



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
PROJETO BÁSICO

1 - OBJETO

1.1 O presente Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa especializada de engenharia para executar os serviços de reforma geral, com acréscimo de área construída, do Foro de Anápolis, situada à Rua 14 de Julho Nº 971 – Centro CEP 75024-050.

2 - JUSTIFICATIVA

2.1 A presente contratação decorre da solicitação realizada no PA 14.544/2018, que foi acolhida pela Diretoria-Geral deste Egrégio, conforme determinação Fl. 304 do PA 24256/2017, para que fosse realizada a execução de uma caixa de escada por questões de segurança contra incêndio.

2.2 Ressalta-se que a presente reforma foi prevista na última alteração do Plano Plurianual de Obras aprovado pelo Tribunal Pleno por meio da edição da Resolução Administrativa do nº 59/2018.

3 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 Os serviços em questão encontram-se discriminados em Planilha Orçamentária, Memoriais, Caderno de Encargos, Especificações e Projetos, anexos a este Projeto Básico.

3.2 O Termo Inicial do Prazo será a partir da emissão da ordem para início dos serviços.

3.3 As obras serão executadas de acordo com o cronograma a ser apresentado pela CONTRATADA, devendo a mesma definir um plano de obras levando-se em conta:

3.3.1 Critérios de segurança;

3.3.2 Peculiaridades das atividades desenvolvidas pelo CONTRATANTE;

3.4 A CONTRATADA obriga-se a concluir os serviços no **prazo de até 180 dias corridos**.

3.5 É obrigatória a presença constante de responsável técnico pela supervisão e/ou execução direta dos serviços contratados, que deverá comprovar possuir registro, atribuições profissionais e certidões de acervo técnico (CAT) devidamente registradas na

entidade fiscalizadora da profissão (CREA ou CAU) e compatíveis com as exigências da qualificação técnica profissional do instrumento convocatório.

3.5.1 É facultada a execução de serviços em parte ou em sua totalidade por profissionais sob a supervisão técnica de um Responsável Técnico principal, desde que tais profissionais também sejam registrados, habilitados e detentores de atribuições profissionais compatíveis com os serviços para os quais forem designados e que sejam apresentados os devidos registros junto as entidades fiscalizadoras, isto é, a formalização do cenário de supervisão e direção técnica.

3.5.2 O atendimento pleno aos requisitos de Acervo Técnico serão exigidos apenas para o Responsável Técnico principal apresentado pela empresa contratada, que poderá ser tanto o próprio executor quanto o supervisor, conforme o caso.

3.5.3 Em nenhuma hipótese os serviços poderão ser realizados por quem não preencha todos os requisitos da qualificação técnica profissional ou sem a presença e supervisão de um profissional com tal qualificação técnica.

3.5.4 As eventuais inclusões, retiradas ou substituições de profissionais de engenharia ou arquitetura na administração e execução dos serviços deverá ser imediatamente comunicada à Fiscalização e as anotações, registros ou baixas deverão ser apresentados mantendo-se as mesmas condições já estabelecidas.

3.5.5 Não será aceita a execução de serviços em desconformidade com os itens anteriores.

3.5.6 A fiscalização técnica feita pela Administração será realizada juntamente ao Responsável Técnico principal, cuja existência, presença e atuação deverá ser verificada.

3.6 A CONTRATADA deverá substituir, arcando com as despesas decorrentes, e no prazo de 5 (cinco) dias corridos, os serviços e materiais permanentes, se houver, que apresentarem defeitos, imperfeições, alterações, irregularidades ou qualquer característica discrepante das exigidas neste Projeto Básico e da sua finalidade, ainda que constatada depois do recebimento e/ou pagamento;

3.7 A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pelo licitante vencedor e atestada sua conclusão pelo TRT da 18ª Região.

3.8 ORIENTAÇÃO GERAL

3.8.1 Este Projeto Básico, que integrará o edital, destina-se a estabelecer normas e procedimentos mínimos, indispensáveis à execução dos serviços;

3.8.2 A CONTRATADA deverá obedecer as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e as recomendações dos fabricantes dos materiais empregados. Deverão ser adotados critérios de sustentabilidade nas obras e serviços no âmbito da Justiça do Trabalho de primeiro e segundo graus, nos

termos da Resolução nº 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho – CSJT.

3.8.2.1 Durante a execução contratual, dentre outras ações sustentáveis, destaca-se que: deverá ser minimizada a produção de resíduos; ser estudada a utilização dos resíduos para fins não estruturais, tais como pavimentação externa, uso de agregados reciclados parcialmente nos serviços constantes da obra; serem empregadas tintas à base d'água; utilização de materiais com logística reversa e que minimizem a utilização de recursos naturais em sua cadeia de produção.

3.8.3 A execução dos trabalhos obedecerá, cumulativamente, o instrumento convocatório (Edital), este Projeto Básico e seus demais componentes (Memoriais, Especificações e Planilhas);

3.8.4 Ao final dos serviços, os locais deverão ser entregues, pela CONTRATADA, limpos e sem entulhos;

3.8.5 Deverá ser encaminhada ao CONTRATANTE, a nota fiscal dos equipamentos fornecidos pela CONTRATADA, para efeito de incorporação ao patrimônio, quando couber;

3.8.6 Compete à CONTRATADA a execução, às suas expensas, de todo e qualquer serviço necessário à completa execução do objeto deste Projeto Básico, estando a CONTRATADA de acordo com a adequação deste documento, sendo que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total contratado, computando-se esse percentual para verificação do limite do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

3.8.7 Considerar-se-á, inapelavelmente, a CONTRATADA como altamente especializada nas obras e serviços em questão e que, por conseguinte, deverá ter computado, no valor da sua proposta, também, as complementações e acessórios necessários à perfeita e completa concretização do objeto deste contrato.

3.8.8 Considerar-se-á que a CONTRATADA, para apresentar sua proposta, verificou todos os itens de serviço, junto a seus quantitativos, concordando com as quantidades e os serviços especificados na planilha orçamentária, sendo estes suficientes para a total execução dos serviços especificados.

3.8.9 Para todos os efeitos legais, o orçamento apresentado no Anexo não servirá de parâmetro para futuras reclamações durante a execução do contrato, uma vez que se trata de licitação para contratação de serviços por empreitada por preço global.

3.8.10 Os custos unitários da planilha orçamentária tem como referência principal o SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal. Para os itens não previstos na

tabela SINAPI foram utilizados os custos da tabela PINI e cotação de preços de mercado.

3.8.11 Eventuais alterações no projeto básico serão analisadas pela equipe de Gestão e Fiscalização do Contrato, nos termos do art. 65 da Lei no 8.666/1993, sendo que não serão objeto de aditivo contratual correções de erros e/ou omissões em itens da planilha orçamentária que não compõem as parcelas de maior relevância do empreendimento (de acordo com a metodologia ABC) e que não ultrapassem 10% do valor proposto pelo Contratado para o referido item (pode ter itens com porcentagens diferentes), pois tais modificações são consideradas como “riscos do empreendimento” já contabilizados no BDI.

3.8.12 Ao analisar o pedido de aditivo contratual, a equipe de Gestão e Fiscalização do Contrato deverá observar, além da vedação supramencionada, a possível ocorrência das seguintes hipóteses:

3.8.12.1 Se a modificação do ajuste não ensejará a ocorrência do “jogo de planilhas”, com redução injustificada do desconto inicialmente ofertado em relação ao preço base do certame no ato da assinatura do contrato, contrariando os artigos 14 do Decreto 7.983/2013 e 37, inciso XXI, da Constituição Federal;

3.8.12.2 Se a correção de quantitativos, bem como a inclusão de serviço omitido, não estão compensadas por distorções em outros itens contratuais que tornem o valor global da avença compatível com o de mercado; e

3.8.12.3 Se a alteração contratual supera o limite estabelecido no art. 13, inciso II, do Decreto 7.983/2013, cumulado com os limites previstos nos §§ 1º e 2º do art. 65 da Lei 8.666/93, estes últimos, relativos a todos acréscimos e supressões contratuais.

3.8.13 A ocorrência de uma das hipóteses do subitem anterior obsta a alteração contratual.

3.8.14 Quando constatados, após a assinatura do contrato, erros ou omissões no orçamento ou no projeto, relativos a pequenas variações quantitativas, em regra, pelo fato de o objeto ter sido contratado por “preço certo e total” e não ser possível desvirtuar o regime de empreitada por preço global em empreitada por preço unitário, não se mostra adequada a prolação de termo aditivo, ficando a contratada obrigada a executar os itens e quantitativos necessários.

3.8.15 Somente serão capazes de motivar a revisão do contrato, mediante prolação de termo aditivo, as seguintes hipóteses:

3.8.15.1 Para alterações do projeto ou das especificações, no interesse da Administração ou para melhor adequação técnica, bem como fatos imprevisíveis, é permitida a formalização de termo aditivo, até 50% do valor total do contrato, de acordo com o art. 65, I, “a”, da Lei 8.666/93;

3.8.15.2 No caso de erros ou omissões relevantes em relação ao orçamento global da obra, projeto ou quantitativos, o aditamento contratual pode ser, excepcionalmente, aceito, desde que limitado a 10% do valor global do contrato e presentes os seguintes requisitos:

a) Para o caso de quantitativos com relevantes subestimativas no orçamento, será admitido o aditivo se demonstrada a razoabilidade do pedido e se atendidas cumulativamente as seguintes regras:

I - O item deve ter materialidade relevante na curva ABC do orçamento, ou seja, pertencer à “Classe A” da Curva ABC, composta pelos itens que somados totalizam 80% do valor total da obra.

II - Não ter sido possível à CONTRATADA identificar a discrepância no quantitativo do serviço com os elementos existentes no Projeto Básico.

III - A diferença de quantidade a aditar deverá ser obrigatoriamente igual ou maior do que 10% do quantitativo original do item.

IV - A diferença percentual do valor final com aditivo em relação ao valor global do contrato original for igual ou superior a 3%.

b) Para o caso de quantitativos com relevantes superestimativas no orçamento é possível o aditivo de supressão da diferença a maior, desde que preenchida a regra constante nos incisos I e III da alínea a.

3.8.16 Os serviços extras (acréscimos) que eventualmente sejam julgados necessários pela fiscalização, bem como as reduções ou modificações no objeto, serão sempre formalizados mediante Termo Aditivo ao Contrato.

3.8.17 Permitida a alteração contratual, os custos unitários dos itens acrescidos deverão seguir as seguintes orientações:

3.8.17.1 Para itens que já constem do contrato, os custos corresponderão àqueles já contratados;

3.8.17.2 Para itens novos, o preço de referência deverá ser calculado considerando as referências de custo e taxa de BDI especificadas no orçamento-base da licitação.

a) Para itens novos existentes no SINAPI, os custos corresponderão àqueles relativos aos das medianas constantes daquele sistema da região;

b) Para itens novos existentes no SINAPI, os custos corresponderão àqueles relativos aos das medianas constantes daquele sistema da região, do mesmo mês de referência do orçamento base. Não havendo publicação do item na referida data, deverá ser utilizada a publicação na data posterior mais próxima do orçamento. Para formação dos preços dos novos itens, serão aplicados o desconto original global da proposta vencedora.

c) Para os itens novos não constantes do SINAPI, os preços unitários serão fixados mediante acordo entre as partes, conforme §3º do art. 65 da Lei 8.666/1993. As referências de custos deverão ser elaboradas com base na média aritmética simples de, no mínimo, 3 (três) referências de preço, obtidas, isoladas ou conjuntamente, por meio de pesquisa de preços no mercado, em órgãos ou em entidades da Administração Pública. Neste caso, para formação dos preços não serão aplicados descontos.

3.8.17.3 A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não será reduzida em favor da Contratada em decorrência de

aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária, conforme disposto no art. 14 do Decreto nº 7.983/2013.

4 - DA VISTORIA PARA CIÊNCIA DA OBRA

4.1 A vistoria para tomar ciência das características, dificuldades e condições especiais para execução dos trabalhos, bem como esclarecer as dúvidas de ordem técnica antes da abertura da licitação, se processará **conforme indicado no Edital**.

4.2 A CONTRATADA assumirá o local da obra no estado em que se encontrar, entendendo-se que, antes da elaboração de sua proposta, visitou o local onde se desenvolverão os trabalhos, não podendo, portanto, alegar desconhecimento da situação física e nem das eventuais dificuldades para a implantação dos serviços necessários.

4.2.1 Dessa forma, torna-se relevante a vistoria do local, por parte de técnicos especializados da empresa, antes da elaboração do orçamento, devendo ser dirimidas eventuais dúvidas, junto ao CONTRATANTE.

4.3 A vistoria constante do item precedente terá por objetivo a conferência de todas as especificações técnicas relativas ao objeto da presente contratação e verificação das peculiaridades dos locais dos serviços, ficando sob a responsabilidade do licitante quaisquer ônus futuros decorrentes de dificultadores e/ou dados que porventura não tenham sido previstos.

4.4 A vistoria deverá ser realizada por profissional habilitado, devendo comprovar esta condição ao servidor que acompanhará a vistoria por meio da apresentação de carteira profissional original, expedida pela entidade fiscalizadora da profissão (CREA ou CAU, conforme o caso). Os dados deverão ser transcritos para o Termo de Vistoria.

4.5 Eventuais questionamentos de natureza eminentemente técnica deverão ser encaminhados formalmente e subscritos por profissional habilitado e identificado. Não se enquadram nesta exigência os questionamentos formais e procedimentais do certame licitatório.

4.6 Entende-se que as exigências dos itens anteriores não ensejam custos excessivos ou indevidos e restritivos ao caráter competitivo da licitação, posto que apenas asseveram a obrigatoriedade de se atender às disposições legais que regulamentam as profissões de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, presentes na Lei Federal nº 5.194/66.

5 - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

5.1 O instrumento contratual decorrente da contratação gerada pelo presente certame licitatório vigorará a partir da data de sua assinatura, pelo prazo de **12 meses**, com eficácia legal após sua publicação no Diário Oficial da União, perdurando seus efeitos até a expiração do prazo de garantia prevista neste Projeto Básico.

6 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 Será emitida nota de empenho em favor da empresa, após a homologação do certame licitatório, caso se efetive a contratação.

6.2 O pagamento do preço contratado para os serviços e materiais especificados será feito em parcelas após a medição, facultado à CONTRATADA o acompanhamento da mesma, de acordo com o cronograma físico-financeiro.

6.3 O pagamento acontecerá em até 10 dias úteis após a apresentação das notas fiscais, faturas, recibos ou congêneres, em original, devidamente atestados(as) pela autoridade competente, ocasião em que serão verificados a Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, o Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e a prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal.

6.4 Será verificada, por ocasião do primeiro pagamento, a apresentação da garantia contratual;

6.5 A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, possuir conta bancária vinculada ao seu CNPJ, ficando o pagamento condicionado à informação dos dados dessa conta na nota fiscal ou fatura de serviços.

6.6 As notas fiscais, recibos, faturas ou congêneres deverão ser recebidos(as) somente pelo gestor do contrato mediante a aposição de carimbo, no qual seja consignada a data e a hora do seu recebimento.

6.7 Para execução do pagamento, a CONTRATADA deverá fazer constar da nota fiscal/fatura correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível, em nome do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, CNPJ nº 02.395.868/0001-63, o nome do Banco, o número de sua conta bancária e a respectiva Agência. Caso a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES deverá apresentar acompanhado da nota fiscal/fatura a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

6.7.1 A correspondente nota fiscal/fatura ou congênere deverá ser apresentada pela CONTRATADA até o 10º (décimo) dia após a medição dos serviços, sob pena de incorrer em multa.

6.8 Caso o licitante venha a adquirir material permanente de terceiro, deverá apresentar, junto a sua nota fiscal ou fatura de serviço, uma nota fiscal para simples remessa, emitida pelo fornecedor do equipamento, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra.

6.9 Se o licitante fornecer o material permanente diretamente, deverá apresentar duas notas fiscais, uma referente ao serviço (fatura) e outra referente à venda ao consumidor, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra.

6.10 Na ocorrência da rejeição de nota fiscal/fatura, motivada por erro ou incorreções, o prazo estipulado no subitem 6.3 passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação, examinadas as causas da recusa.

6.11 Todos os pagamentos serão submetidos ao que estabelece a Instrução Normativa nº 1.234 de 11 de janeiro de 2012 da Secretaria da Receita Federal, publicada no DOU de 12 de janeiro de 2012.

6.11.1 Para efeito do disposto nos incisos III, IV e XI do caput do art. 4º, da IN acima, a pessoa jurídica deverá, no ato da formalização da Contratação, apresentar declaração de acordo com os modelos constantes dos Anexos II, III ou IV da referida Instrução, conforme o caso, em 2 (duas) vias, assinada pelo seu representante legal.

6.12 A empresa vencedora do certame deverá emitir nota fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

6.13 Por motivos de ordem legal e orçamentária que regem as atividades da Administração Pública, os serviços efetuados em determinado exercício (ano civil) não poderão ser faturados tendo como referência o ano seguinte;

6.14 Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

EM: $I \times N \times VP$, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX= Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

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

VP = Valor da parcela em atraso

6.15 Para melhor compreensão das regras para medição dos serviços a serem adotadas pela Fiscalização deste Tribunal são convencionadas as seguintes definições:

6.15.1 Parcela: Período de 30 dias onde estão previstos os percentuais (etapas) de cada serviço. O número de parcelas corresponde prazo de execução (em número de meses) da obra;

6.15.2 Etapas: Percentual de execução de cada serviço previsto em cada parcela mensal do cronograma físico-financeiro;

6.15.3 Serviço: atividade (item ou conjunto de itens da planilha de orçamento) cuja execução está prevista em etapas ao longo das parcelas.

6.16 As medições serão realizadas mensalmente, de acordo com as etapas estabelecidas em cada item no cronograma físico-financeiro referente a parcela correspondente ao respectivo mês.

6.16.1 A contratada somente fará jus ao pagamento dos itens cuja etapa prevista na respectiva parcela mensal do cronograma físico-financeiro tenha sido cumprida integralmente, isto é, dos serviços em que o percentual de execução física estabelecido no cronograma tenha sido atingido.

6.16.1.1 As etapas que não tiverem sido concluídas pela contratada por ocasião da medição da Fiscalização, somente serão medidas junto com a parcela subsequente.

6.16.1.2 Excepcionalmente, mediante justificativa fundamentada e a critério da Fiscalização, poderá ser realizada medição parcial de etapa prevista no cronograma físico-financeiro.

6.16.2 A medição de etapas previstas em parcelas futuras do cronograma físico-financeiro somente será realizada antecipadamente pela Fiscalização se as parcelas anteriores previstas no cronograma estiverem integralmente concluídas.

6.16.2.1 Excepcionalmente, mediante justificativa fundamentada e a critério da Fiscalização, poderá ser realizada medição de serviço correspondente a etapa prevista em parcela subsequente no cronograma físico-financeiro.

6.17 Os serviços executados com defeito não serão medidos pela Fiscalização. Quando forem sanados serão aferidos na próxima medição.

7 - PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA

7.1 A empresa a ser contratada responderá durante o prazo de 5 (cinco) anos, a partir da aceitação definitiva da obra, por sua solidez e segurança, exceto os itens cujos prazos são determinados por normativos pertinentes, prevalecendo o prazo previsto em norma.

7.2 Durante o prazo da garantia, a CONTRATADA deverá consertar ou refazer os serviços que apresentarem defeitos, em prazo a ser estabelecido pela Divisão de Engenharia, não sendo permitido transferir sua responsabilidade a terceiros, mesmo que fabricantes.

8 - QUALIFICAÇÃO

8.1 - TÉCNICA

8.1.1 - PARA FINS DE HABILITAÇÃO:

8.1.1.1 A qualificação técnica será comprovada mediante apresentação de Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro do prazo de validade, comprovando atividade relacionada com o objeto da presente licitação.

8.1.1.2 Será exigida para fins de habilitação, nos termos da Súmula nº 263 do Tribunal de Contas da União, a comprovação de capacidade técnico-operacional da empresa, com os seguintes quantitativos mínimos, referentes às

parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto (critério: itens tecnicamente relevantes e constantes da faixa A da curva ABC):

a) Execução de estrutura em concreto armado: 17,0 m3;

8.1.1.3 A capacidade técnico-operacional será comprovada por meio de um ou mais atestados emitidos por pessoa jurídica pública ou privada.

8.1.2 - PARA FINS DE CONTRATAÇÃO:

8.1.2.1 Será exigida da empresa vencedora a comprovação de possuir em seu quadro permanente, na data da assinatura do contrato, engenheiro/arquiteto detentor de um ou mais atestados de responsabilidade técnica (capacidade técnica profissional) por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado e registrado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU.

8.1.2.2 Consideram-se parcelas de maior relevância e valor significativo os seguintes serviços:

a) Execução de estrutura em concreto armado.

8.1.2.3 Os atestados deverão estar acompanhados da Certidão de Acervo Técnico ou do traslado emitido pelo CREA ou CAU e conter de forma clara, dentre outras, as seguintes informações:

a) descrição do serviço, relativo ao atestado, de forma a propiciar a aferição de sua similaridade – em porte e complexidade – com o objeto da licitação. Em caso de dúvida quanto aos elementos fornecidos, o TRT 18ª REGIÃO poderá averiguar sua veracidade por meio de diligência, na forma do parágrafo 3º do artigo 43 da Lei n.º 8.666, de 21/06/93;

b) nome completo, título, habilitação e número do registro no CREA/CAU do profissional em cujo nome foi feita a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do serviço, objeto do atestado. Para cada atestado deverá ser indicada a qualificação técnica correspondente;

8.1.2.3.1 No caso de atestados fornecidos por empresa privada não serão considerados aqueles emitidos por empresas pertencentes ao mesmo grupo empresarial da empresa licitante. Serão considerados como pertencentes ao mesmo grupo, empresas controladas pela licitante ou que tenha pelo menos uma mesma pessoa física ou jurídica que seja sócio da empresa emitente e da empresa licitante (art. 30, II, da Lei 8.666/1993).

8.1.2.4 A comprovação de que trata o subitem 8.1.2.1 se fará mediante a apresentação de um dos seguintes documentos:

- a) Contrato social;
- b) Ficha de empregado;
- c) Contrato de trabalho;
- d) Registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);
- e) Contrato particular de prestação de serviços; ou
- f) Certidão do CREA e/ou CAU.

