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 75 MM   | M  | 54,00  | 53     | R\$ 2.862,00                        | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.9           | 75051/007 | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                | M  | 18,00  | 53,47  | R\$ 962,46                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.10          | 72573     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | UN | 26,00  | 4,74   | R\$ 123,24                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.11          | 72575     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | UN | 3,00   | 5,78   | R\$ 17,34                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.12          | 72579     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | UN | 52,00  | 9,92   | R\$ 515,84                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.13          | 72585     | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | UN | 3,00   | 80,41  | R\$ 241,23                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.14          | 73639     | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO         | UN | 30,00  | 9,78   | R\$ 293,40                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.15          | 72439     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN | 3,00   | 5,49   | R\$ 16,47                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.16          | 72440     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN | 2,00   | 8,1    | R\$ 16,20                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.17          | 72442     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN | 14,00  | 16,09  | R\$ 225,26                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.18          | 72444     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN | 13,00  | 68,37  | R\$ 888,81                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.19          | 72445     | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN | 1,00   | 92,01  | R\$ 92,01                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.20          | 72454     | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 8,00   | 16,55  | R\$ 132,40                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.21          | 72451     | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 2,00   | 10,78  | R\$ 21,56                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.22          | 72708     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 2,00   | 22,82  | R\$ 45,64                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.23          | 72709     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 16,00  | 25,9   | R\$ 414,40                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.24          | 72710     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 2,00   | 28,55  | R\$ 57,10                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.25          | 72703     | REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 8,00   | 7,4    | R\$ 59,20                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.26          | 74058/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | UN | 1,00   | 58,96  | R\$ 58,96                           | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |
| 1.12.27          | 74176/001 | REGISTRO CAVALETE 3/4" (25MM) COM CAROULA - ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00   | 58,9   | R\$ 412,30                          | R\$ 0,00 |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |                      |