8.1.2.5 A empresa vencedora deverá apresentar a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do responsável pelo orçamento-base e composições de custos unitários de sua proposta.

8.2 - ECONÔMICO-FINANCEIRA

A Qualificação Econômico-financeira será comprovada, na fase de habilitação, mediante:

8.2.1 Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao último exercício social, comprovando índices de Liquidez Geral - LG, Liquidez Corrente - LC, e Solvência Geral - SG superiores a 1 (um);

8.2.2 Capital Circulante Líquido ou Capital de Giro (Ativo Circulante - Passivo Circulante) de, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, tendo por base o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social;

8.2.3 Comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;

8.2.4 Declaração do licitante, acompanhada da relação de compromissos assumidos, de que um doze avos dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada vigentes na data apresentação da proposta não é superior ao patrimônio líquido do licitante que poderá ser atualizado na forma descrita no subitem “8.2.3”, observados os seguintes requisitos:

8.2.4.1 A declaração deve ser acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício – DRE, relativa ao último exercício social; e

8.2.4.2 Caso a diferença entre a declaração e a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício – DRE apresentada seja superior a 10% (dez por cento), para mais ou para menos, o licitante deverá apresentar justificativas para tal diferença;

8.2.5 Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 180 (cento e oitenta) dias contados da data da sua apresentação.

9 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 Assumir integral responsabilidade pela execução de todas as obras, serviços e instalações, respondendo pela sua perfeição, segurança e solidez, assim como pelos danos causados, direta ou indiretamente, decorrentes da realização desses, nos termos do CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO;

9.2 Solucionar todos os problemas previstos neste Projeto Básico mesmo que, para isso, outra solução não proposta neste Projeto, mas com ele compatível, tenha que ser apresentada para aprovação, sem ônus para o CONTRATANTE;

9.3 Dar plena e fiel execução ao contrato, respeitadas todas as cláusulas e condições estabelecidas;

9.4 Facilitar o acesso do CONTRATANTE a todas as dependências das obras;

9.5 Aceitar nas mesmas condições contratuais acréscimos ou supressões nos termos do artigo 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93;

9.6 Não transferir, sob nenhum pretexto, sua responsabilidade para outras entidades, sejam fabricantes/fornecedores, técnicos e outros;

9.7 Exigir que seus técnicos ou empregados se apresentem nas dependências do Tribunal devidamente identificados com crachás;

9.8 Proibir que seu pessoal fique vagando por áreas dos edifícios que não imediatas ao trabalho;

9.9 Responsabilizar-se sobre quaisquer acidentes de trabalho na execução dos serviços;

9.10 Assumir integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que realizar;

9.11 Responder inteiramente por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguro de acidentes, impostos e quaisquer outros que forem devidos e referentes aos serviços oriundos da contratação;

9.12 Providenciar a contratação de todo o seu pessoal necessário, bem como o cumprimento às leis trabalhistas e previdenciárias e à legislação vigente sobre saúde, higiene e segurança do trabalho. Correrá por conta exclusiva da CONTRATADA a responsabilidade por: quaisquer acidentes de trabalho na execução das obras e serviços; uso indevido de patentes registradas e danos resultantes de caso fortuito;

9.13 Manter no canteiro de obras o Livro de Ordem e toda a documentação imprescindível à execução dos serviços, tais como uma via do Contrato e de suas partes integrantes, cronograma de execução permanentemente atualizado, diagrama de precedência tipo PERT-CPM, os projetos e detalhes de execução, alvarás e autorizações emitidas pelos órgãos competentes, Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica expedida pelo CREA/GO ou CAU/GO de todos os profissionais técnicos que atuarem direta ou indiretamente na obra etc;

9.14 Adotar todas as providências necessárias à obtenção de autorização para início dos serviços, inclusive as anotações de responsabilidade técnica, arcando com as despesas daí decorrentes;

9.15 Responsabilizar-se por danos causados ao CONTRATANTE, a prédios circunvizinhos, à via pública e a terceiros, e pela execução de medidas preventivas contra os citados danos, obedecendo rigorosamente às exigências dos órgãos competentes;

9.16 Executar todos os serviços obedecendo a melhor técnica vigente, enquadrando-os, rigorosamente, dentro dos preceitos normativos da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;

9.17 Fornecer a seus empregados todas as ferramentas e instrumentos necessários à execução dos serviços, bem como produtos ou materiais indispensáveis à realização desses;

9.18 Manter, durante a contratação, a Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, a prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal e a CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas devidamente atualizados;

9.19 Responsabilizar-se pela regularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias relativas ao objeto do respectivo contrato, fornecendo ao CONTRATANTE toda a documentação necessária à futura regularização do imóvel;

9.20 Emitir Nota Fiscal/Fatura correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação;

9.21 Considerar que a ação de fiscalização da Administração do TRT da 18ª Região não exonera a empresa a ser contratada de suas responsabilidades contratuais;

9.22 Usar mão de obra capacitada, que assegure a execução integral dos serviços nos prazos convencionados com segurança e qualidade, com observância do percentual de vagas a serem reservadas, no contrato, para afrodescendentes, nos termos da Resolução nº 131/CSJT, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2013;

9.23 Tratar com urbanidade e respeito a qualquer servidor ou pessoa dentro das dependências desta Corte;

9.24 Capacitar todos os seus trabalhadores em saúde e segurança no trabalho, dentro da jornada de trabalho observada a carga horária mínima de duas horas mensais, com ênfase na prevenção de acidentes, em conformidade com a exigência contida no art. 1º

da Resolução nº 98, de 20 de abril de 2012, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho;

9.25 Absorver, na execução do contrato, se for o caso, egressos do sistema carcerário, e de cumpridores de medidas e penas alternativas em percentual não inferior a 2%;

9.26 Promover diligências junto aos órgãos pertinentes para obtenção da documentação que se fizer necessária à consecução dos serviços e entrega das obras, segundo a legislação vigente quando da execução dos serviços, competindo-lhe inclusive o pagamento das respectivas taxas/multas e encargos correspondentes;

9.27 Prestar garantia adicional na hipótese de a CONTRATADA ser classificada na forma do §1º do artigo 48 da Lei nº 8.666/1993, conforme a regra disposta no § 2º deste mesmo artigo;

9.28 Apresentar, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da solicitação do gestor da contratação, apólice de **Seguro de Risco de Engenharia** para o período de vigência do contrato, objetivando cobertura de danos causados às obras/serviços contratadas (os), aos prédios circunvizinhos, à via pública e a terceiros, decorrentes da execução do objeto licitado.

9.29 Declarar que seus empregados não se enquadram na vedação prevista no subitem 17.2 deste documento;

9.30 Observar os padrões previstos na legislação específica no que se refere à disposição final dos resíduos provenientes da construção, demolição, reformas, reparos e da preparação e escavação de solo, bem como, no caso específico das lâmpadas fluorescentes, encaminhá-las ao programa de coleta de lâmpadas fluorescentes deste Tribunal;

9.31 Apresentar todas as ART's ou RRT's do CREA ou CAU referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra;

9.32 Exercer a vigilância na obra, nos períodos diurno e noturno;

9.33 Proceder à substituição, sempre que exigido pelo CONTRATANTE, de profissional cuja atuação, permanência ou comportamento for julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório à disciplina ou ao interesse do serviço;

9.34 Manter, durante a contratação, o profissional indicado como responsável técnico no momento da assinatura do ajuste ou, em caso de impossibilidade, indicar outro profissional que detenha as mesmas qualificações exigidas neste Projeto Básico;

9.35 Observações importantes:

9.35.1 Nenhuma ocorrência de responsabilidade da CONTRATADA constituirá ônus ao CONTRATANTE e nem motivará a implantação dos prazos contratuais.

9.35.2 Na execução de todos os serviços deverão ser tomadas as medidas preventivas no sentido de preservar a estabilidade e segurança das edificações vizinhas existentes. Quaisquer danos causados às mesmas serão reparadas pela

CONTRATADA sem nenhum ônus para o CONTRATANTE.

9.35.3 Todos os empregados deverão estar cadastrados e trabalhando devidamente uniformizados.

10 - OBRIGAÇÕES DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

10.1 A gestão do contrato se dará pelo servidor Paulo Sergio de Castro, Diretor da Divisão de Engenharia, e pelo seu substituto eventual, servidor Luís Viana dos Santos Júnior, Analista Judiciário da Divisão de Engenharia. A execução dos serviços deverá ser acompanhada e fiscalizada pela Comissão composta pelos servidores Fabiane Castro Lopes de Paula, Reinaldo de Sá Moreira e Silva e Raphael Kratka Lins Rocha; endereço eletrônico: engenharia@trt18.jus.br e telefones funcionais para eventuais comunicações: 3222-5043/5188, indicados na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, a quem caberá:

10.1.1 Não permitir assistência técnica, de espécie alguma, por pessoas não autorizadas pela CONTRATADA;

10.1.2 Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução dos serviços/da obra, inclusive permitir o livre acesso dos técnicos e empregados da CONTRATADA às dependências do Tribunal;

10.1.3 Zelar pela segurança dos materiais e equipamentos, não permitindo seu manuseio por pessoas não habilitadas;

10.1.4 Comprovar e relatar, por escrito, as eventuais irregularidades na execução dos serviços/da obra;

10.1.5 Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços/da obra;

10.1.6 Sustar a execução de quaisquer trabalhos por estarem em desacordo com o especificado ou por outro motivo que justifique tal medida;

10.1.7 Emitir pareceres no processo administrativo referente à execução dos serviços/da obra, em especial quanto à aplicação de sanções e alterações contratuais;

10.1.8 Cumprir para fins de pagamento, as providências previstas na Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF nº 391/2019;

10.1.9 Verificar o prazo estabelecido no ajuste para apresentação das notas fiscais/faturas, recibos ou congêneres, exigindo seu cumprimento por parte da CONTRATADA;

10.1.10 Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços/da obra;

10.1.11 Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das condições de habilitação exigidas neste Projeto Básico;

10.1.12 Dirimir as divergências de projetos e especificações, bem como aprovar orçamento para substituição de materiais e serviços;

10.1.13 Observar as demais obrigações previstas na Portaria TRT 18ª GP/DG/CLC Nº 2/2014, que dispõe sobre normas e procedimentos a serem observados na gestão de contratos; e

10.1.14 Verificar o prazo estabelecido para apresentação do seguro de risco de engenharia pela CONTRATADA, tendo em vista o que consta do subitem 9.28 e item 12 deste Projeto Básico.

11 - DA GARANTIA CONTRATUAL

11.1 Nos moldes do art. 56 da Lei 8.666/1993, a licitante vencedora será convocada a apresentar, na Seção de Gestão de Contratos/Secretaria de Licitações e Contratos deste Tribunal, **no ato da assinatura do Contrato**, comprovante de garantia para sua execução, **com validade durante todo período de vigência contratual**, correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor global. Os efeitos legais da garantia se estenderão em caso de ocorrência de sinistro.

11.1.1 Mediante expressa e justificada solicitação da licitante vencedora, o CONTRATANTE poderá conceder, excepcionalmente e por ato motivado, o prazo de até 10 (dez) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato, para apresentação da garantia.

11.1.2 Caso haja necessidade de prorrogação do ajuste, a CONTRATADA deverá, no ato da assinatura do respectivo aditivo, comprovar o reforço da garantia original.

11.2 A garantia deverá ser prestada, preferencialmente, mediante caução em dinheiro ou por meio das outras modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei 8.666/1993.

11.2.1 Rejeitar-se-á caução em cheque e quaisquer outras modalidades de garantia não previstas no art. 56 da Lei nº 8.666/1993.

11.3 Dependendo da modalidade da garantia, a licitante vencedora deverá observar o disposto a seguir:

11.3.1 A caução deve ser depositada em dinheiro, em uma única parcela, na Caixa Econômica Federal – CEF (código de **operação 010**), tendo como favorecido/beneficiário o Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, CNPJ nº 02.395.868/0001-63, conforme dispõe o art. 1º, inciso IV, do Decreto-Lei nº 1.737/1979, e será comprovada pela **entrega do original** do recibo de caução (via do favorecido/beneficiário);

11.3.2 Os títulos da dívida pública devem ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

11.3.3 O seguro-garantia será comprovado mediante entrega do original de apólice

de seguro emitida especialmente para esse fim, tendo como beneficiário o Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região;

11.3.4 A fiança bancária terá como favorecido o Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, devendo ser entregue ao CONTRATANTE o documento original, contendo a expressa renúncia da instituição bancária fiadora aos benefícios do artigo 827 do Código Civil, e deverá ser expedida por instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil. Rejeitar-se-á garantia fidejussória, não revestida da natureza de fiança bancária, prestada por pessoa jurídica não autorizada pelo Banco Central do Brasil;

11.4 No caso de opção da empresa pelo seguro-garantia ou pela fiança bancária, a cobertura da garantia deverá assegurar o pagamento de: prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato; prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada, bem como multas moratórias e punitivas aplicadas a esta, não sendo admitido documento de garantia com a cláusula "Performance Bond". O instrumento de garantia não poderá conter cláusulas excludentes de qualquer natureza que a torne incompatível com o fim a que se destina; portanto, não será aceita garantia que, entre outras condições:

11.4.1 Exclua da cobertura o pagamento de multas, previstas na Lei nº 8666/93 ou no contrato, aplicadas pelo CONTRATANTE à CONTRATADA;

11.4.2 Restrinja a indenização de quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de rescisão de contrato causados por ou de qualquer forma relacionados a atos e/ou fatos violadores de normas de anticorrupção, perpetrados pelo tomador ou controladas, controladoras e coligadas, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários;

11.4.3 Estabeleça prazo máximo para comunicação, pelo Tribunal, à fiadora ou seguradora de inadimplemento de obrigações trabalhistas por parte da CONTRATADA, ou, alternativamente, deve ser feita inclusão de ressalva na Carta de Fiança ou Apólice de Seguro-Garantia de que a comunicação de inadimplemento de obrigações trabalhistas não se sujeita à limitação temporal inferior ao prazo prescricional previsto no art. 7º, inciso XXIX da Constituição Federal;

11.4.4 Estabeleça cláusula de proporcionalidade, que defina que a fiança será concedida de forma proporcional ao transcurso do prazo de execução dos serviços contratados, "*pro rata temporis*"; e

11.4.5 Restrinja a indenização relativa a obrigações trabalhistas em desacordo com as determinações contidas na Circular SUSEP Nº 477, que disciplina a matéria;

11.4.5.1 No tocante à cobertura das obrigações trabalhistas e previdenciárias, a vigência do seguro deve corresponder a todo período de vigência contratual;

11.4.5.2 Na cobertura das obrigações trabalhistas, o instrumento de garantia deverá assegurar, inclusive, o pagamento das verbas rescisórias ou o reembolso das que sejam pagas diretamente pelo CONTRATANTE, na

hipótese de não pagamento por parte da CONTRATADA, limitadas ao período de vigência da apólice.

11.4.6 Estabeleça a necessidade de utilização, pelo segurado, de saldos de créditos do tomador no contrato principal para amortização do prejuízo e/ou multa objeto da reclamação do sinistro;

11.5 Havendo atraso superior a 30 (trinta) dias para apresentação da garantia válida e aprovada pelo CONTRATANTE, a Administração estará autorizada a promover a retenção dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, a título de garantia, a serem depositados junto à Caixa Econômica Federal em conta caução em favor do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região;

11.5.1 Nesta hipótese, caberá à CONTRATADA providenciar a abertura da conta caução na Caixa Econômica Federal e comunicar seus dados para que o CONTRATANTE efetue o depósito do valor retido; até que ocorra esta comunicação, o valor ficará retido pelo CONTRATANTE sem sofrer qualquer correção ou remuneração.

11.6 Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, o CONTRATANTE, prevendo a necessidade de utilização da garantia, deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa prévia à CONTRATADA, bem como às decisões finais de 1ª e última instância administrativa;

11.7 A garantia a que se refere o subitem 11.1 terá ser valor atualizado nas mesmas condições do contrato, acompanhando eventuais acréscimos/reajustes/recomposições no valor contratado.

11.8 Após o recebimento definitivo da obra, a garantia prestada será liberada ou restituída à CONTRATADA.

12 - DO SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA

12.1 A CONTRATADA deverá providenciar apólice de Seguro de Risco de Engenharia para o período de vigência do contrato, o qual deverá contemplar, além das coberturas básicas (inclusive contra incêndio), o risco de responsabilidade civil, abarcando sinistros decorrentes de acidentes na execução da obra e/ou falhas na solidez e segurança do trabalho, que causarem danos a terceiros, com exigência de indenização.

12.2 A licitante vencedora será convocada a apresentar, na Seção de Gestão de Contratos/Secretaria de Licitações e Contratos deste Tribunal, a referida apólice de Seguro de Risco de Engenharia no prazo de 10 (dez) dias úteis após assinatura do contrato.

12.3 A não apresentação do referido instrumento, além de ensejar a aplicação das penalidades previstas no item 15 e a possibilidade de rescisão contratual, implicará a assunção, pela CONTRATADA, da responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de sinistros que estariam contemplados na apólice em questão.

12.4 A apólice do Seguro de Risco de Engenharia deverá conter, no mínimo, as seguintes coberturas:

Básica
Erro de Projeto (Danos Indiretos)
Despesas Extraordinárias
Despesas com Desentulho
Tumultos/ Greves/ Lock-out
Equip. Móveis e Estacionárias de Peq. e Médio Porte
Incêndio Pós Entrega
Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistros
Resp. Civil Geral e Cruzada (Danos Materiais e Corporais) com e sem fundações
Propriedades Circunvizinhas sem fundações (Somente Reformas e Ampliações)

12.5 O valor do risco deverá corresponder ao valor a ser contratado (valor da proposta vencedora do certame) e deverá abranger toda a vigência do contrato, levando-se em consideração os valores limites para as coberturas indicados pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção – CBIC, no Convênio (Termo Aditivo nº 04/08).

Tabela de limites para coberturas indicados pela CBIC:

COBERTURA	LIMITE DE CONTRATAÇÃO
Básica	100% do Valor em Risco
Erro de Projeto (Danos Indiretos)	5% da Cobertura Básica
Despesas Extraordinárias	5% da Cobertura Básica
Despesas com Desentulho	5% da Cobertura Básica
Tumultos/ Greves/ Lock-out	5% da Cobertura Básica

Equip. Móveis e Estacionárias de Peq. e Médio Porte	5% da Cobertura Básica – LIM R\$50.000,00
Incêndio Pós Entrega	100% da Cobertura Básica – um (01) mês de cobertura
Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistros	LIM R\$50.000,00
Resp. Civil Geral e Cruzada (Danos Materiais e Corporais) com e sem fundações	5% ou 10% da Cobertura Básica – LIM R\$2.000.000,00
Propriedades Circunvizinhas sem fundações (Somente Reformas e Ampliações)	5% ou 10% da Cobertura Básica – LIM R\$2.000.000,00

12.6 Os danos, cujos valores de reparação excederem tais limites, serão de total responsabilidade da CONTRATADA, eximindo-se o CONTRATANTE de quaisquer responsabilidades futuras.

12.7 Caso haja necessidade de prorrogação do ajuste, a CONTRATADA deverá providenciar o endosso do seguro original.

12.8 O seguro em questão será liberado após o recebimento definitivo da obra/dos serviços, desde que não exista nenhum tipo de pendência.

13 - DO RECEBIMENTO DA OBRA/DOS SERVIÇOS

13.1 Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº8.666/93, o objeto deste contrato será recebido:

13.1.1 Provisoriamente, mediante termo próprio, em até 15 (quinze) dias contados da comunicação escrita da CONTRATADA, e após a verificação de que o objeto contratado se encontra pronto e em condições de ser recebido.

13.1.2 Definitivamente, dentro de 20 (vinte) dias após o recebimento provisório e após vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, mediante termo próprio devidamente assinado.

14 - CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

14.1 No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que apresentar as especificações contidas neste projeto e ofertar o **menor preço global**, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

14.2 Este critério de julgamento beneficiará a Administração com economia de escala e, certamente, a contratação será economicamente mais vantajosa, atendendo ao preconizado pelo princípio da economicidade. Um possível fracionamento do objeto exigiria maior mobilização da máquina administrativa, bem como a multiplicação dos esforços necessários à gestão dos diversos contratos oriundos da adjudicação por itens, o que contrariaria o princípio da eficiência, norteador da atividade administrativa.

14.3 Após a análise das propostas, serão desclassificadas, com fundamento no artigo 48, incisos I e II da Lei nº 8.666/1993, aquelas que:

- 14.3.1 apresentarem valor global superior ao estimado para a contratação;
- 14.3.2 apresentarem custos unitários (excluído o BDI) que ultrapassem em 10% (dez por cento) os constantes na planilha orçamentária elaborada pelo Tribunal;
- 14.3.3 forem manifestamente inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo preço global seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
 - 14.3.3.1 Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração;
 - 14.3.3.2 Valor orçado pela administração.

14.4 Caso a licitante apresente sua proposta com o valor global superior ao estimado pelo Tribunal ou preços unitários que ultrapassem o percentual definido no item 14.3.2, ela poderá (desde que eventual correção não altere a ordem de classificação das propostas), após diligência pela Secretaria de Licitações e Contratos, ajustá-lo ao estabelecido. O não atendimento da diligência no prazo fixado ou a recusa em fazê-lo importará na desclassificação da proposta.

15 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 Com fundamento nos arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993, a CONTRATADA ficará sujeita, nos casos abaixo relacionados, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades, salvo se a falta advier de caso fortuito, motivo de força maior ou outras justificativas, todas devidamente comprovadas e acatadas pela Administração:

15.1.1 **Advertência**, nas hipóteses de descumprimento de cláusulas contratuais de que não resulte prejuízo para a Administração;

15.1.2 **Multas**, conforme graus e condutas dispostos nas Tabelas 1 e 2 abaixo e demais especificações a seguir, limitadas a 10% do valor total da contratação:

TABELA 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,1% do valor total da contratação
2	0,2% do valor total da contratação

3	0,4% do valor total da contratação
4	0,6% do valor total da contratação
5	0,8% do valor total da contratação
6	1% do valor total da contratação

TABELA 2

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou que cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão da contratação
2	Alterar as plantas e detalhes fornecidos, bem como as especificações, sem a autorização, por escrito, do CONTRATANTE	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
3	Utilizar as dependências do CONTRATANTE para fins diversos do objeto da contratação	5	Por ocorrência
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, sem motivo justificado	4	Por serviço
5	Retirar das dependências do CONTRATANTE quaisquer equipamentos ou materiais, sem autorização prévia do responsável	4	Por ocorrência
6	Transferir sua responsabilidade para outras entidades, sejam fabricantes/fornecedores, técnicos etc.	5	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
7	Destruir ou danificar bens materiais ou documentos por culpa ou dolo de seus agentes	3	Por ocorrência

8	Suspender ou interromper, total ou parcialmente, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais	3	Por ocorrência
9	Executar serviço incompleto, paliativo, substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar	2	Por ocorrência

Para os itens a seguir, DEIXAR DE:

10	Cumprir o prazo para apresentação da apólice de seguro de risco de engenharia	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
11	Iniciar a execução dos serviços, a partir da emissão da ordem de serviços	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo de aplicação de outras sanções.
12	Cumprir os prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo de aplicação de outras sanções.
13	Cumprir o prazo para substituir os serviços e materiais permanentes, se houver, que apresentarem defeitos, imperfeições, alterações, irregularidades ou qualquer característica discrepante das exigidas pelo Projeto Básico, ainda que constados depois do recebimento e/ou pagamento	1	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato.
14	Manter a documentação de habilitação atualizada	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual e de aplicação de outras sanções.

15	Entregar, ao final dos serviços, os locais limpos e sem entulhos	4	Por ocorrência
16	Facilitar o acesso do CONTRATANTE a todas as dependências das obras referentes a contratação	4	Por ocorrência
17	Encaminhar ao CONTRATANTE a nota fiscal dos equipamentos fornecidos para efeito de incorporação ao patrimônio, quando couber.	4	Por ocorrência
18	Apresentar a nota fiscal para atesto do gestor do contrato em até 10 dias após a medição dos serviços.	4	Por ocorrência
19	Manter, no canteiro de obras, o Diário de Obras e toda a documentação imprescindível à execução dos serviços.	6	Por ocorrência
20	Prestar a garantia dos serviços.	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de aplicação de outras sanções
21	Exercer a vigilância na obra, nos períodos diurno e noturno	5	Por ocorrência
22	Observar os padrões previstos na legislação específica no que se refere à disposição final dos resíduos provenientes da construção, demolição, reformas, reparos e da preparação e escavação de solo, bem como, no caso específico das lâmpadas fluorescentes, encaminhá-las ao programa de coleta de lâmpadas fluorescentes deste Tribunal	4	Por ocorrência
23	Atender a normas de segurança do trabalho	5	Por ocorrência
24	Apresentar qualquer informação solicitada pelo gestor da contratação	2	Por ocorrência

25	Apresentar todas as ART's ou RRT's do CREA ou CAU referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra	6	Por ocorrência
26	Cumprir quaisquer obrigações não previstas nesta tabela ou reincidir em atos penalizados com advertência	2	Por ocorrência
27	Apresentar a garantia de execução do contrato nos moldes previstos no item 11 deste termo	2	Por dia de atraso, até o limite de 10% do valor do contrato, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
28	Executar total ou parcialmente os serviços contratados	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
29	Manter, durante a contratação, profissionais com as qualificações exigidas no subitem 8.1.2 para executar os serviços contratados, ou deixar de substituí-los quando exigido pela fiscalização do ajuste, nos termos previstos no subitem 3.5 a 3.5.4 deste documento.	6	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual
30	Permitir a permanência de outras empresas contratadas pelo Contratante e que eventualmente possam realizar trabalhos paralelos com os seus serviços	4	Por ocorrência
31	Apresentar declaração, por escrito, de que não se enquadra na vedação mencionada no subitem 17.2	1	Por ocorrência, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual

15.1.2.1 O valor da multa aplicada, após regular processo administrativo, será descontado da garantia contratual e, sendo o valor superior ao valor da garantia prestada, além de perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda cobrada judicialmente.

15.1.2.2 Se os valores do pagamento forem insuficientes para a quitação das eventuais multas, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de até 10 (dez) dias, contados da comunicação oficial, sob pena de ser incluído o valor na Dívida Ativa da União.

15.1.2.3 A aplicação de multa não impede, a critério da Administração, a aplicação das demais sanções de advertência, de impedimento/suspensão do direito de licitar e de inidoneidade, bem como a rescisão da contratação.

15.1.3 Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, se, por culpa ou dolo, prejudicar ou tentar prejudicar a execução da contratação, nos prazos e situações estipulados abaixo:

Nº	SITUAÇÃO	PRAZO
1	Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente, que tenha acarretado prejuízos para o CONTRATANTE	Por até 01 (um) ano
2	Execução insatisfatória ou parcial do objeto contratado, que tenha acarretado prejuízos para o CONTRATANTE	Por até 01 (um) ano
3	Deixar de manter a documentação de habilitação atualizada	Por até 01 (um) ano
4	Deixar de executar os serviços contratados	Por até 02 (dois) anos
5	Deixar de prestar a garantia de execução do contrato e/ou apólice de seguro de risco de engenharia	Por até 02 (dois) anos
6	Deixar de prestar garantia para os serviços executados	Por até 02 (dois) anos

15.2 Declaração de inidoneidade, quando houver constatado (a):

15.2.1 Constatada má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do CONTRATANTE;

15.2.2 Atuação com interesses escusos;

15.2.3 Reincidência em faltas que acarretem prejuízo ao CONTRATANTE;

15.2.4 Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.2.5 Praticar atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da contratação;

15.2.6 Demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com o CONTRATANTE, em virtude de atos ilícitos praticados;

15.2.7 Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio do CONTRATANTE.

15.3 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e sua aplicação deverá ser precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para o adjudicatário, na forma da lei.

15.4 As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e, desde que formuladas até a data do vencimento estipulada para o cumprimento da obrigação.

15.5 Além dos casos já previstos na Tabela 2 do subitem acima, a rescisão da contratação também se dará nos termos dos artigos 78 e 79 da Lei nº 8.666/93.

16 - REAJUSTE

16.1 O preço manter-se-á fixo durante a contratação.

17 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

17.1 As partes não estão eximidas do cumprimento de obrigações e responsabilidades previstas na legislação vigente e não expressas neste Projeto Básico.

17.2 De acordo com a RESOLUÇÃO N.º 07, DE 18 DE OUTUBRO DE 2005, do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), ficam as PROPONENTES cientificadas de que é vedada a contratação, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados ou que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação.

Goiânia, 3 de abril de 2019.
[assinado eletronicamente]

LUÍS VIANA DOS SANTOS JÚNIOR
CHEFE DE SEÇÃO FC-4

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Memorial Descritivo

Obra: Reforma e ampliação da Vara da Justiça do Trabalho”

Cidade: Anápolis, GO

Endereço: rua 14 de Julho, 971 – Centro

Coeficiente de aproveitamento máximo: -

Taxa de permeabilidade mínima: -

Área do terreno: 740,00m²

Área construída existente: 2.140,32m²

Área construída a aprovar: 145,80m²

Taxa de ocupação: 77,08%

Coeficiente de aproveitamento: 3,09

Área permeável: -

Sumário

Sumário	1
APRESENTAÇÃO	3
RESPONSÁVEL TÉCNICO	4
FISCALIZAÇÃO	4
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS	4
1. Serviços preliminares e instalação dos canteiros	4
Placa da Obra	4
Barracão da Obra e Instalações Provisórias	4
Demolições e remoções	5
Movimentação de terra e serviços correlatos	6
Movimento de Terra	6
2. FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	8
Descrição geral	8
Intervenções projetadas	8
Muro	9
3. IMPERMEABILIZAÇÃO	9
Argamassa impermeável	9
Manta Asfáltica – lajes expostas nas coberturas	10
4. ALVENARIA	11
Alvenaria de Tijolos Cerâmicos	11

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Alvenaria de Tijolos Maciços	12
5. COBERTURAS	12
Calhas na Cobertura (quando necessário).....	13
Rufos	13
Contrarufos.....	13
Chapim/Pingadeira	13
6. REVESTIMENTOS	14
Chapisco com argamassa de cimento e areia:	14
Reboco Paulista (massa única)	14
Peitoris - Granito cinza polido	15
7. PINTURA	15
Cuidados e Observações Gerais:	15
Acrílico com emassamento - nas paredes internas.....	16
Acrílico com emassamento - nos tetos internos	16
Acrílico sem emassamento – paredes externas	17
Pintura Esmalte (portas externas, portões e corrimãos metálicos)	17
8. PISOS.....	17
Contrapiso em concreto impermeabilizado	17
Porcelanato.....	18
Cimentado simples de regularização.....	18
Soleiras – Granito	18
Rodapés	19
Pisos Táticos	19
9. SERRALHERIA.....	20
Portas em esquadrias metálicas (Porta Corta-Fogo)	20
10. FERRAGENS.....	21
Ralo	21
11. ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO	21
Elementos em Pedra Natural - Granito	21
12. ILUMINAÇÃO	21
Limpeza e verificação final.....	22

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

APRESENTAÇÃO

O presente caderno de especificações tem por objetivo definir os materiais, assim como orientar sobre o correto emprego dos mesmos durante execução dos serviços da obra da escada de emergência para a sede da vara da Justiça do Trabalho, na cidade de Anápolis/GO.

Todos os projetos, seus memoriais e o caderno de especificações deverão ser obedecidos e qualquer dúvida que surgir durante a execução da obra, assim como conflito entre os projetos ou intenções de alterações, deverão ser verificados junto aos responsáveis técnicos e à Diretoria de Engenharia do TRT-GO. Toda e qualquer alteração que se faça necessária ou que seja pleiteada pela empreiteira deve ser apresentada por escrito à fiscalização devidamente justificada e acompanhada de estudo comparativo de custos e prazo de execução.

Todos os materiais aplicados na obra serão de primeira qualidade e, no caso de não estarem especificados, os mesmos deverão ser idênticos aos existentes na obra ou ser apresentados previamente à Fiscalização, que os aprovará ou não, registrando o fato no Diário de Obras. Para comprovação do atendimento às especificações, no que tange aos materiais empregados, a contratada deverá apresentar os resultados dos ensaios preconizados por Normas e Especificações da ABNT e/ou as notas fiscais de compra. Na hipótese de se configurar o uso de materiais não especificados e não aprovados pela Fiscalização, a contratada deverá providenciar a imediata remoção dos mesmos às suas expensas.

Em caso de dúvida para a aprovação ou recebimento de materiais, a fiscalização poderá exigir a expensas da contratada, que sejam feitos testes complementares no concreto, solo, ferragem, agregados, revestimentos, materiais, etc.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Projeto de arquitetura / acessibilidade / luminotécnico: Arq. Fernanda Garcia Leão Reis Valadares – CAU MG: A 111.232-5

FISCALIZAÇÃO

A Fiscalização dos serviços será feita pelo contratante, por meio do seu Responsável Técnico e preposto, portanto, em qualquer ocasião, a Empreiteira deverá submeter-se ao que for determinado pelo fiscal.

A Empreiteira manterá na obra, à frente dos serviços e como seu preposto, um profissional devidamente habilitado e residente, que a representará integralmente em todos os atos, de modo que todas as comunicações dirigidas pelo contratante ao preposto da Empresa executora terão eficácia total, e serão consideradas como feitas ao próprio empreiteiro, sendo que, toda medida tomada pelo seu preposto será considerada como tomada pelo empreiteiro.

Poderá a Fiscalização paralisar a execução dos serviços, bem como solicitar que sejam refeitos, quando eles não forem executados de acordo com as especificações, detalhes ou com a boa técnica construtiva. As despesas decorrentes de tais atos serão de inteira responsabilidade da Empreiteira.

A presença da Fiscalização na obra, não exime e sequer diminui a responsabilidade da Empreiteira perante a legislação vigente.

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS

1. Serviços preliminares e instalação dos canteiros

Placa da Obra

A empreiteira deverá fornecer e instalar, em local previamente indicado pela fiscalização, uma placa de identificação da obra conforme modelo a ser fornecido pelo TRT-GO, bem como a placa dos responsáveis técnicos pelos projetos e execução da obra, exigida pelos órgãos fiscalizadores: CAU e CREA.

Barracão da Obra e Instalações Provisórias

A Empreiteira deverá providenciar estruturas provisórias (barracões e ligações) para o funcionamento de escritório, almoxarifado, vestiários, sanitários e refeitório que devem atender

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

à demanda da obra conforme a NR18. Ficarão a cargo exclusivo da Empreiteira todas as despesas decorrentes as instalações provisórias da obra, compreendendo a toda mão de obra, materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e diversos, necessários para a execução dos serviços provisórios bem como do seu funcionamento posterior.

Deverão ser mantidos na obra as plantas, diário de obras, cópia do caderno de licitação e outros documentos técnicos indispensáveis à fiscalização. O projeto de instalação do canteiro deverá ser submetido à aprovação da Gerência Integrada de Engenharia.

- Os tapumes externos serão colocados de acordo com as Normas da Prefeitura Local, quando da execução de obras junto à via pública e/ou divisas com terceiros.
- Os tapumes serão construídos com chapas de madeira compensada, de 2,20 X 1,10m, com 6mm de espessura.
- Os montantes e travessas serão constituídos por peças de madeira com seção 6 X 6cm. Os montantes serão espaçados entre si 110 cm, de eixo a eixo.
- Os tapumes deverão ser fixados de maneira que se tenha total segurança quanto a desabamentos oriundos da ação do vento ou de esforços acidentais.
- Todo o tapume receberá pintura protetora, de látex PVA, na cor branca.
- Prever locação da placa de obra conforme normas e conforme recomendações da Fiscalização.

Demolições e remoções

As demolições e/ou remoções serão feitas dentro da mais perfeita técnica, tomando-se os devidos cuidados com os elementos a serem mantidos. A remoção e o transporte de todo entulho e detritos provenientes das demolições serão executados pela empreiteira contratada.

Os materiais remanescentes das demolições e que possam ser reaproveitados serão transportados pela empreiteira, desde que não haja outras instruções a respeito, para depósitos indicados pela fiscalização. O bota-fora de materiais inservíveis é de responsabilidade e ônus da empreiteira, a ser executado em local apropriado e previsto pela Prefeitura do Município de Formosa-GO.

Serão executadas as seguintes demolições e remoções:

- Demolição de paredes e demais estruturas internas em todos os pavimentos a fim de garantir acesso desobstruído para a escada de emergência.
- Remoção esquadrias existentes na fachada posterior da edificação.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

- Remoção de pisos externos.
- Demolição das edículas do fundo do terreno
- Outras demolições necessárias, não listadas e/ou indicadas em projeto.

Movimentação de terra e serviços correlatos

- Preparo do Terreno

Aplicação: Fazer criteriosa avaliação e limpeza do terreno, providenciando imediata remoção de todo o entulho existente na preparação para implantação da obra.

- Locação da obra

A locação da obra deverá ser executada com rigor técnico, observando-se atentamente o projeto arquitetônico e o de implantação quanto a níveis e cotas estabelecidas neles.

Além das diferentes disciplinas de projeto a serem elaboradas, será relevante o atendimento ao projeto de fundações, para execução do gabarito convencional, utilizando-se quadros com piquetes e tábuas niveladas, fixadas para resistir à tensão dos fios sem oscilação e sem movimento. A locação será por eixos ou faces de paredes. Caso necessário, deve-se sempre utilizar aparelhos topográficos de maior precisão para implantar os alinhamentos, as linhas normais e paralelas.

Após ser finalizada a locação, a Empreiteira procederá ao aferimento das dimensões, alinhamentos, ângulos (esquadros) e de quaisquer outras indicações que constam no projeto aprovado, de acordo com as reais condições encontradas no local da obra. Havendo relevantes divergências entre as reais condições existentes no local da obra e os elementos do projeto aprovado, os fatos ocorridos deverão ser comunicados por escrito, à Fiscalização do contratante, que responderá em tempo hábil quais providências deverão ser tomadas.

Movimento de Terra

Os trabalhos de escavação deverão ser executados com cuidados especiais, a fim de resguardar as estruturas por ventura existentes no terreno de possíveis danos causados por carregamentos exagerados e/ou assimétricos, ou pelo impacto gerado pelos equipamentos que forem utilizados. Todo movimento de terra será executado em função das cotas apontadas no projeto e com o mínimo de incômodo para com a vizinhança. As áreas de escavação deverão ser devidamente isoladas para que não ocorram acidentes no local.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Os trabalhos de escavação em taludes, sejam manuais ou mecânicas, deverão ser supervisionados e acompanhados por pessoas capacitadas e por um técnico de segurança do trabalho, sendo que os colaboradores envolvidos na atividade serão devidamente treinados e usarão equipamentos de proteção individual. As valas acima de 1,25m deverão ser devidamente escoradas conforme normas de segurança.

Os reaterros dessas valas serão executados com material escolhido e selecionado, colhido das escavações, sem detritos e nem vegetais, em camadas sucessivas de 0,20m de espessura, adequadamente molhados e energicamente compactados por meio mecânico, a fim de se evitar a posterior ocorrência de fendas, trincas ou desníveis, em razão do recalque que poderá ocorrer nas camadas aterradas.

Dentro das características específicas da obra, a escavações deverão ser executadas dentro da melhor técnica, observando-se o seguinte:

- Execução: Executar toda escavação necessária (manual e/ou mecanizada), em função da implantação do projeto, em especial na execução das estacas conforme o projeto de fundações e embutimento de tubulações. Executar nivelamento, conforme indicações do projeto.
- Escoramento: Correrão por conta do Construtor todas as despesas porventura necessárias com escoramento de construções vizinhas e/ou sustentação de taludes e/ou outros elementos.
- Rebaixamento lençol d'água: Deverá ser prevista a instalação de todos os equipamentos e serviços acessórios necessários para esgotamento do lençol freático, caso necessário.
- Aplicação: Nivelamento e compactação do terreno, execução de escavação mecanizada e/ou manual para execução das fundações, valas e outros serviços necessários, conforme indicações do projeto de fundação, estrutura, instalações e arquitetura.

Observação: No caso de existência de construções vizinhas à eventual escavação (caso necessário), deverá ser previsto pelo Construtor, o levantamento do estado das mesmas, inclusive fotográfico, para constatarem-se possíveis efeitos da escavação sobre tais construções.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

2. FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA

Descrição geral

Edificação aprovada pela Prefeitura Municipal de Anápolis em 30/07/1986 (ver projeto anexo), com 4 pavimentos e área construída de 2.140,32 m² em terreno medindo 10,00 x 40,00m, totalizando 400,00 m².

O Térreo, 1º, 2º e 3º pavimentos foram projetados como andares corridos, interligados por escada interna e 1 elevador, possuindo ainda banheiros masculino e feminino em cada pavimento. O 4º pavimento, interligado aos outros pela mesma escada e elevador, foi projetado com parte de sua área coberta (184m²) e parte aberta (116,32m²).

O projeto previu a construção do prédio junto ao alinhamento frontal e às divisas laterais, observando afastamento de 3 metros para a divisa dos fundos.

Em 26/09/1995 a SEPLAN da Prefeitura Municipal de Anápolis autorizou, através do processo nº 14.329/95, a unificação do imóvel com o terreno vizinho, quando passou então a ter 18,50 x 40,00m, totalizando 750,00 m².

Adquirido pela União Federal em 17/11/1995, o imóvel é descrito no registro da escritura, datado de 02/10/1995, como edificação de andar térreo e mais 5 pavimentos, sendo que do 1º ao 4º, compõe-se por andares corridos, atendidos por escada, elevador e banheiros. O 5º pavimento, também atendidos pela escada e elevador possuía 2 quartos, cozinha, laboratório, e área descoberta.

Em 2018 a edificação apresenta-se com algumas modificações internas, realizadas para adaptação ao seu uso pela Justiça do Trabalho, tais como: reformulação dos banheiros, instalação de divisórias internas para configuração dos ambientes de trabalho e 5º pavimento coberto em toda a sua área. Janelas foram abertas em toda a extensão da fachada lateral esquerda do prédio, que é voltada para o terreno ao lado, incorporado em 1995 e que abriga hoje o estacionamento da instituição, coberto para 14 vagas.

Na área de afastamento dos fundos, no pavimento térreo, foi construído depósito e acesso secundário para a edificação.

Intervenções projetadas

Visando modernizar-se quanto às normas de segurança e, conforme orientação do Corpo de Bombeiros de Goiás, foi solicitada ao TRT a construção de uma escada de emergência que estivesse dentro da normativa atual, particularmente, a NT-11 2017 – Saídas de Emergência.

De acordo com as características da edificação, de seu uso corrente e, tomando por base a NT-11, foi adotado o modelo de Escada Enclausurada à Prova de Fumaça, com ingresso através de balcão externo ventilado.

De acordo com análise do uso do prédio e de suas características construtivas chegou-se à conclusão de que o melhor local para a construção da escada seria dentro dos limites do afastamento de fundos, onde, no andar térreo, hoje localizam-se depósitos e acesso secundário para a edificação.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Definido o local e configurada a escada, algumas modificações precisarão ser feitas nos ambientes contíguos à fachada de fundos do prédio em todos os pavimentos, entre eles, banheiros, depósitos e copa.

Como o comprimento final da escada e de seu acesso tem cerca de 8 metros de comprimento, esta passará a ocupar quase toda a fachada posterior, sendo necessária a eliminação de todas as janelas ali situadas.

Banheiros, copa e demais ambientes passarão a receber ventilação mecânica e iluminação artificial, conforme indicado em projeto.

Muro

Muro em alvenaria a ser mantido nas divisas laterais e de fundo. No alinhamento frontal não haverá muro.

Acabamento: Chapisco com argamassa de cimento e areia e reboco paulista.

Pintura: Textura acrílica, hidrorrepelente, cor Folha Seca, marca Leinertex ou equivalente.

3. IMPERMEABILIZAÇÃO

Todas as impermeabilizações deverão ser executadas por pessoal especializado e seguir rigorosamente as instruções e recomendações do fabricante, que deverá fornecer certificados de garantia pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos.