*Isabela Rosa Sponzo*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|         |           |  |    |       |        |              |          |          |          |       |
|---------|-----------|--|----|-------|--------|--------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.12.28 | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | 67,62  | R\$ 67,62    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.29 | 74174/001 | REGISTRO GAVETA 1 1/2" (50MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 109,9  | R\$ 989,10   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.30 | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1" (32MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 39,53  | R\$ 39,53    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.31 | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 31,38  | R\$ 31,38    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.32 | 85116     | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 58,13  | R\$ 523,17   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.33 | 74179/001 | REGISTRO GAVETA 3" (85MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 296,66 | R\$ 296,66   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.34 | 72789     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 15,89  | R\$ 15,89    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.35 | 72790     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00  | 19,29  | R\$ 38,58    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.36 | 72795     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 35MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  | 252,04 | R\$ 252,04   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.37 | 86986     | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013_P  | UN | 3,00  | 307,37 | R\$ 922,11   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.38 | 40720     | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 9,00  | 176,01 | R\$ 1.584,09 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.39 | 6021      | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 171,56 | R\$ 1.544,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.40 | 86376     | TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P   | UN | 2,00  | 109,38 | R\$ 218,76   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.41 | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00  | 229,97 | R\$ 459,94   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.42 | 86889     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,90 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | UN | 2,00  | 321,9  | R\$ 643,80   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.43 | 86912     | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | UN | 2,00  | 57,7   | R\$ 115,40   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.44 | 86942     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL SOCIM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P | UN | 12,00 | 120,11 | R\$ 1.441,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
|         | 9535      | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 55,67  | R\$ 501,03   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.45 | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 22,65  | R\$ 271,80   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.46 | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 4,00  | 35,73  | R\$ 142,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.47 | 6004      | PAPEL EIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 50,41  | R\$ 604,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.48 | 73947/012 | PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00 | 32,16  | R\$ 385,92   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.49 | 73648     | LUVÁ PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 9,00  | 4,58   | R\$ 41,22    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Isabela Rosa Apone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|                       |                |  |    |        |          |               |              |         |          |          |              |         |
|-----------------------|----------------|--|----|--------|----------|---------------|--------------|---------|----------|----------|--------------|---------|
| 1.12.50               | AMMHID 03      | RESERVATÓRIO DE ÁGUA FIVADO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, INCLUSIVE FUNDAÇÃO                     | UN | 1,00   | 14098,78 | R\$ 14.098,78 | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.51               | AMMHID 01      | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDÁVEL 25mm x 3/4 pol       | UN | 25,00  | 4,69     | R\$ 117,25    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.52               | AMMHID 04      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1 1/2                                   | UN | 4,00   | 5,77     | R\$ 23,08     | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.53               | AMMHID 05      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"                                      | UN | 2,00   | 41,59    | R\$ 83,18     | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.54               | AMMHID 02      | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2                                   | UN | 18,00  | 7,79     | R\$ 140,22    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| <b>ESGOTO</b>         |                |  |    |        |          |               |              |         |          |          |              |         |
| 1.12.55               | CO1111         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL Ø40 MM  | M  | 36,00  | 9,14     | R\$ 329,04    | R\$ 329,04   | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 329,04   | 100,00% |
| 1.12.56               | CO1112         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 50 MM   | M  | 108,00 | 12,23    | R\$ 1.320,84  | R\$ 1.320,84 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 1.320,84 | 100,00% |
| 1.12.57               | CO1114         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 100 MM  | M  | 120,00 | 20,94    | R\$ 2.512,80  | R\$ 2.512,80 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 2.512,80 | 100,00% |
| 1.12.58               | CO1115         | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 150 MM  | M  | 6,00   | 38,53    | R\$ 231,18    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.59               | 72558          | JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 24,00  | 7,27     | R\$ 174,48    | R\$ 174,48   | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 174,48   | 100,00% |
| 1.12.60               | 72559          | JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00  | 7,5      | R\$ 90,00     | R\$ 90,00    | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 90,00    | 100,00% |
| 1.12.61               | 72560          | JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00  | 8,72     | R\$ 104,64    | R\$ 104,64   | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 104,64   | 100,00% |
| 1.12.62               | 72561          | JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 10,00  | 9,28     | R\$ 92,80     | R\$ 92,80    | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 92,80    | 100,00% |
| 1.12.63               | 72541          | CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 12,00  | 28,56    | R\$ 342,72    | R\$ 342,72   | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 342,72   | 100,00% |
| 1.12.64               | 72604          | JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 4,00   | 12,08    | R\$ 48,32     | R\$ 48,32    | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 48,32    | 100,00% |
| 1.12.65               | 72774          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   | 26,83    | R\$ 53,66     | R\$ 53,66    | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 53,66    | 100,00% |
| 1.12.66               | 72603          | JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   | 28,25    | R\$ 56,50     | R\$ 56,50    | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00%    | R\$ 56,50    | 100,00% |
| 1.12.67               | 74051/002      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO           | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.68               | 74051/002      | CAIXA DE SIFONADA /GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   | 73,09    | R\$ 73,09     | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.55               | 72463          | TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOI DANA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 28,00  | 14,53    | R\$ 406,84    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.56               | 74166/001      | CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO            | UN | 17,00  | 128,06   | R\$ 2.177,02  | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.57               | 40777          | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | UN | 14,00  | 31,63    | R\$ 442,82    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.58               | CO1053         | CURVA 45º LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA Ø 150 MM   | UN | 7,00   | 101,45   | R\$ 710,15    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.59               | PREF. HIDR-001 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA  | UN | 1,00   | 3408,68  | R\$ 3.408,68  | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.60               | PREF. HIDR-002 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO   | UN | 1,00   | 3976,95  | R\$ 3.976,95  | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| 1.12.61               | PREF. HIDR-003 | QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO  | UN | 2,00   | 6669,39  | R\$ 13.339,78 | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |
| <b>AGUAS PLUVIAIS</b> |                |  |    |        |          |               |              |         |          |          |              |         |
| 1.12.69               | CO1114         | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 12,00  | 20,94    | R\$ 251,28    | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00%        |         |

*Isabela Rosa Alpone*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/029610

|         |        |  |    |       |       |            |          |          |          |       |
|---------|--------|--|----|-------|-------|------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.12.70 | 72628  | LUVA PVC ÁGUAS PLUVIAIS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | UN | 6,00  | 12,75 | R\$ 76,50  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.71 | CO1213 | JOELHO 90° DE PVC VERDE PONTA BOLSA VIROLA, COM FLANGE, Ø 100MM              | UN | 6,00  | 21,92 | R\$ 131,52 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.72 | CO1199 | RALO DE FERRO FUNDIDO SECO, COM SAIDA VERTICAL, COM GRELHA CROMADA, Ø 100 MM | UN | 2,00  | 42,97 | R\$ 85,94  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.73 | 72105  | CALHA FM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM         | M  | 10,00 | 48,56 | R\$ 485,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.12.74 | 72107  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM          | M  | 11,00 | 24,52 | R\$ 269,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

**13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 44.819,26**

|         |           |   |      |         |        |              |          |          |          |       |
|---------|-----------|---|------|---------|--------|--------------|----------|----------|----------|-------|
| 1.13.1  | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M    | 2710,00 | 2,67   | R\$ 7.235,70 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.2  | 73860/009 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M    | 330,00  | 4,04   | R\$ 1.333,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.3  | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M    | 390,00  | 5,61   | R\$ 2.187,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.4  | 73860/011 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M    | 80,00   | 8,94   | R\$ 715,20   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.5  | 83420     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M    | 150,00  | 8,25   | R\$ 1.237,50 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.6  | 83421     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M    | 30,00   | 11,75  | R\$ 352,50   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.7  | 83422     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M    | 65,00   | 17,33  | R\$ 1.126,45 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.8  | 83423     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M    | 60,00   | 23,19  | R\$ 1.391,40 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.9  | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M    | 20,00   | 31,36  | R\$ 627,20   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.10 | 83424     | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M    | 60,00   | 31,36  | R\$ 2.508,80 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.11 | 72331     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID | 16,00   | 7,89   | R\$ 126,24   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.12 | 72332     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10 A - 250 V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UNID | 1,00    | 15,34  | R\$ 15,34    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.13 | 83467     | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UNID | 1,00    | 23,36  | R\$ 23,36    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.14 | 72335     | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID | 17,00   | 2,52   | R\$ 42,84    | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.15 | 83466     | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UNID | 15,00   | 17,60  | R\$ 264,00   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.16 | 83540     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 250 V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UNID | 43,00   | 9,68   | R\$ 416,24   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.17 | 83566     | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UNID | 11,00   | 17,04  | R\$ 187,44   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.18 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID | 21,00   | 10,89  | R\$ 228,69   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.19 | 74130/003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UNID | 11,00   | 62,93  | R\$ 692,23   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.20 | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A a 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID | 4,00    | 74,80  | R\$ 299,20   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.21 | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A a 100A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 4,00    | 105,54 | R\$ 422,16   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.22 | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO         | UNID | 1,00    | 879,94 | R\$ 879,94   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.13.23 | AMMCIV 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A 30MA  | UNID | 9,00    | 99,31  | R\$ 893,79   | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

*Isabela Rosa Siqueira*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT029610