Nas lajes planas expostas a impermeabilização será com manta asfáltica, virando 40cm na alvenaria sendo necessário a execução de um berço regularizados em argamassa cimento e areia no traço 1:3 na espessura de 2cm para o recebimento da manta. Nos cantos de encontro entre as superfícies horizontal e vertical, a manta deverá assumir geometria boleada contínua (sem emendas), tipo “meia cana”, a fim de garantir total estanqueidade quanto a uma eventual infiltração de água. Uma vez concluída toda a impermeabilização de manta asfáltica deverá ser executada a proteção mecânica em argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Prever o uso de Sika 1 ou equivalente técnico normatizado, em todo o concreto da obra e nos novos: lastros, contrapisos e pisos em concreto, prevendo-se aplicação de emulsão betuminosa a frio. Deverão ser feitos testes de estanqueidade.

Argamassa impermeável

- Sika 1 ou equivalente técnico normatizado, nos novos: baldrame, cortinas e/ou outros elementos de concreto sob o solo, contrapisos, pisos de sanitários e outras áreas molhadas, prevendo-se aplicação de emulsão betuminosa a frio.

- Sika 1 ou equivalente técnico normatizado, nas argamassas de assentamento e revestimento de todas as novas alvenarias até 100cm de altura acima do solo.

- Aplicação: Na impermeabilização dos baldrame, cortinas ou outros elementos de concreto ou alvenaria sob o solo, como arrimos, contenções, caixas de passagem e outras, canaletas de

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

drenagem ou outras, todos os novos baldrame, contrapisos, áreas ou trechos molhados, bem como nas argamassas de assentamento e revestimento das alvenarias até 100 cm de altura acima do solo.

Observação: Seguir rigorosamente todas as recomendações do Fabricante.

Manta Asfáltica – lajes expostas nas coberturas

- Materiais

Asfalto elastomérico SBS tipo Betaplast;

Manta asfáltica SBS 4mm, tipo 4 da ABNT, com resistência à tração de 550 N, tipo Betumanta 4.PP, Torodin IV, Denvermanta ou similar;

Geotextil 400 g/m², tipo BIDIM OP 40, ou similar;

Argamassa cimento/areia 1:3;

Mastique de poliuretano, alcatrão, SBS, ou similar;

Tela galvanizada fio 22, malha 1".

- Fabricantes

BETUMAT, VIAPOL, DENVER ou similar com garantia de 5 (cinco) anos.

- Execução

Regularização das superfícies das lajes com argamassa de cimento/areia 1:4, desempenada e com caimento de 1% para os lados;

Execução de impermeabilização com mantas asfálticas SBS, 4 mm, tipo 4 da ABNT, aplicada com asfalto oxidado a 200°C, consumo de 3 kg/m², com reforço de cantos;

Nas caixas e ralos a manta deverá ser aplicada virando até as faces internas, de forma a cobrir juntas e encontros com a estrutura, evitando vazamentos ou infiltrações;

Recobrimento da manta com camada asfáltica de 1,0 kg/m²;

Executar teste de vazamento, com lâmina de água de 10 cm, durante 72 horas, em toda a área impermeabilizada.

Lançamento de camada de transição com geotextil de 400 g/m².

Execução de proteção mecânica com argamassa de cimento e areia 1:4, espessura de 2cm;

Execução de proteção mecânica vertical com argamassa de cimento e areia 1:4, espessura de 2cm, armada com tela galvanizada fio 22, malha 1", em todas as superfícies verticais.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

- Aplicação

Nas lajes expostas nas coberturas.

4. ALVENARIA

Os tijolos a serem empregados na obra deverão atender ao disposto nas normas:

- Tijolos maciços e laminados - NBR-8041, NBR-7170, NBR-6460.
- Blocos cerâmicos (tijolos furados) - NBR-8042, NBR-7171, NBR-6461.
- Blocos de Concreto – NBR 6136, NBR 7173, NBR 7184, NBR 8490, NBR 9287, NBR 7186, NBR 7186, NBR 8215, NBR 8798, NBR 8949.

Os blocos de concreto e tijolos maciços a serem utilizados na obra devem ser submetidos em laboratório a ensaios para verificação de resistência à compressão para que sejam aprovados pela Fiscalização.

As alvenarias revestidas em ambas as faces, poderão ser em tijolos cerâmicos furados (8 furos) assentados com argamassa 1:6 (cimento e areia lavada/comum).

Os contraventamentos das alvenarias só serão permitidos após 7 dias do término das mesmas, executados com grampos ou telas de ligações.

Alvenaria de Tijolos Cerâmicos

Serão utilizados tijolos de barro furados, com dimensões de 10 x 20 x 25 cm, bem cozidos, leves, duros e sonoros. Os tijolos serão assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6, devendo ser abundantemente molhados, antes do assentamento.

As fiadas serão perfeitamente aprumadas e as juntas terão espessura máxima de 12 mm, rebaixadas à ponta de colher, com amarração alternada. A espessura final das paredes sem acabamento será 10 cm e /ou 20 cm, conforme indicado no projeto. No encontro da alvenaria com a estrutura de concreto e/ou metálica, o encunhamento será em espuma de poliuretano expansiva.

Todas as alvenarias serão reforçadas com a introdução de elementos estruturais, seguindo os seguintes critérios:

- Todas as alvenarias levarão percintas de amarração no topo superior.
- Prever a execução de todos os reforços necessários (percintas, para-peitos, respaldos, pilaretes, etc.) para travamento das paredes, vergas e contravergas de concreto armado em aberturas.
- A superfície final das paredes deverá se apresentar uniforme, plana, sem ressalto ou falhas, apresentando alinhamento e prumo perfeitos.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Aplicação: Nas alvenarias, internas e externas a executar em toda a área de intervenção (Cantina e Salas de Aula), inclusive nas alvenarias de guarda corpos, platibandas e/ou outros elementos, conforme projetos, sendo:

- Alvenarias de ½ vez a executar, conforme indicado em projeto e/ou outras não especificadas de modo diverso.
- Alvenarias de 1 vez a executar, conforme indicado em projeto e/ou outras não especificadas de modo diverso.

Observação: Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização. Deverão ser tomados todos os cuidados com os alinhamentos e prumos dos painéis.

Alvenaria de Tijolos Maciços

Serão utilizados tijolos de barro, maciços, comuns, com dimensões de 10 x 20 x 5cm, bem cozidos (Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização). Os tijolos serão assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6, devendo ser abundantemente molhados, antes do assentamento.

As fiadas serão perfeitamente aprumadas e as juntas terão espessura máxima de 12 mm, rebaixadas à ponta de colher, com amarração alternada. A espessura final das paredes sem acabamento será 10 cm e/ou 20 cm, conforme indicado no projeto.

Prever a adição de materiais impermeabilizantes (hidrófugo de massa) na argamassa de assentamento em alvenarias enterradas.

Aplicação: Em todos os pequenos serviços, nas duas primeiras fiadas de base junto ao piso, enchimentos, encunhamentos e outros onde for conveniente seu emprego, tais como bases, bases de equipamentos a instalar, caixas de passagem, inspeção e/ou outras, na área de intervenção.

Encunhamento de portas e esquadrias em geral, alvenaria de elevação de baldrame para as paredes. No encontro da alvenaria com a estrutura de concreto e/ou metálica, o encunhamento será em espuma de poliuretano expansiva.

Observação: Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização. Deverão ser tomados todos os cuidados com os alinhamentos e prumos dos painéis.

5. COBERTURAS

A cobertura da edificação será em laje impermeabilizada coberta com telhas metálicas conforme especificações abaixo. Se houver áreas expostas, executar caimento em direção à prumada de descida de águas pluviais, seguindo projeto hidrossanitário.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Calhas na Cobertura (quando necessário).

Fornecer e instalar calhas em Chapa Metálica Galvanizada.

Chapa # 24 USG, com dimensões conforme projeto e conforme medidas a serem conferidas no local.

Prever fixações, complementos, inclinações, caimentos e detalhes construtivos, conforme indicações no projeto e conforme recomendações do fornecedor e da Fiscalização.

Fabricante: Apresentar amostras para aprovação da Fiscalização.

Dimensões: Conforme projeto e conforme conferências no local da obra.

Rufos

Fornecer e instalar rufos em Chapa Metálica Galvanizada.

Chapa # 28 USG, com dimensões conforme projeto e conforme medidas a serem conferidas no local, nos arremates e vedações entre telhas e alvenarias/platibandas, nas coberturas.

Prever fixações, complementos, inclinações, caimentos e detalhes construtivos, conforme indicações no projeto e conforme recomendações do fornecedor e da Fiscalização.

Fabricante: Apresentar amostras para aprovação da Fiscalização.

Dimensões: Conforme projeto e conforme conferências no local da obra.

Contrarufos

Fornecer e instalar contrarufos sem Chapa Metálica Galvanizada.

Chapa # 28 USG, com dimensões conforme projeto e conforme medidas a serem conferidas no local, nos arremates e vedações entre as novas calhas e platibandas e/ou outras situações, conforme projeto, na cobertura.

Prever fixações, complementos, inclinações, caimentos e detalhes construtivos, conforme indicações no projeto e conforme recomendações do fornecedor e da Fiscalização.

Fabricante: Apresentar amostras para aprovação da Fiscalização.

Dimensões: Conforme projeto e conforme conferências no local da obra.

Chapim/Pingadeira

Fornecer e instalar chapins/pingadeiras em concreto.

Deverão ser instaladas peças de concreto pré-moldadas tipo “U” invertido ou tipo “Chapéu”, chumbadas sobre a fiada superior ou extrema das platibandas e muro, protegendo contra as águas de chuva e infiltrações.

Prever fixações, complementos, inclinações, caimentos e detalhes construtivos, conforme indicações no projeto e conforme recomendações do fornecedor e da Fiscalização.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Fabricante: Apresentar amostras para aprovação da Fiscalização.

Dimensões: Conforme projeto e conforme conferências no local da obra.

6. REVESTIMENTOS

Chapisco com argamassa de cimento e areia:

Todas as alvenarias e superfícies de concreto a executar, previstas para posterior revestimento/acabamento deverão receber chapisco comum, com argamassa de cimento e areia lavada, traço 1:3, espessura máxima de 5 mm.

Prever aplicação sobre superfícies de alvenaria ou concreto, totalmente isentas de materiais soltos, limpas, firmes, retílineas, nivelada, aprumadas e abundantemente molhadas antes do início dos trabalhos.

Prever aplicação de chapisco em todas as novas lajes de teto a executar, com emprego de aditivo Bianco, Sikafix ou similar técnico normatizado e/ou tela galvanizada de malha fina, para garantir perfeita aderência na execução do chapisco nas lajes com lajetas/placas de EPS. Deverá ser desempenado com régua de alumínio e com desempenadeira e apresentar aspecto uniforme, com parâmetro perfeitamente plano, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície revestida.

Aditivo: SIKAFIX SUPER, misturado na água de amassamento de toda a argamassa para chapisco, na proporção de 1:3 (aditivo: água).

- Aplicação: Em todos os elementos e superfícies em chapisco a executar, em toda a área de intervenção, incluindo lajes de teto, paredes internas e externas, vigas, pilares e/ou outros elementos da estrutura de concreto ou outros elementos a revestir, nos locais e conforme indicados no projeto. A argamassa deverá ser utilizada dentro de duas horas e meia, a partir do primeiro contato do cimento com a água. Será rejeitada e inutilizada toda a argamassa que apresentar vestígios de endurecimento, sendo expressamente vedado tornar a amassá-la.

Reboco Paulista (massa única)

Será aplicado nas superfícies de todas as alvenarias, superfícies de concreto e/ou outras na área de intervenção, a serem revestidas.

Após a pega do chapisco prévio, será aplicado reboco paulista (REBOCO USINADO) com argamassa de cimento, areia fina e cal, no traço 1:2: 9, nas superfícies internas e traço de 1:2:5 nas superfícies externas, devendo ter acabamento desempenado camurçado. É terminantemente proibido o uso de terra ou saibro em qualquer argamassa. A espessura será de 15 mm.

Emboço será com traço 1:6 (cimento e areia lavada/comum) com espessura de 15mm (usar nas superfícies a serem revestidas com cerâmica, porcelanato, pastilhas ou azulejos).O seu

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

acabamento deverá ser desempenado com régua de alumínio e com desempenadeira. Qualquer um destes revestimentos deverá apresentar aspecto uniforme, com parâmetro perfeitamente plano, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície revestida. No caso do reboco, o acabamento final será executado com desempenadeira revestida com feltro.

- Aplicação: Prever aplicação de reboco em todas as alvenarias, superfícies de concretos, lajes de teto ou outros novos elementos a executar. A argamassa deverá ser utilizada dentro de duas horas e meia, a partir do primeiro contato do cimento com a água. Será rejeitada e inutilizada toda a argamassa que apresentar vestígios de endurecimento, sendo expressamente vedado tornar a amassá-la.

Peitoris - Granito cinza polido

Deverão ser executados peitoris em Granito Cinza Andorinha polido, conforme detalhe no projeto, com dimensões conforme os vãos dos balcões de acesso e com pingadeira em sua face inferior externa.

Material: Granito Cinza Andorinha polido.

Espessura: 20 mm.

Dimensões: Conforme detalhe do projeto (conferir no local).

Prever balanço de 20 mm, com sulco a guisa de pingadeira para o lado externo e inclinação para o lado externo de no mínimo 1%, em seu nível mais baixo, conforme detalhe no projeto.

Acabamento: Polido e Lustrado em todas as faces aparentes.

Assentamento/Fixação: com argamassa de alta adesividade ACII, Quartzolit IMAR ou equivalente técnico normatizado.

Prever limpeza criteriosa logo após o assentamento e rejuntamento e limpeza final e enceramento com cera neutra incolor.

Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização.

Aplicação: No revestimento dos peitoris de todas as janelas e conforme indicado no projeto.

7. PINTURA

Cuidados e Observações Gerais:

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e devidamente preparadas para pintura, conforme cada tipo de superfície. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada depois de obedecido ao intervalo recomendado pelo fabricante da tinta especificada.

Em caso de repinturas, deverá ser prevista a remoção da tinta velha, inclusive de elementos

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

contíguos as áreas a serem pintadas, indevidamente pintados.

Prever cuidados relativos à aplicação das tintas, tais como: umidade do ar que comprometa a aderência, número de demãos nunca inferior ao recomendado pelo Fabricante, garantia de uniformidade e homogeneidade de cobertura da superfície, uso de ferramentas e equipamentos compatíveis com o tipo de acabamento definido nas especificações do projeto, proteção de material/superfície existente contíguo à área a ser pintada, utilizando mantas plásticas e fitas adesivas, conforme o caso. (por exemplo: telas, pilaretes, paredes, pisos, mobiliário, perfis metálicos, luminárias, etc.).

As esquadrias metálicas em ferro e aço serão entregues na obra, com no mínimo uma demão de base antioxidante cromato de zinco e receberão após colocação, os retoques que a fiscalização julgar necessários.

Acrílico com emassamento - nas paredes internas

Executar Pintura com tinta látex acrílica semi-brilho, com aplicação de massa corrida, base PVA, no preparo prévio de lixamento das superfícies, em no mínimo 02 (duas) demãos.

Cores:

Sala de Audiências: Menta Suvinil (parede atrás do tablado), Erva-Doce (demais paredes), Branco Neve (forro de gesso).

Demais cômodos: Branco Gelo (paredes), Branco Neve (forros e tetos).

Pintura de Acabamento - Nº de demãos: Tantas quantas necessárias para se obter um perfeito acabamento, sendo no mínimo 02 (duas).

Fabricante: Suvinil, Glasurit, Sherwim Williams ou similar técnico normatizado.

Prever lixamento (lixa nº 100 ou 150), para correção dos defeitos e asperezas de superfícies, fissuras, sulcos, furos, ondulações, etc. Após lixamento, aplicar duas demãos de massa corrida.

Aplicação: Todas as paredes internas de alvenaria em toda a área de intervenção, novas e/ou existentes, com acabamento final em pintura, nos locais e conforme indicado no projeto - paredes e que não estejam especificadas de outra maneira.

Acrílico com emassamento - nos tetos internos

Executar Pintura com tinta acrílica fosca, com emassamento, em no mínimo 02 (duas) demãos.

Cor: Branca Neve - acabamento fosco.

Pintura de Acabamento - Nº de demãos: Tantas quantas necessárias para se obter um perfeito acabamento, sendo no mínimo 02 (duas).

Fabricante: Suvinil, Glasurit, Sherwim Williams ou equivalente técnico normatizado.

Prever aplicação de massa corrida, base PVA, no preparo prévio de lixamento das superfícies a receber pintura.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Prever lixamento (lixa nº 100 ou 150), para correção dos defeitos e asperezas de superfícies, fissuras, sulcos, furos, ondulações, etc.

Após lixamento, aplicar duas demãos de massa corrida.

Prever correto lixamento, tratamento e preparação de toda superfície a receber pintura.

Aplicação: Todos os tetos internos em reboco sob laje, forro de gesso acartonado e PU, em toda a área de intervenção (tetos em laje novos e /ou existentes), com acabamento final em pintura, nos locais e conforme indicado no projeto.

Acrílico sem emassamento – paredes externas

Pintura com Textura Acrílica hidrorrepelente, sem emassamento, em no mínimo duas demãos.

Cor: Folha Seca ou similar técnico normatizado, com acabamento semi-acetinado.

Fabricante: Leinertex ou equivalente técnico normatizado.

Prever regularização de defeitos da superfície, com utilização de massa corrida, nos locais com reboco.

Prever correto lixamento, tratamento e preparação de toda superfície a receber pintura e/ou repintura.

Prever selador acrílico no preparo das superfícies a receber pintura.

Aplicação: Nas fachadas da edificação e demais locais conforme indicado em projeto.

Pintura Esmalte (portas externas, portões e corrimãos metálicos)

Pintura Esmalte automotivo, com acabamento Acetinado, com devido tratamento prévio, em no mínimo 02 (duas) demãos, sobre fundo preparador (wash primer).

Cores: Branco - acabamento acetinado, nos guarda-corpos e corrimãos.

Pintura de Acabamento - Nº de demãos: Tantas quantas necessárias para se obter um perfeito acabamento, sendo no mínimo 02 (duas).

Fabricante: Lazzuril, Sherwim Williams, Coral, Glasurit ou equivalente técnico normatizado.

Prever correto lixamento, desengraxamento, tratamento prévio e preparação de toda superfície a receber pintura, conforme cada tipo de material.

8. PISOS

Contrapiso em concreto impermeabilizado

Traço: Cimento / areia: 1:3.

Espessura: 70mm.

Prever uso de Sika1 ou equivalente técnico normatizado em todo o concreto a ser utilizado.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Obs: Prever todos os cuidados necessários (enchimentos, nivelamentos, etc.) para que a execução dos preparos e dos acabamentos finais de pisos entre ambientes, atenda ao desnível máximo de 5 mm, previstos no projeto e conforme a NBR 9050/2015 (acessibilidade).

Aplicação: Nas áreas cobertas que receberão pavimentação em cerâmica/porcelanato.

Porcelanato

Executar Revestimento Cerâmico nos pisos de áreas molháveis e de todos os demais ambientes da edificação, nos locais e conforme indicado no projeto de arquitetura que sofrerão alteração para dar acesso às novas saídas de emergência.

Dimensões: 60 x 60 cm.

Cor/Acabamento: Cinza Claro

Prever juntas de 3 mm alinhadas nos dois sentidos e rejuntamento na cor Branca, Quartzolit.

Prever limpeza criteriosa logo após assentamento e rejuntamento.

Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização.

Fabricante: Cerâmica Eliane, referência Maxgrês Ecocement Off White AC, PEI-5, Cerâmica Portobello ou equivalente técnico normatizado.

Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização.

Aplicação: No revestimento dos pisos de áreas molháveis, e em locais conforme indicado no projeto de arquitetura.

Cimentado simples de regularização

Traço: Cimento / areia: 1:3, em ambientes que necessitem de regularização e nivelamento da superfície.

Acabamento: Desempenado.

Aplicação: Nos pisos que receberão nova pavimentação em porcelanato, para regularização da base de assentamento e regularização de contrapisos.

Soleiras – Granito

Material: Placas de Granito Cinza Andorinha, polidas, espessura 2 cm.

Dimensões: Conforme vão a serem revestidos e projeto de arquitetura.

Acabamento: polido e lustrado em soleiras conforme indicado em projeto.

Executar o assentamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:3.

Prever aplicação de Sika Top ou equivalente técnico normatizado para impermeabilização da placa, na face internas da placa (face que receberá a argamassa de assentamento).

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

Prever rejuntamento na cor Cinza Claro.

Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização.

Prever limpeza criteriosa logo após o assentamento e rejuntamento.

Aplicação: Sob as portas corta-fogo, nos desníveis e/ou vãos, conforme indicado no projeto de arquitetura.

Rodapés

Material: Cerâmica Eliane, referência Maxgrês Ecocement Off White AC, PEI-5, Cerâmica Portobello ou equivalente técnico normatizado. Altura 12cm.

Argamassa de Assentamento: argamassa flexível para porcelanato, pré-fabricada de alta adesividade.

Rejuntamento: Rejunte pronto flexível, de acordo com rejunte especificado para o piso do ambiente.

Observações:

Prever limpeza criteriosa logo após assentamento.

Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização.

Aplicação: Conforme indicado no projeto.

Pisos Táteis

Internos: piso tátil do tipo elementos discretos (pontos isolados) com alma de TPU, revestidos com aço inox, assentados com fita dupla face integrada (própria para esse fim), com auxílio de gabarito, medida aproximada 25X25cm.

Ambientes: indicando saídas de emergência

Externos: piso tátil em ladrilhos de concreto 25x25cm na cor amarela, assentados sobre argamassa própria para esse fim.

Ambientes: balcões de acesso à escada de emergência, início lances escada de emergência

Observações:

Prever limpeza criteriosa logo após assentamento.

Apresentar amostra para aprovação da Fiscalização.

Aplicação: Conforme indicados no projeto.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

9. SERRALHERIA

Todos os trabalhos de serralheria serão executados com precisão de corte e ajustes e de acordo com os detalhes dos projetos a serem executados pela Contratada.