|         |           |   |       |        |         |                      |              |         |                 |              |                     |               |
|---------|-----------|---|-------|--------|---------|----------------------|--------------|---------|-----------------|--------------|---------------------|---------------|
| 1.13.24 | AMMCIV 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  | UNID. | 20,00  | 85,16   | R\$ 1.703,20         | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.25 | 83440     | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO   | UNID. | 96,00  | 5,02    | R\$ 481,92           | R\$ 481,92   | 100,00% | R\$ 0,00        | 0,00%        | R\$ 481,92          | 100,00%       |
| 1.13.26 | 83388     | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3X3" OCTOGONAL  | UNID. | 81,00  | 9,35    | R\$ 757,35           | R\$ 757,35   | 100,00% | R\$ 0,00        | 0,00%        | R\$ 757,35          | 100,00%       |
| 1.13.27 | 72984     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 500,00 | 4,17    | R\$ 2.085,00         | R\$ 1.042,50 | 50,00%  | R\$ 0,00        | 0,00%        | R\$ 1.042,50        | 50,00%        |
| 1.13.28 | 72935     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 80,00  | 5,32    | R\$ 319,20           | R\$ 319,20   | 100,00% | R\$ 0,00        | 0,00%        | R\$ 319,20          | 100,00%       |
| 1.13.29 | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 105,00 | 7,42    | R\$ 779,10           | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.30 | 73796/001 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO. INCL CONEXOES  | M     | 45,00  | 20,40   | R\$ 918,00           | R\$ 459,00   | 50,00%  | R\$ 0,00        |              | R\$ 459,00          | 50,00%        |
| 1.13.1  | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID. | 65,00  | 89,53   | R\$ 5.819,45         | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.2  | 74094/001 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA  | UNID. | 5,00   | 22,35   | R\$ 111,75           | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.3  | 83469     | LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 5,00   | 5,35    | R\$ 26,80            | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.4  | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 485,93  | R\$ 485,93           | R\$ 485,93   | 100,00% | R\$ 0,00        |              | R\$ 485,93          | 100,00%       |
| 1.13.5  | 74131/005 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 3,00   | 531,27  | R\$ 1.593,81         | R\$ 1.593,81 | 100,00% | R\$ 0,00        |              | R\$ 1.593,81        | 100,00%       |
| 1.13.6  | 74131/007 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 1,00   | 864,50  | R\$ 864,50           | R\$ 864,50   | 100,00% | R\$ 0,00        |              | R\$ 864,50          | 100,00%       |
| 1.13.7  | AMMCIV 02 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 5,00   | 29,38   | R\$ 146,90           | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.8  | 83447     | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA  | UNID. | 4,00   | 118,80  | R\$ 475,20           | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.9  | 74134/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | UNID. | 2,00   | 114,79  | R\$ 229,58           | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.10 | AMMCIV 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M   | UNID. | 3,00   | 27,60   | R\$ 82,80            | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.11 | AMMCIV 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR  | M     | 5,00   | 4,68    | R\$ 23,40            | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.12 | 72254     | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 20,00  | 29,71   | R\$ 594,20           | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.13 | 68069     | HASTE COPPERWEL D 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | UNID. | 5,00   | 42,58   | R\$ 212,90           | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 1.13.14 | 72135     | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS. FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)  | M     | 100,00 | 2,98    | R\$ 298,00           | R\$ 298,00   | 100,00% | R\$ 0,00        | 0,00%        | R\$ 298,00          | 100,00%       |
| 1.13.15 | 79517/001 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M   | M²    | 9,50   | 17,50   | R\$ 166,25           | R\$ 166,25   | 100,00% | R\$ 0,00        | 0,00%        | R\$ 166,25          | 100,00%       |
| 1.13.16 | 73964/006 | REATERRO MANUAL DE VALAS  | M²    | 9,50   | 26,26   | R\$ 249,47           | R\$ 249,47   | 100,00% | R\$ 0,00        | 0,00%        | R\$ 249,47          | 100,00%       |
| 1.13.17 | AMMCIV 06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA T6 EM POSTE DE CONCRETO DT-7/300   | UNID. | 1,00   | 3187,23 | R\$ 3.187,23         | R\$ 0,00     |         | R\$ 0,00        |              | R\$ 0,00            | 0,00%         |
| 14.0    |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>   |       |        |         | <b>R\$ 18.980,16</b> |              |         | <b>R\$ 0,00</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 6.717,93</b> | <b>14,99%</b> |
|         |           | <b>EXTINTORES E SINALIZAÇÃO</b>   |       |        |         |                      |              |         |                 |              |                     |               |

*Quiteria*  
*Isabela Rosa Sphono*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/020610