A Contratada deverá, antes da execução da serralharia, proceder à meticulosa verificação na obra, das dimensões dos vãos, ficando em seu encargo as alterações necessárias, inclusive dos detalhes de execução.

Com base nos desenhos e detalhes de arquitetura, a Contratada deverá apresentar modelo completo de um ou mais tipos de esquadrias a serem escolhidas pela Fiscalização, a serem executadas e inclusive montadas em local previamente definido na obra, pela Fiscalização.

As esquadrias em alumínio serão na cor natural, fechamento com vidro temperado incolor, espessura de 5mm, referência Divinal Vidros. As portas em madeira tipo prancheta serão de Angelim com fechaduras, maçanetas, guarnições e dimensões conforme indicado no projeto e abaixo.

Portas em esquadrias metálicas (Porta Corta-Fogo)

Tipo: Portas completas em folhas de abrir (tipo charneira), em perfis metálicos conforme projeto - portas em 1 (uma) folha, conforme projeto.

Material: perfis e chapas de aço galvanizado ABNT nº 24, de acordo com NBR 11.742/97. Pintada com pintura automotiva, na cor branco ref.: Lazzuril ou similar, conforme projeto.

Prever Painéis fixos em requadros de aço galvanizado para fixação de chapa metálica

Dimensões: Folhas e bandeiras com dimensões conforme projeto (tabela de esquadrias no projeto).

Quantidades: conforme projeto (tabela de esquadrias).

Prever marco, contramarco e todos os acessórios (baguetes, guarnições, vedações) e complementos (dobradiças, puxadores, fechaduras, trincos, guias, roldanas, etc.) necessários para a correta execução das esquadrias e seu perfeito acabamento e funcionamento.

Prever instalação de barras anti-pânico no sentido de abertura das portas.

Aplicação: Portas em esquadrias metálicas a fornecer e instalar, na área de intervenção, nos locais e conforme indicadas no projeto de arquitetura (ver tabela de esquadrias).

Corrimãos

Em tubo de ferro galvanizado diâmetro 1' 1/4", acabamento em esmalte automotivo em duas demãos sobre fundo preparador (wash primer) na cor branco. Altura: 92cm.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

10. FERRAGENS

Ralo

Modelo: Ralo em grelha quadrada, 15x15cm ou equivalente técnico normatizado.

Acabamento: Cromado.

Fabricante: Moldenox ou equivalente técnico normatizado.

Aplicação: Em todos os sanitários, nos locais e conforme projeto.

11. ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO

Elementos em Pedra Natural - Granito

Tipo: Executar criterioso enceramento e lustração, com cera a base de carnaúba, em no mínimo duas demãos, até se obter brilho especular.

Preparação: Lavagem e limpeza prévia.

Produto: Atlantis/Cera Poliflor líquida.

Aplicação: Em todos os elementos (novos e/ou existentes) de Granito e/ou outra pedra natural polida, como Divisórias, Peitoris, Soleiras, Bancadas, Balcões, Prateleiras e/ou outros, nas áreas de intervenção.

12. ILUMINAÇÃO

Toda a iluminação interna e externa deverá seguir o Projeto Luminotécnico, cujo os cálculos foram elaborados de acordo com a norma ABNT NBR ISSO/CIE 8995-1- Iluminação de Ambientes de trabalho.

As peças que serão utilizadas no interior são, em sua maioria em alumínio e pintura eletrostática branca. O cálculo Luminotécnico foi feito com as luminárias instaladas a uma altura de 2,80m, nas dependências da edificação.

Será utilizado 1 tipos de luminária:

1-Luminária de sobrepor, LED 1-39W 220V, 4.148 lm, 4.000K, diretamente na laje, na altura em que se apresenta, Ref.: Minotauro RS Premium marca Itaim ou equivalente técnico.

Ambientes: Balcão de Acesso à escada (5 unidades), Circulação descarga escada (1 unidade), Patamar de início da escada em cada pavimento (1 unidade por patamar, totalizando 6 unidades), Patamares intermediários (1 unidade por patamar, totalizando 5 unidades), Depósito sob escada (1 unidade).

Serão utilizados também blocos autônomos de iluminação de emergência, em locais e quantidade determinados pelo Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico.

FERNANDA GARCIA VALADARES

ARQUITETURA E INTERIORES

13. DISPOSIÇÕES FINAIS

Limpeza e verificação final

A obra deverá ser entregue de tal maneira que se tenha condições de ocupação e uso imediatos.

Após o término dos serviços, as superfícies serão cuidadosamente limpas, conforme se segue:

Remover todo o entulho da obra.

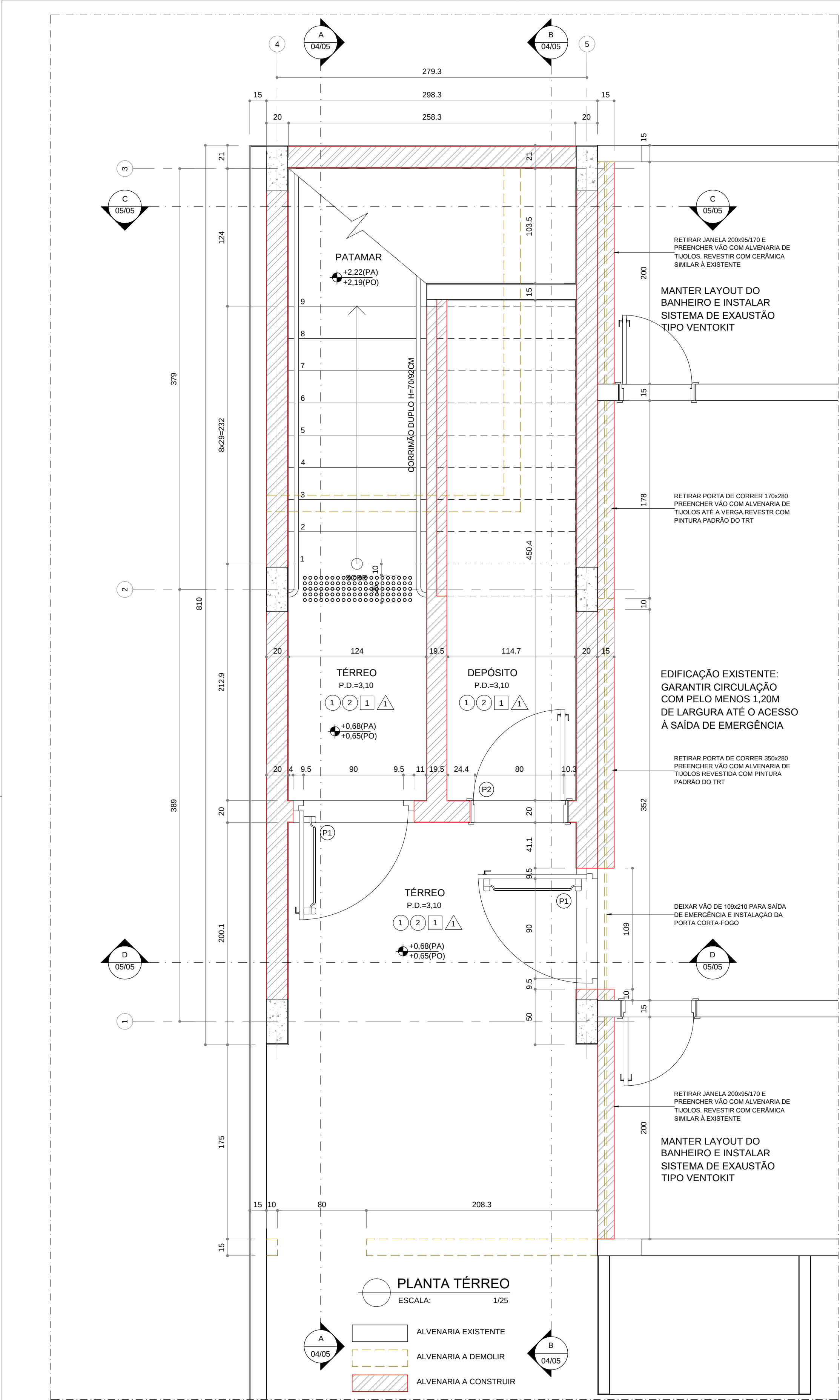
- Todos os entulhos deverão ser retirados do terreno e lançados em locais determinados pela Prefeitura local.
- Retirar todos os equipamentos e/ou materiais de propriedade do Construtor remanescentes na obra.
- Fazer criteriosa limpeza de todas as áreas afetadas pela obra, de forma a permitir o uso imediato de todas as áreas, seus equipamentos e especialmente instalações.
- Remover manchas de tinta em vidros, esquadrias, pisos, etc.
- Lavar pisos com sabão em pó, diluído em água ou sabão próprio do fabricante aplicado com pano.
- Remoção total de pó e poeira.
- Remoção de restos de argamassa em pisos, azulejos, etc.
- Remoção de excesso de rejuntamento em pisos e azulejos ou revestimentos.
- Limpeza de eventuais bancadas, louças, metais, portas, ferragens, etc.
- Todos os pisos que venham a ser encerados receberão 5 (cinco) demãos de cera pura.
- Limpeza de outras áreas não descritas acima, que impeçam o uso imediato da área de intervenção.
- As demais superfícies serão limpas com água e sabão ou material especificado pelo fabricante.

Aplicação: Em toda a área de intervenção.

Ao término dos serviços, para efeito de reposições futuras, a empreiteira deverá deixar no local, o equivalente a 1 m² de cada revestimento cerâmico e/ou outros conforme solicitação da Fiscalização.

Também serão entregues ao TRT-GO, cópias dos Laudos de Vistoria das instalações e os originais dos atestados de garantias dos equipamentos e das impermeabilizações.

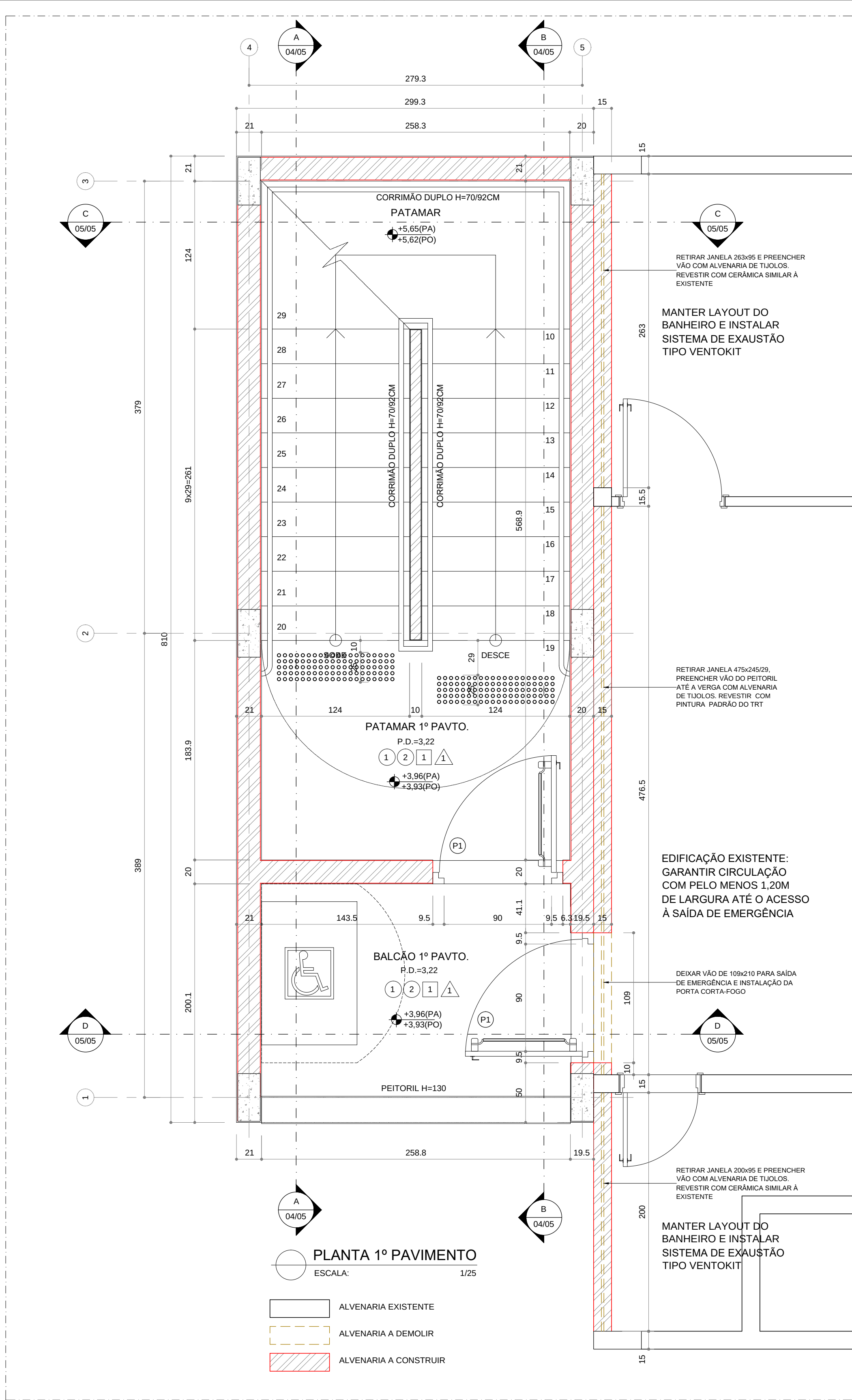
Cód. Autenticidade 400183086003



NOTAS:
1-ADOTAR RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL 15x15cm, SIFONADOS, COM GRELHA E TAMPA
2-IMPERMEABILIZAR ÁREAS MOLHADAS COM 3 DEMÃOS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL (VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE) NO PISO E PAREDES ATÉ A ALTURA DE 50CM.
3-CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, RUFO, CONTRA-RUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:



PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/25

ALVENARIA EXISTENTE
ALVENARIA A DEMOLIR
ALVENARIA A CONSTRUIR

TABELA DE ACABAMENTOS		
	IDENTIF.	ACABAMENTO
PISOS	1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2cm, HIDROFUGADO
	2	PISO DE CIMENTO USINADO, NIVELAMENTO COM NÍVEL ÓPTICO, SEM PINTURA
	3	PISO TÁTIL DE ALERTA DO TIPO ELEMENTOS DISCRETOS (PONTOS ISOLADOS) COM ALMA DE TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX, FIXADOS COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (PRÓPRIA PARA ESTE FIM) COM AUXÍLIO DE GABARITO 25x25cm.
PAREDES	1	REVESTIMENTO DAS PAREDES INTERNAS EM ARGAMASSA QUARTZOLIT EMASSADAS C/ MASSA CORRIDA, C/ 2 DEMÃOS DE PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR GELO SUVINIL OU EQUIVALENTE
TETOS	1	CONCRETO APARENTE TRATADO COM SELADOR ACRÍLICO FOSCO MARCA SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO

TIPO DE EMISSÃO:		(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME SOLICITADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO
01	05/12/2018	A	AB	PS	PS	ANÁLISE EQUIPE ENGENHARIA TRT			
00	28/11/2018	A	AB	PS	PS	EMIÇÃO INICIAL			
REV:	DATA:	TIPO	DES	CQ	APR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:			

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARQ. FERNANDA GARCIA - CAU/ A.111.232-5

DATA: 28/11/2018

ESCALA: INDICADAS

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
FÓRUM TRABALHISTA DE ANÁPOLIS
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO - CENTRO

TIPO: ARQUITETURA
FASE: PROJETO EXECUTIVO
LOCAL: ESCADA DE EMERGÊNCIA
DESCRIÇÃO: PLANTAS TÉRREO E 1º PAVIMENTO

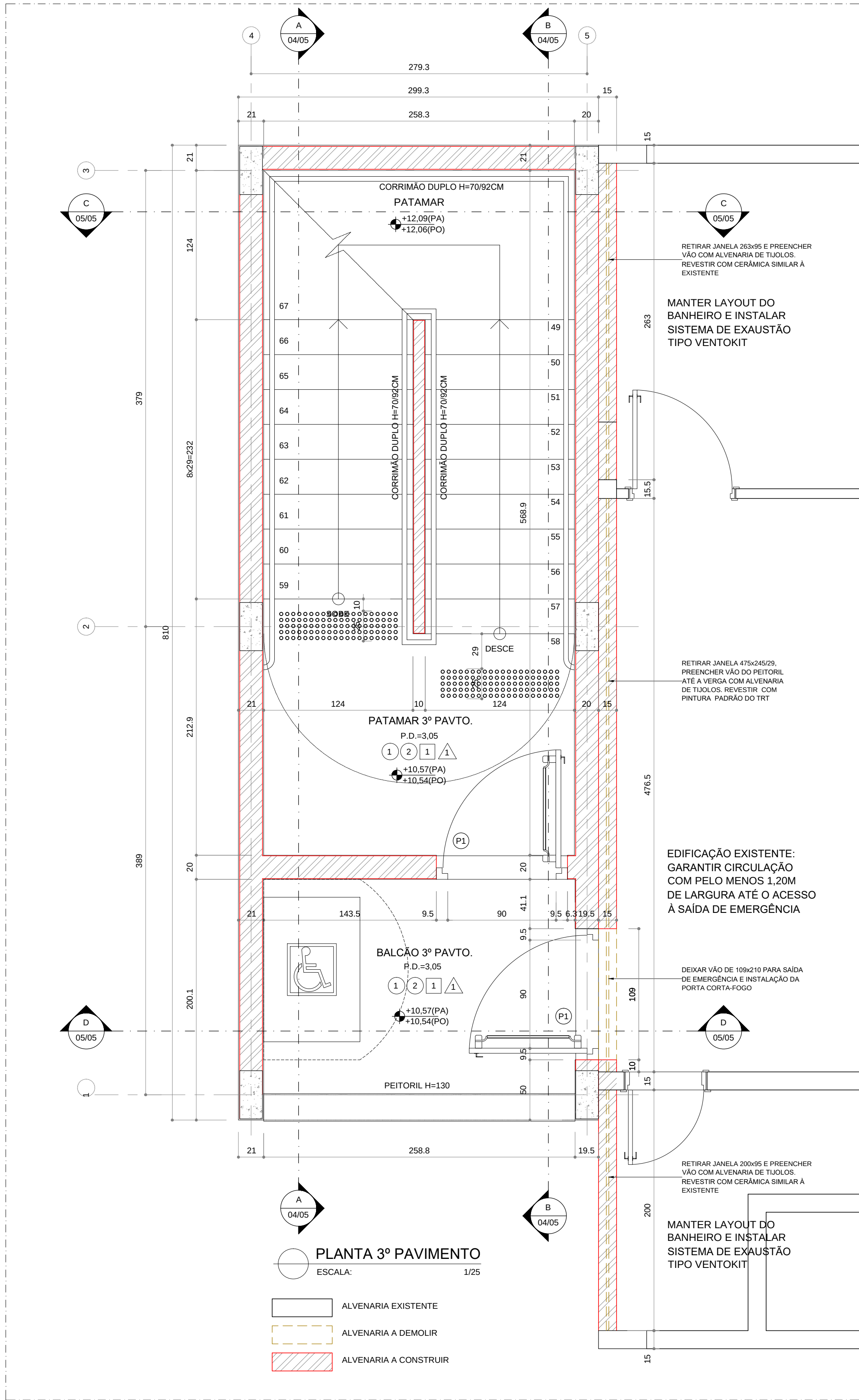
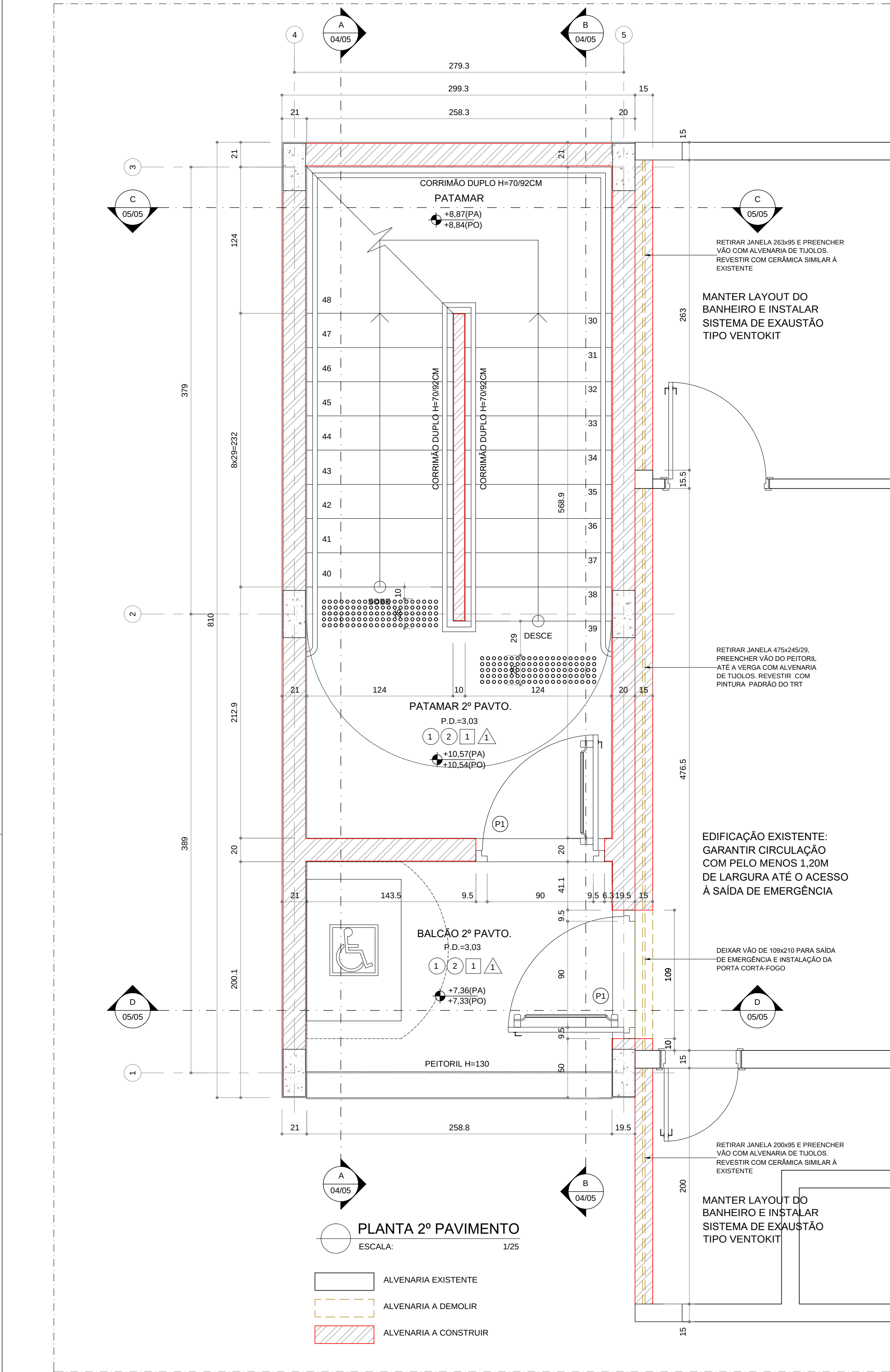
ARQUIVO: TRT18_ANAPOLIS_EX_ESCADA_01-03_05_V01_R01

FOLHA: 01/05

REVISÃO: 01

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Cód. Autenticidade 400183086194



NOTAS:
1-ADOTAR RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL 15x15cm, SIFONADOS, COM GRELHA E TAMPA
2-IMPERMEABILIZAR ÁREAS MOLHADAS COM 3 DEMÃOS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL (VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE) NO PISO E PAREDES ATÉ A ALTURA DE 50CM.
3-CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, RUFO, CONTRA-RUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

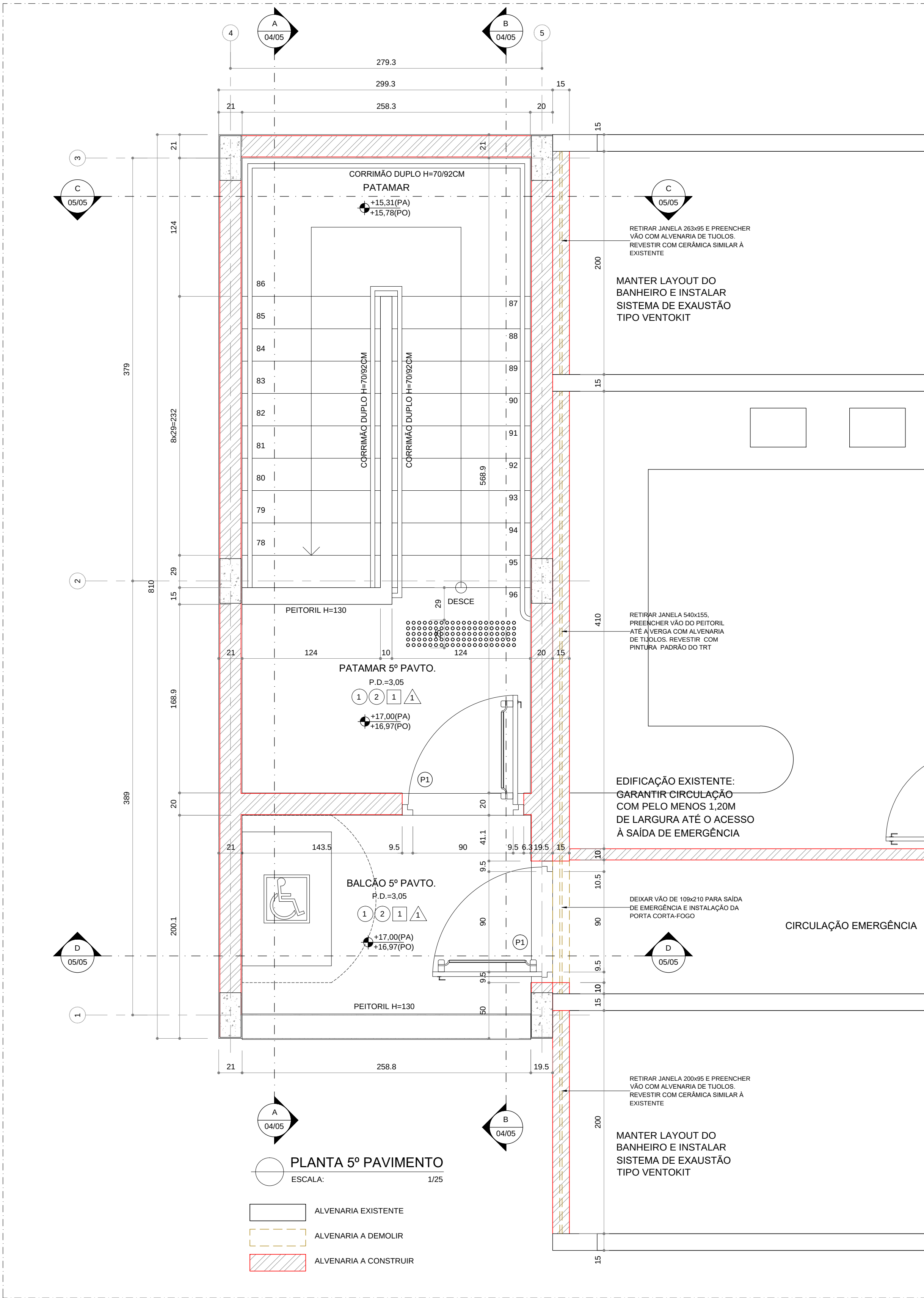
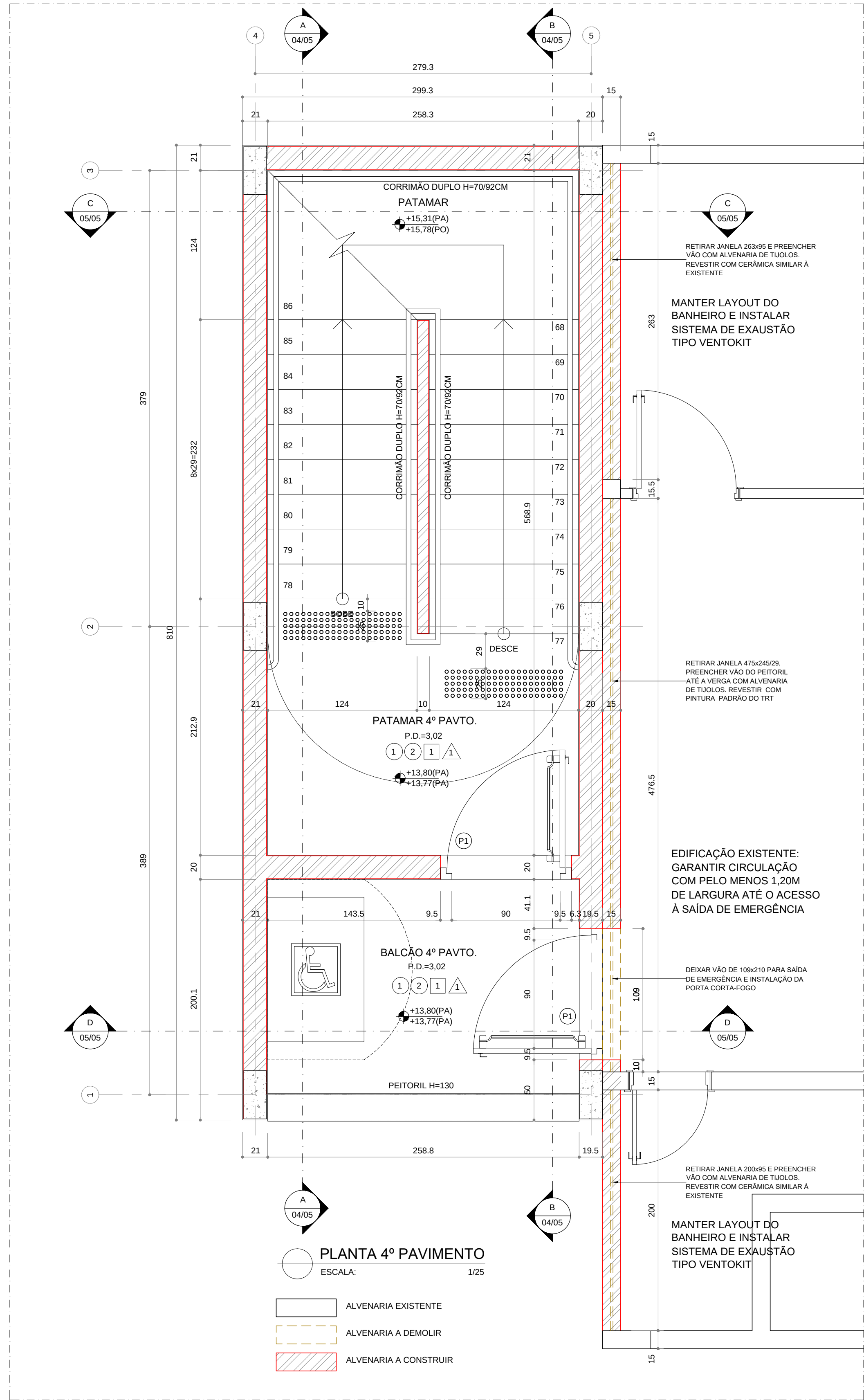
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

TIPO DE EMISSÃO:		(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO	
		(B) PARA APROVAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO	
		(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CONFORME SOLICITADO			
01	05/12/2018	A	AB	PS	PS	ANÁLISE EQUIPE ENGENHARIA TRT	
00	28/11/2018	A	AB	PS	PS	EMISSÃO INICIAL	
REV:	DATA:	TIPO	DES	CQ	APR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	

TABELA DE ACABAMENTOS			
PISOS	IDENTIF.	ACABAMENTO	
	1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2cm, HIDROFUGADO	
PAREDES	2	PISO DE CIMENTO USINADO, NIVELAMENTO COM NÍVEL ÓPTICO, SEM PINTURA	
	3	PISO TÁTIL DE ALERTA DO TIPO ELEMENTOS DISCRETOS (PONTOS ISOLADOS) COM ALMA DE TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX, FIXADOS COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (PRÓPRIA PARA ESTE FIM) COM AUXÍLIO DE GABARITO 25x25cm.	
TETOS	4	REVESTIMENTO DAS PAREDES INTERNAS EM ARGAMASSA QUARTZOLIT EMASSADAS C/ MASSA CORRIDA, C/ 2 DEMÃOS DE PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR GELO SUVINIL OU EQUIVALENTE	
	5	CONCRETO APARENTE TRATADO COM SELADOR ACRÍLICO FOSCO MARCA SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			
			
PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO FÓRUM TRABALHISTA DE ANÁPOLIS ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO - CENTRO			
TIPO: ARQUITETURA FASE: PROJETO EXECUTIVO LOCAL: ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCRIÇÃO: PLANTAS 2º E 3º PAVIMENTOS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ARQUIVO:	
ARQ. FERNANDA GARCIA - CAU/ A 111.232-5		TRT18_ANAPOLIS_EX_ESCADA_01-03_05_V01_R01	
DATA:	ESCALA:	FOLHA	REVISÃO
28/11/2018	INDICADAS	02/05	01





NOTAS:
1-ADOTAR RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL 15x15cm, SIFONADOS, COM GRELHA E TAMPA
2-IMPERMEABILIZAR ÁREAS MOLHADAS COM 3 DEMÃOS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL (VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE) NO PISO E PAREDES ATÉ A ALTURA DE 50CM.
3-CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, RUFO, CONTRA-RUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

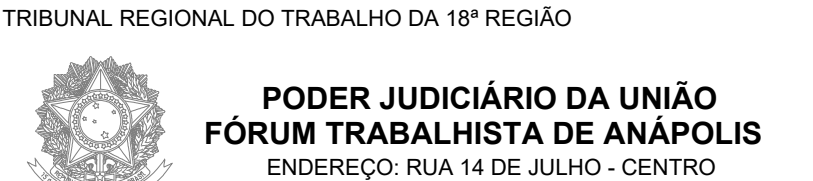
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

TIPO DE EMISSÃO:		(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO	
		(B) PARA APROVAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO	
		(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CONFORME SOLICITADO			
01	05/12/2018	A	AB	PS	PS	ANÁLISE EQUIPE ENGENHARIA TRT	
00	28/11/2018	A	AB	PS	PS	EMISSÃO INICIAL	
REV:	DATA:	TIPO	DES	CQ	APR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: 28/11/2018

ESCALA: INDICADAS



TIPO: ARQUITETURA
FASE: PROJETO EXECUTIVO
LOCAL: ESCADA DE EMERGÊNCIA
DESCRIÇÃO: PLANTAS 4º E 5º PAVIMENTOS

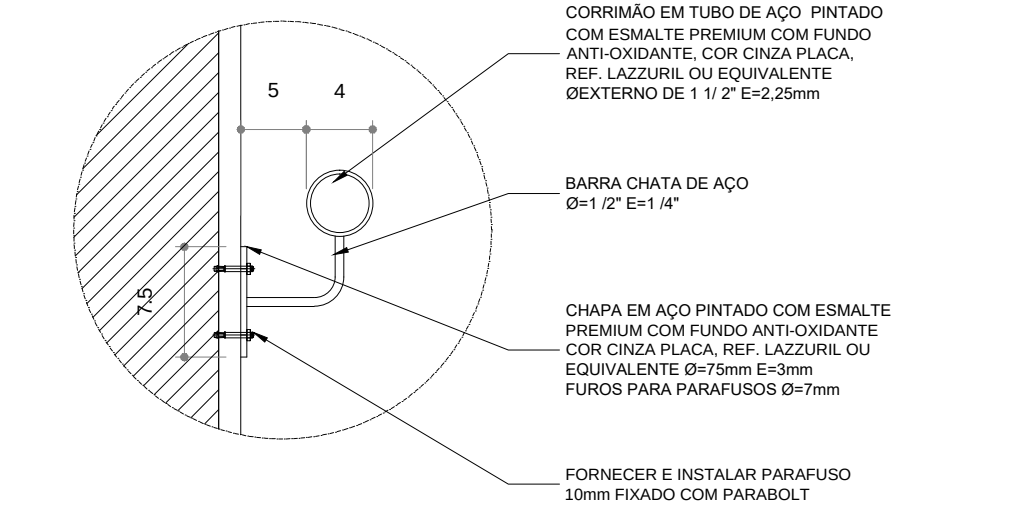
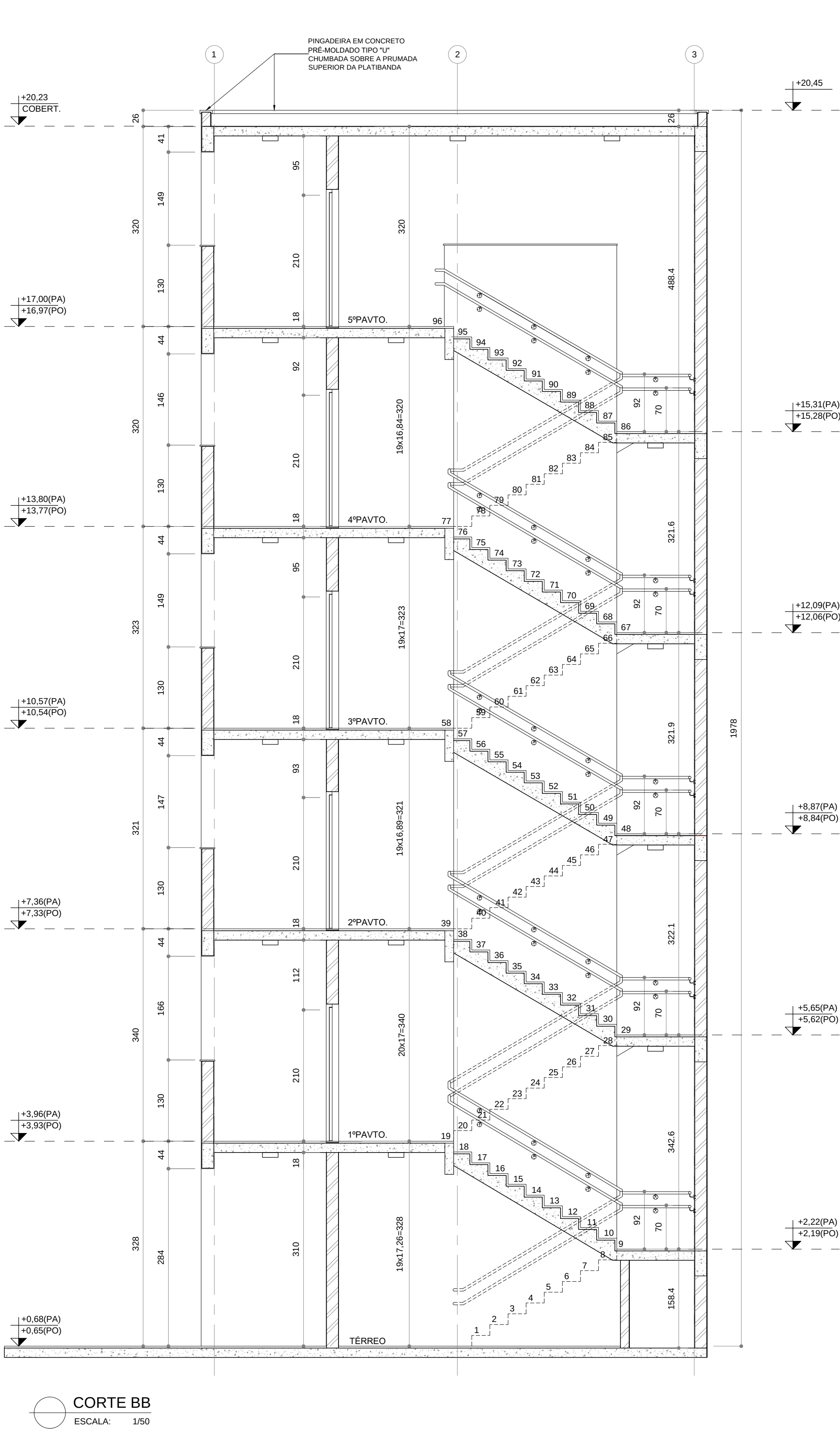
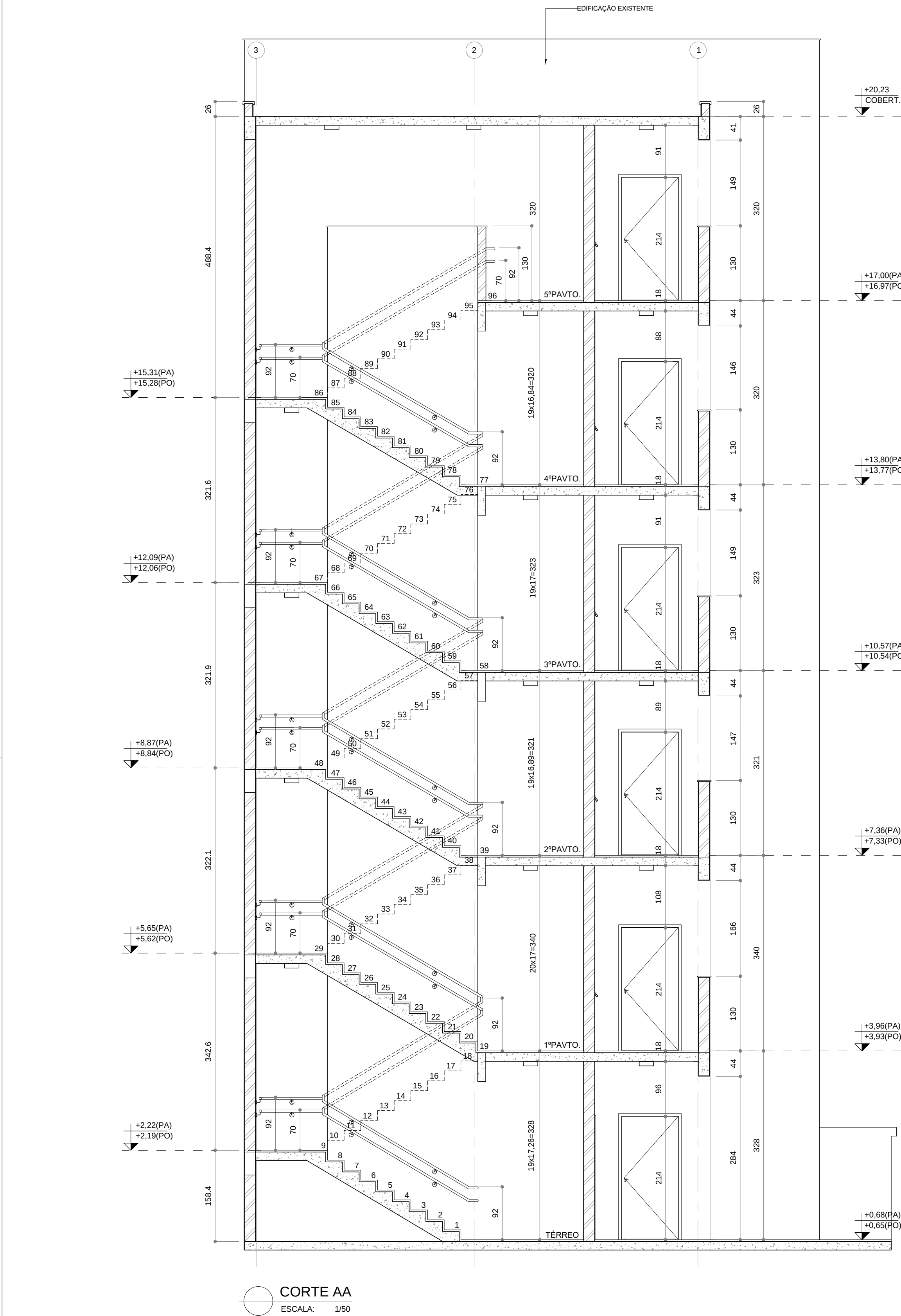
ARQUIVO: TRT18_ANAPOLIS_EX_ESCADA_01-03_05_V01_R01