|                                 |                                 |  |    |        |        |                      |          |          |          |       |  |
|---------------------------------|---------------------------------|--|----|--------|--------|----------------------|----------|----------|----------|-------|--|
| 1.14.1                          | 73775/001                       | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 2,00   | 143,74 | R\$ 287,48           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.2                          | 72554                           | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | 548,04 | R\$ 548,04           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.3                          | 73775/002                       | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA  | UN | 1,00   | 163,4  | R\$ 163,40           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.4                          | ELE-009                         | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA 10X25  | UN | 4,00   | 25,96  | R\$ 103,84           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| <b>ILUMINACAO DE EMERGENCIA</b> |                                 |  |    |        |        |                      |          |          |          |       |  |
| 1.14.5                          | AMM INC 001                     | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 30 LED BI VOLTS  | UN | 13,00  | 47,51  | R\$ 617,63           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.6                          | 83540                           | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 13,00  | 10,34  | R\$ 134,42           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.7                          | 73860/008                       | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 150,00 | 2,67   | R\$ 400,50           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.8                          | 74130/001                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24   | UN | 2,00   | 10,89  | R\$ 21,78            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.9                          | 73613                           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 20,00  | 9,37   | R\$ 187,40           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.10                         | ELE-008                         | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUVA PVC ROSCAVEL PV ELETRODUTO 3/4"  | UN | 20,00  | 5,06   | R\$ 101,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.11                         | 74131/001                       | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTOR E 5 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM P | UN | 1,00   | 47,64  | R\$ 47,64            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| <b>SPDA</b>                     |                                 |  |    |        |        |                      |          |          |          |       |  |
| 1.14.12                         | 72929                           | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 151,00 | 35,39  | R\$ 5.343,89         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.13                         | 68069                           | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR  | UN | 68,00  | 42,58  | R\$ 2.895,44         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.14                         | 72254                           | CABO DE COBRE NU 50 MM2  | M  | 100,00 | 29,71  | R\$ 2.971,00         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.15                         | 79517/001                       | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M  | M3 | 25,00  | 17,5   | R\$ 437,50           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.16                         | 73964/006                       | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL  | M3 | 25,00  | 26,26  | R\$ 656,50           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.17                         | 83446                           | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | UN | 8,00   | 110,29 | R\$ 882,32           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.18                         | ELE-003                         | ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO* ( S/WAPI 00000414 ) 09/2011   | UN | 32,00  | 4,58   | R\$ 146,56           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.19                         | 55866                           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL CONEXOES, FORNECI  | UN | 32,00  | 20,57  | R\$ 658,24           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.20                         | 72315                           | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM   | UN | 20,00  | 21,84  | R\$ 436,80           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.21                         | ELE-004                         | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR   | UN | 62,00  | 13,21  | R\$ 819,02           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.22                         | ELE-005                         | SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)  | UN | 88,00  | 15,19  | R\$ 1.032,92         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.14.23                         | ELE-006                         | SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSICAO ELETROFIOS)   | UN | 8,00   | 10,83  | R\$ 86,64            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 15.0                            | <b>SERVICIOS COMPLEMENTARES</b> |  |    |        |        | <b>R\$ 35.551,39</b> |          |          |          |       |  |
| 1.15.1                          | 84122                           | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO D.40X0,80M FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UD | 1,00   | 579,06 | R\$ 579,06           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.2                          | AMMCOMP1                        | ESTENDAL COM ESTRUTURA METALICA, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, PERFIL SIMPLES  | UD | 1,00   | 730,14 | R\$ 730,14           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.3                          | C10065                          | FORRO DE PVC EM PAINES LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSOES 200 X 6000 MM                                 | m2 | 551,34 | 49,59  | R\$ 27.340,95        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.4                          | AMM CIVIL-04                    | BARRA DE APOIO RETAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 80CM  | UD | 47,00  | 134,62 | R\$ 6.327,14         | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.5                          | 72209                           | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3  | M3 | 3,18   | 14,53  | R\$ 46,20            | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |
| 1.15.6                          | 9637                            | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 359,12 | 1,47   | R\$ 527,90           | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |  |

*Isabela Rosa Alphonse*  
 Engenheira Civil  
 CREA-MT/020810

|             |                |            |               |       |                |        |
|-------------|----------------|------------|---------------|-------|----------------|--------|
| TOTAL GERAL | R\$ 475.307,30 | SR MEDICAO | R\$ 16.737,09 | 3,52% | R\$ 163.225,00 | 34,15% |
|-------------|----------------|------------|---------------|-------|----------------|--------|

(DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS, E NOVE CENTAVOS)

São José do Rio Claro-MT, 28 de julho de 2015.

  
Isabela Rosa Apóne  
Engenheira Civil