FOLHA: 03/05

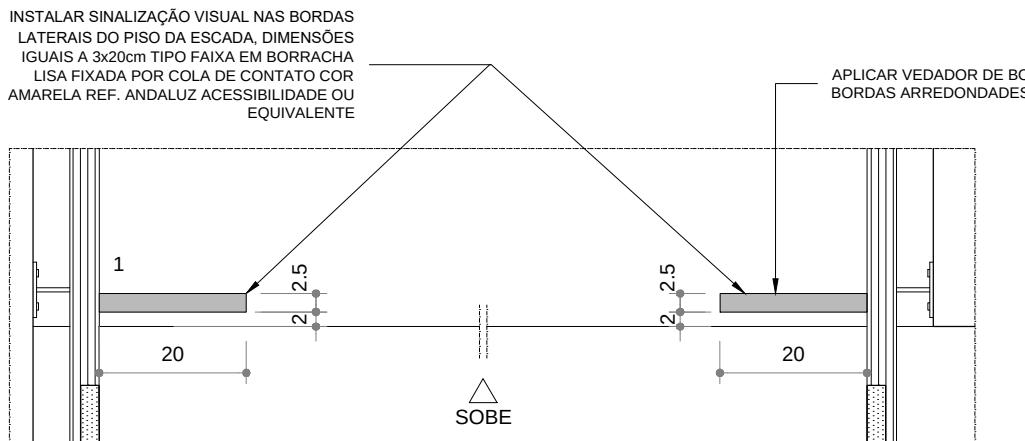
REVISÃO: 01

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Cód. Autenticidade 400183086356



DETALHE FIXAÇÃO CORRIMÃO NA ALVENARIA
ESCALA: 1/5



DETALHE PADRÃO SINALIZAÇÃO VISUAL PISO
ESCALA: 1/10

NOTAS:
1-ADOTAR RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL 15x15cm, SIFONADOS, COM GRELHA E TAMPA
2-IMPERMEABILIZAR ÁREAS MOLHADAS COM 3 DEMÃOS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL (VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE) NO PISO E PAREDES ATÉ A ALTURA DE 50CM.
3-CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, RUFO, CONTRA-RUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADANº 26 GSG

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

TIPO DE EMISSÃO:	(A) PRELIMINAR				(D) PARA COTAÇÃO				(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
	(B) PARA APROVAÇÃO				(E) PARA CONSTRUÇÃO				(H) CANCELADO			
01	05/12/2018	A	AB	PS	PS	ANÁLISE EQUIPE ENGENHARIA TRT						
00	22/11/2018	A	AB	PS	PS	EMISSION INICIAL						
REV:	DATA:	TIPO	DES	CQ	APR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:						

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:

ESCALA:

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
FÓRUM TRABALHISTA DE ANÁPOLIS
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO - CENTRO

TIPO: ARQUITETURA
FASE: PROJETO EXECUTIVO
LOCAL: ESCADA DE EMERGÊNCIA
DESCRIÇÃO: CORTES AA, BB

ARQUIVO:

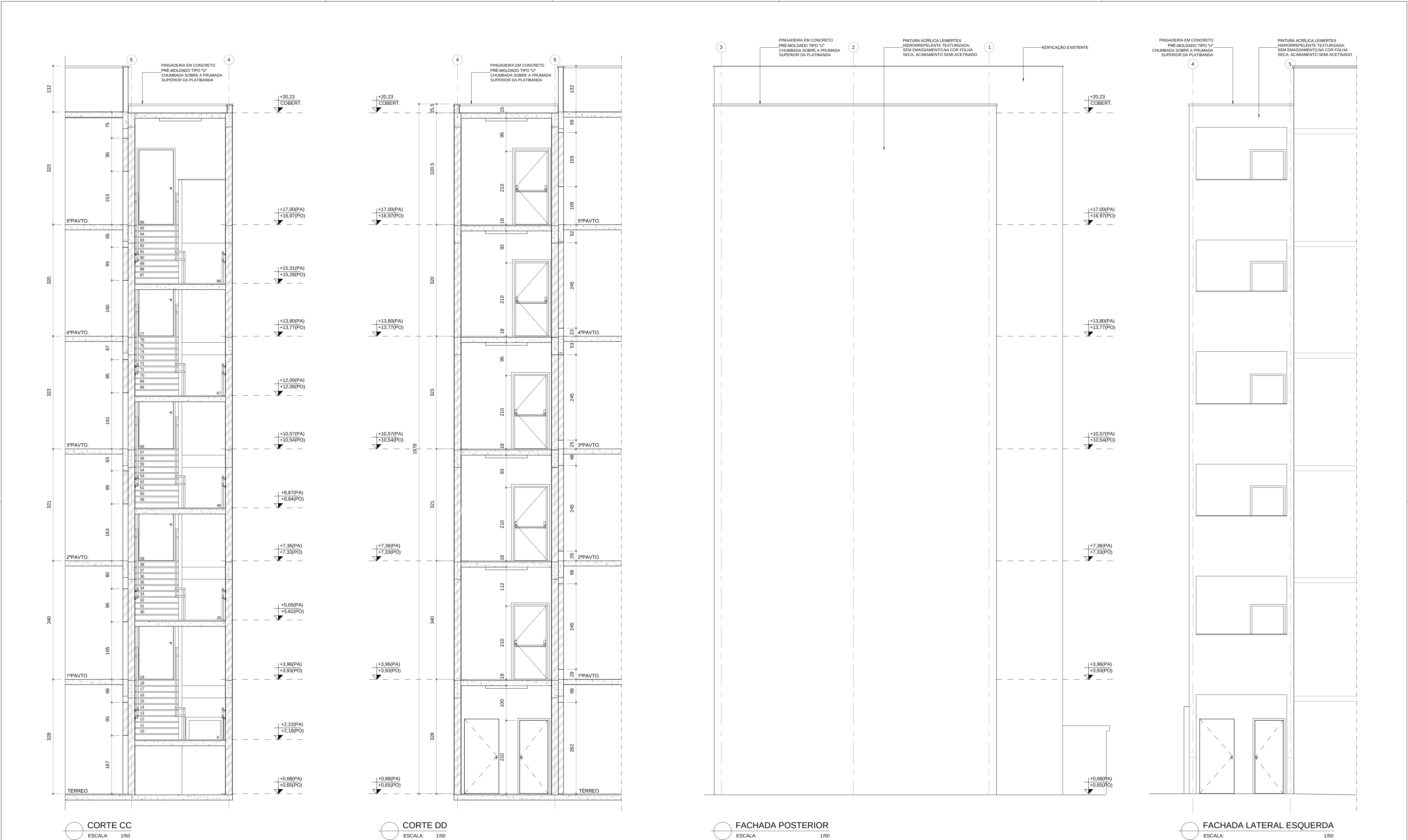
TRT18_ANAPOLIS_EX_ESCADA_04-05_05_V01_R01

FOLHA

REVISÃO

04/05 01

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



NOTAS:
1-ADOTAR RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL 15x15cm, SIFONADOS, COM GRELHA E TAMPA
2-IMPERMEABILIZAR ÁREAS MOLHADAS COM 3 DEMÃOS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL (VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE) NO PISO E PAREDES ATÉ A ALTURA DE 50CM.
3-CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, RUFO, CONTRA-RUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADANº 26 GSG

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

TIPO DE EMISSÃO:		(A) PRELIMINAR		(B) PARA APROVAÇÃO		(C) PARA CONHECIMENTO		(D) PARA COTAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(F) CONFORME SOLICITADO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO		(H) CANCELADO	
01	05/12/2018	A	AB	PS	PS												
00	22/11/2018	A	AB	PS	PS												
REV:	DATA:	TIPO	DES	CQ	APR												
DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:																	

RESPONSÁVEL TÉCNICO		ARQ. FERNANDA GARCIA - CAU/ A 111.232-5	
DATA:	22/11/2018	ESCALA:	INDICADAS
FÓLHA		REVISÃO	
05/05		01	



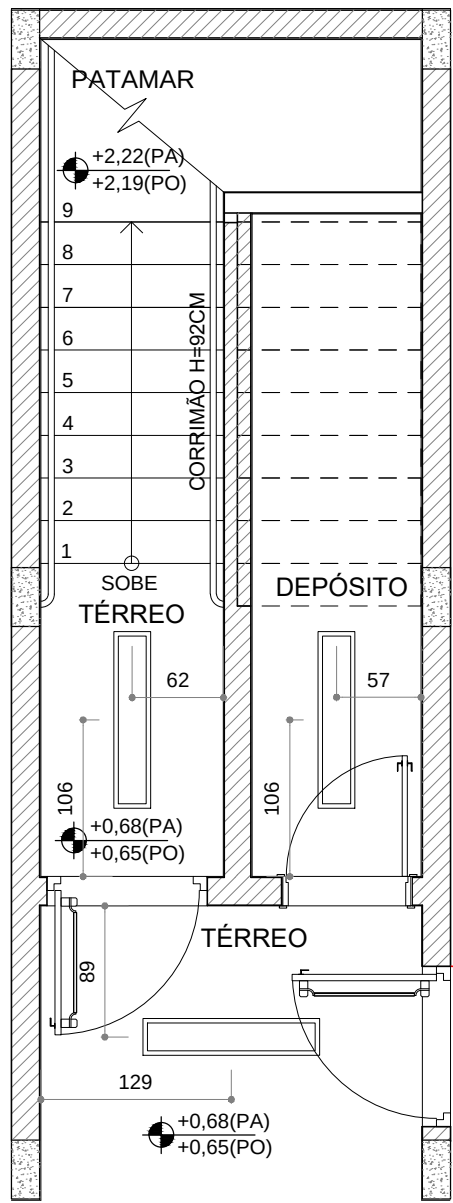
PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
FÓRUM TRABALHISTA DE ANÁPOLIS
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO - CENTRO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

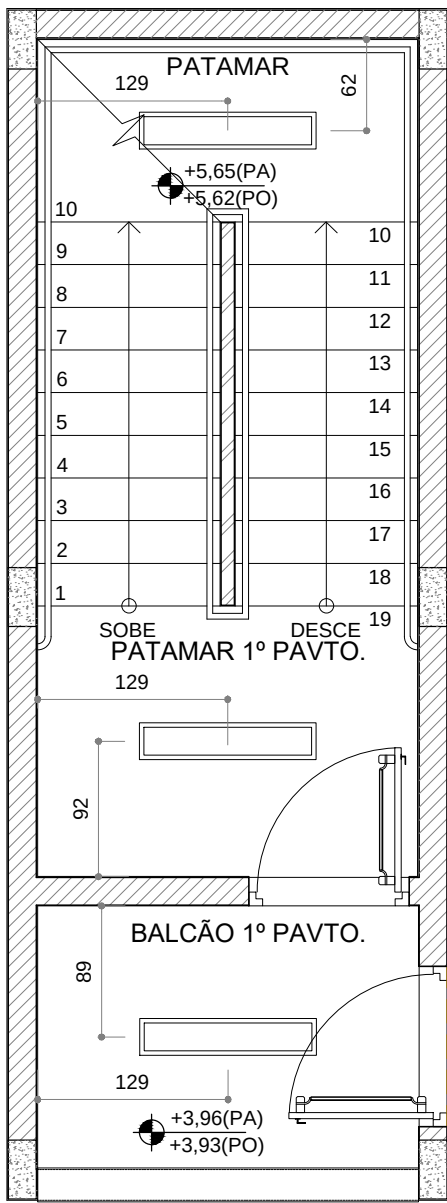
TIPO: ARQUITETURA
FASE: PROJETO EXECUTIVO
LOCAL: ESCADA DE EMERGÊNCIA
DESCRIÇÃO: CORTES CC, DD, FACHADAS

ARQUIVO:
TRT18_ANAPOLIS_EX_ESCADA_04-05_05_V01_R01

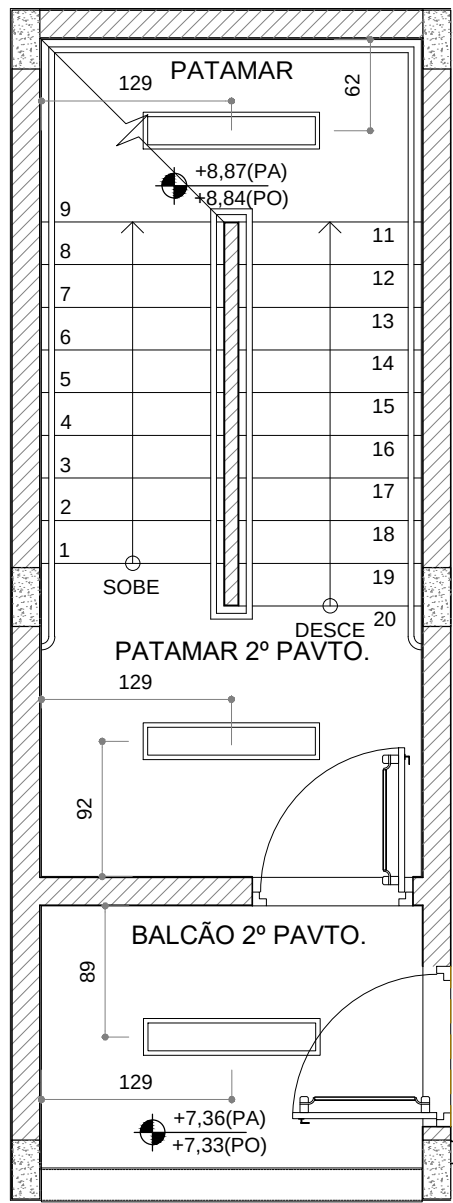




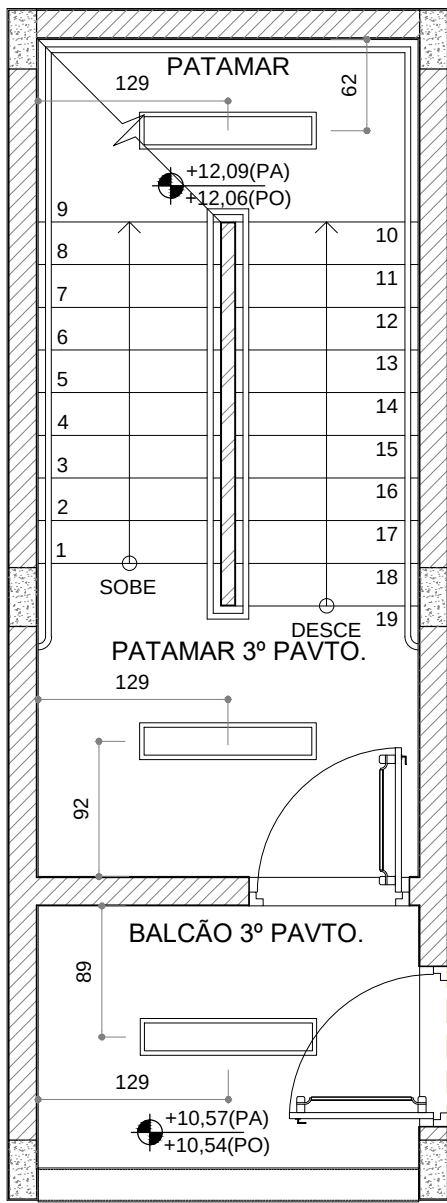
PLANTA TÉRREO
ESCALA: 1/50



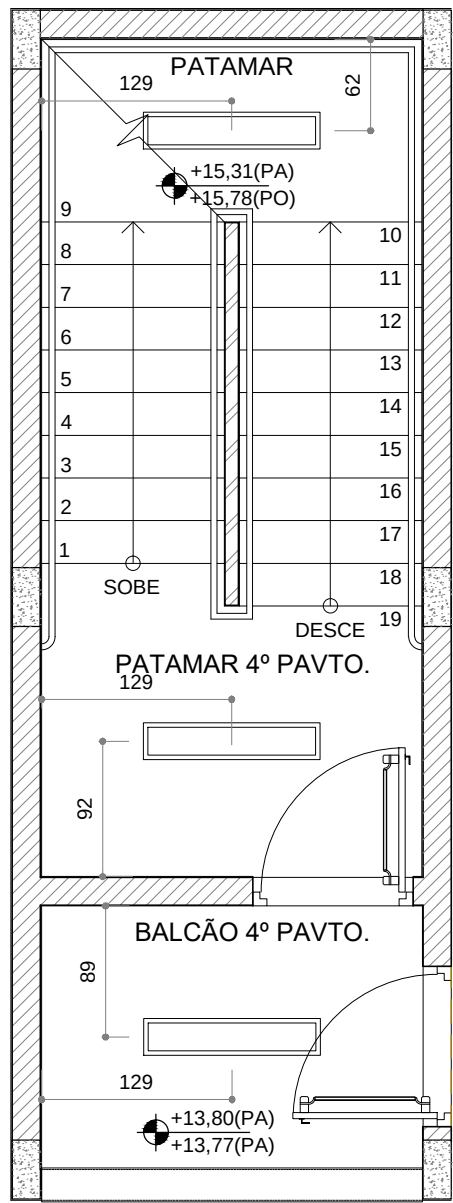
PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50



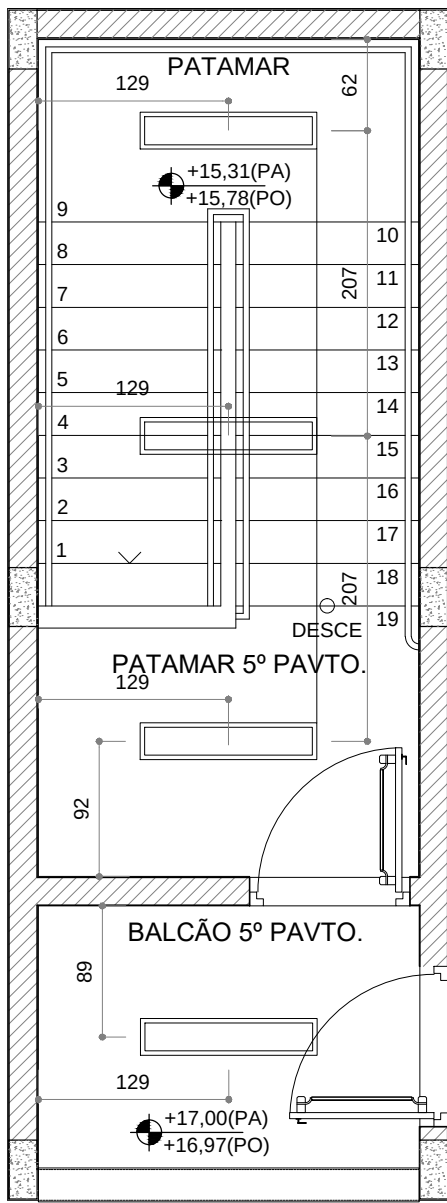
PLANTA 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50



PLANTA 3º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50



PLANTA 4º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50



PLANTA 5º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50

LUMINÁRIAS		
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED 1-39W 220V, 4.148 lm, 4.000 k, INSTALADA DIRETAMENTE NA LAJE REF.: ITAIM MINOTAURO RS PREMIUM OU EQUIVALENTE	18 UN.

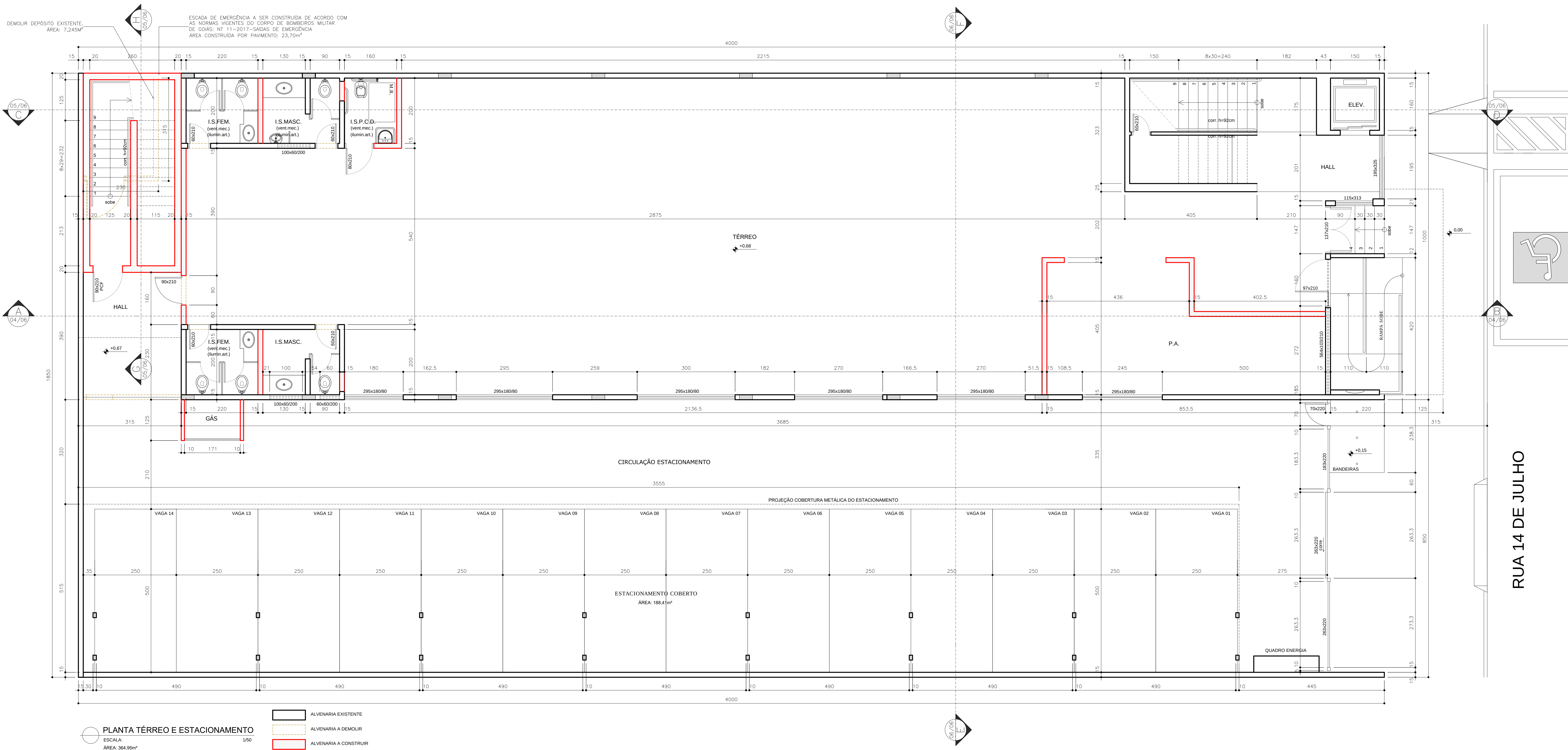
NOTAS:
1-ADOTAR RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL 15x15cm, SIFONADOS, COM GRELHA E TAMPA
2-IMPERMEABILIZAR ÁREAS MOLHADAS COM 3 DEMÃOS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL (VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE) NO PISO E PAREDES ATÉ A ALTURA DE 50CM.
3-CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, RUFO, CONTRA-RUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADANº 26 GSG

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

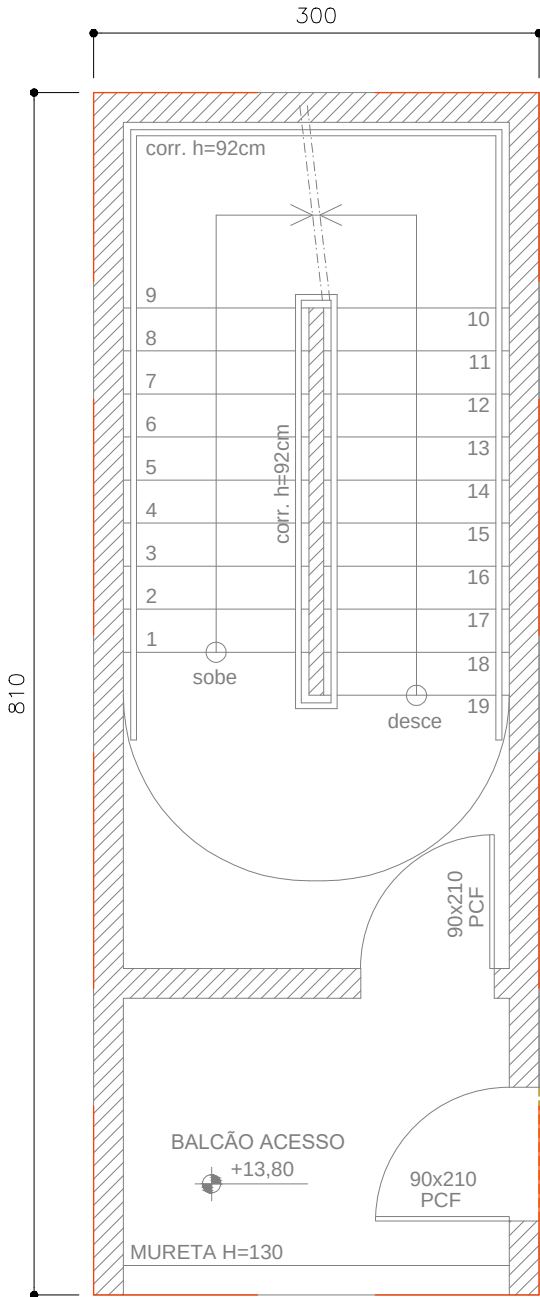
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

TIPO DE EMISSÃO:		(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME SOLICITADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO		
01	05/12/2018	A	AB	PS	PS	ANÁLISE EQUIPE ENGENHARIA TRT
00	28/11/2018	A	AB	PS	PS	EMIÇÃO INICIAL
REV:	DATA:	TIPO	DES	CQ	APR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:

RESPONSÁVEL TÉCNICO		TRT18_ANAPOLIS_EX_LUMINOT_01-01_V01_R01	
DATA:	28/11/2018	ESCALA:	INDICADAS
FÓRUM TRABALHISTA DE ANÁPOLIS		FÓLHA 01	

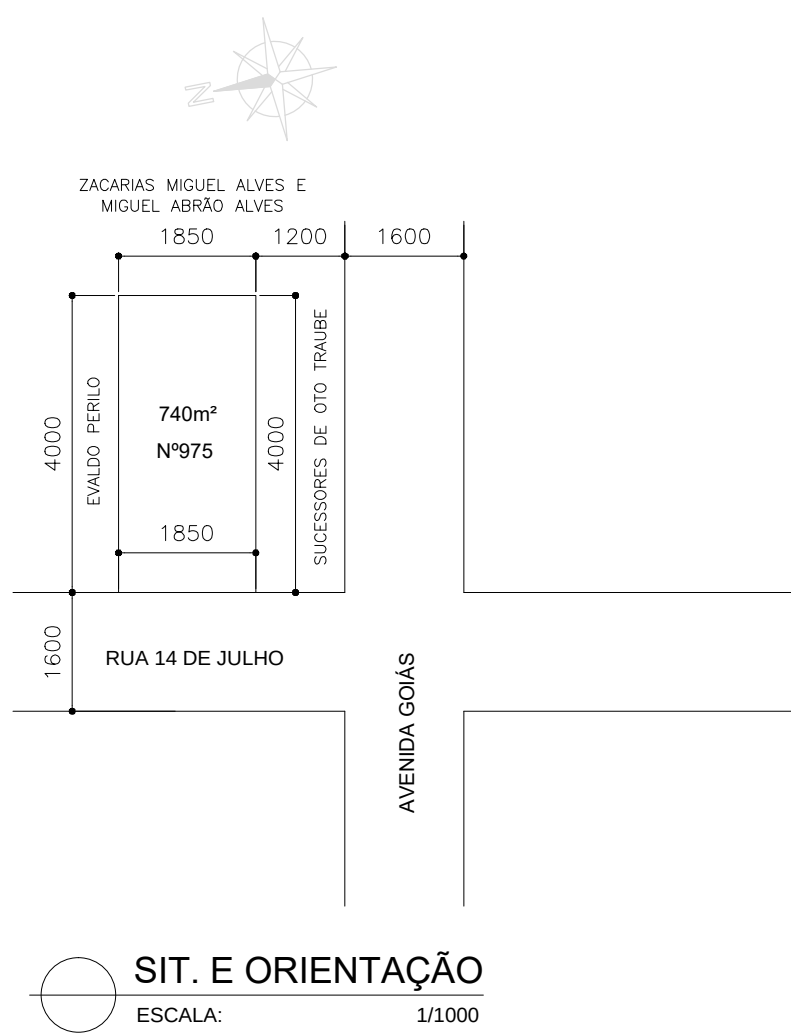


RUA 14 DE JULHO

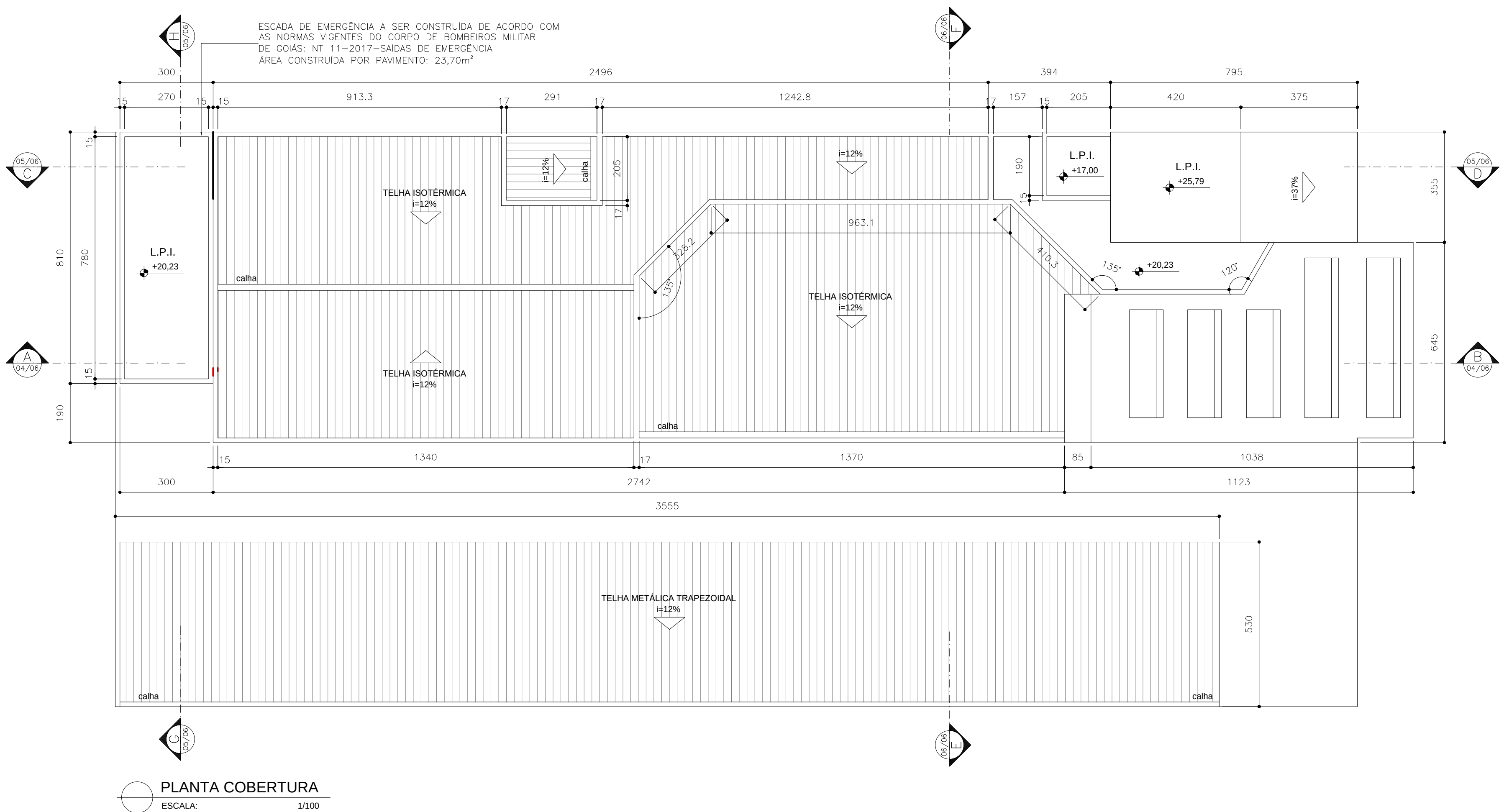


PLANTA ESCADA EMERGÊNCIA
ESCALA: 1/50
ÁREA: 24,30m²

PARÂMETRO PARA O CÁLCULO DE ÁREA DO ACRÉSCIMO
A SER FEITO NA EDIFICAÇÃO: 3,00 x 8,10 = 24,30m²
24,30 x 6 PAVIMENTOS = 145,80m²



SIT. E ORIENTAÇÃO
ESCALA: 1/1000



PLANTA COBERTURA
ESCALA: 1/1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS

Projeto Licenciado / Visado em:
Processo nº:
Alvará de construção nº:
Data da Aprovação:
Aprovado / Visado por:

USO DA PREFEITURA

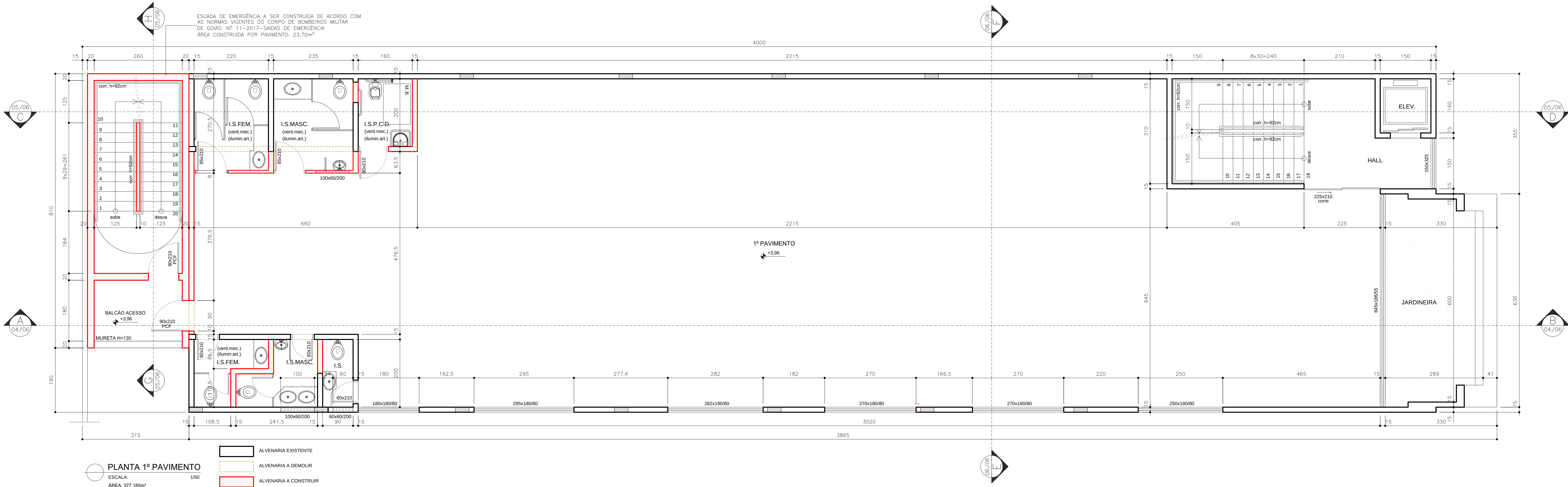
PROJETO

IDENTIFICAÇÃO: PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO, 975
BAIRRO: CENTRO MACROZONA: RIB. JOÃO LEITE ZONEAMENTO: ZUM-1
LOTE: 00 ZONA: 00 QUARTERÃO: 00 ÍNDICE IPTU: 401.311.0034.001
TÍTULO: LEVANTAMENTO COM ACRÉSCIMO DE ÁREA USO: COLETIVO (JUSTIÇA) GRUPO:
CONTEÚDO: PLANTA TERREO, PLANTA DE COBERTURA, SITUAÇÃO E ORIENTAÇÃO DATA: 17/12/2018

RESPONSÁVEIS

PROPRIETÁRIO: CPF / CNPJ: 02.395.968/0001-63
RESPONSÁVEL TÉCNICO: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO CREA/CAU: A 111.232-5 MG
FERNANDA GARCIA LEÃO REIS VALADARES
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ARQUITETÔNICO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.

Cod. Autenticidade 400183087166



QUADRO DE ÁREAS		
PAVIMENTO	ÁREA APROVADA EM 30/07/1986	ACRESCIMTO
TERREO	364,95m² (563,37m²) *	24,30m²
1º PAVIMENTO	377,185m²	24,30m²
2º PAVIMENTO	363,54m²	24,30m²
3º PAVIMENTO	351,59m²	24,30m²
4º PAVIMENTO	340,23m²	24,30m²
5º PAVIMENTO	300,329m²	24,30m²
ÁREA COBERTA	184,60m²	
ÁREA DESCOBERTA	116,325m²	
CASA DE MÁQUINAS COM ESCADA	28,22m²	
CAIXA D'ÁGUA	14,28m²	
TOTAL DE ÁREA CONSTRUIDA	2.140,32m²	145,80m²
Nº DE PAVIMENTOS	04	05
ÁREA DO TERRENO	740,00m²	

*A ÁREA REGULARIZADA EM 30/07/1986 FOI DE 2.140,32M². POSTERIORMENTE, EM 26/09/1995, O TERRENO VIZINHO, À DIREITA, COM 340,00M² DE ÁREA FOI INCORPORADO AO IMÓVEL ORIGINAL, CUJO TERRENO MEDIA 600,00M². MEDIANTE AUTORIZAÇÃO EXPEDIDA PELA SEPLAN DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS EXTRAÍDA DO PROCESSO Nº 14.220/95. NESSE TERRENO ANEXADO FOI CONSTRUÍDA UMA COBERTURA DE TELHAS METÁLICAS/ COBRINDO UMA ÁREA DE 188,41M² PARA ABRIGAR A ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA INSTITUIÇÃO, ELEVANDO A ÁREA CONSTRUIDA DO PAVIMENTO TERREO PARA 553,37M². HÁ AINDA UM PEQUENO DEPOSITO, SITUADO NOS FUNDOS DO PRÉDIO, MEDINDO 7,249M² DE ÁREA.

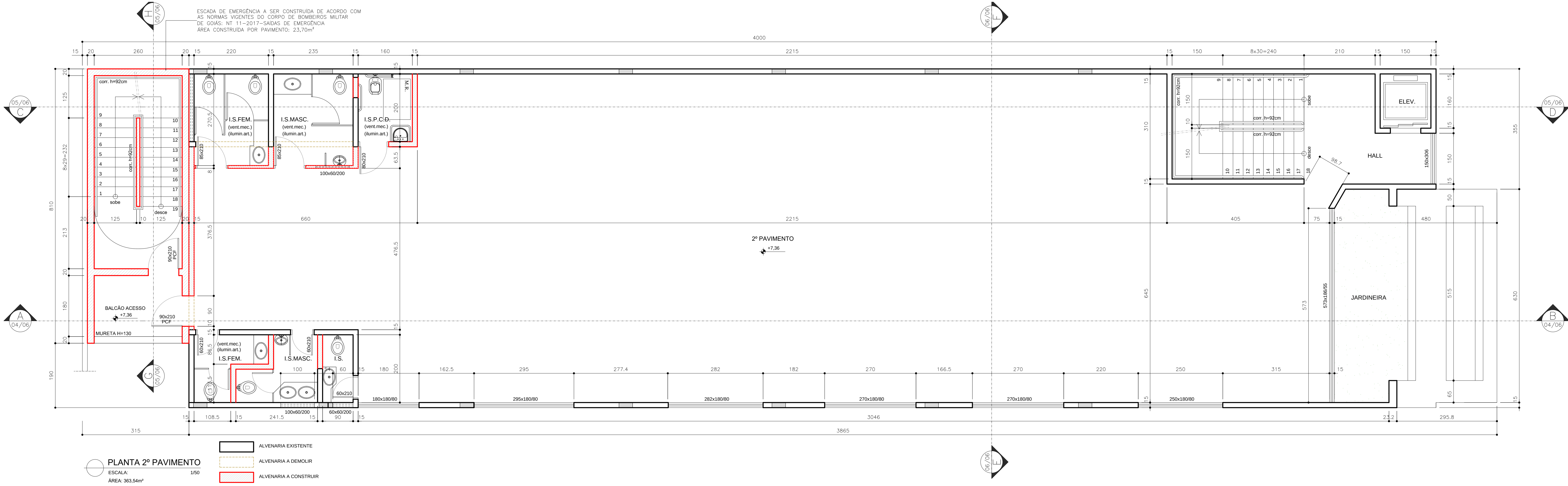
A ÁREA CONSTRUIDA TOTAL ANTES DA IMPLANTAÇÃO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA É DE 2.335,975m².

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 2.335,975m²

ÁREA A DEMOLIR: 7,249m²

ÁREA A AMPLIAR: 145,80m²

A ÁREA CONSTRUIDA TOTAL APÓS A IMPLANTAÇÃO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA É DE 2.474,53m².



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS

Projeto Licenciado / Visado em:

Processo nº:

Alvará de construção nº:

Data da Aprovação:

Aprovado / Visado por:

PROJETO

IDENTIFICAÇÃO: PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO

ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO, 975

BAIRRO: CENTRO

MACROZONA: RIB. JOÃO LEITE

ZONEAMENTO: ZUM-1

LOTE: 00

ZONA: 00

QUARTERÃO: 00

ÍNDICE IPTU: 401.311.0034.001

TÍTULO: LEVANTAMENTO COM ACRESCIMO DE ÁREA

USO: COLETIVO (JUSTIÇA)

GRUPO:

CONTEUDO: PLANTAS 1º E 2º PAVIMENTOS

DATA: 17/12/2018

RESPONSÁVEIS

PROPRIETÁRIO:

CPF / CNPJ: 02.395.868/0001-63

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREACAU: A 111.232-5 MG

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

FERNANDA GARCIA LEÃO REIS VALADARES

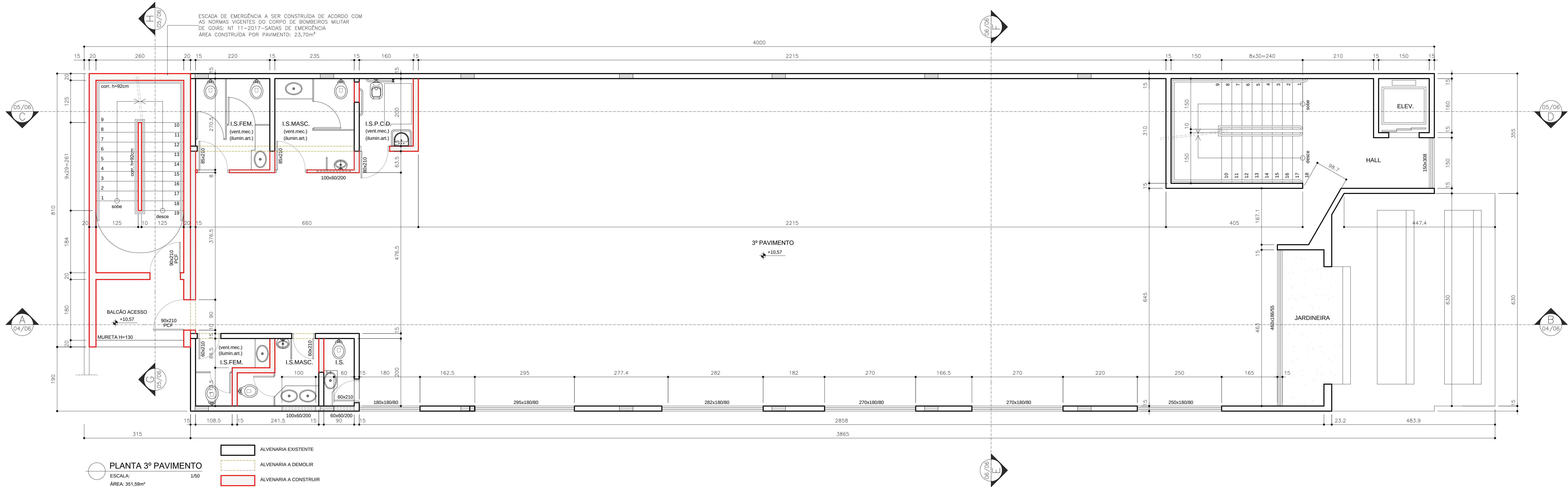
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ARQUITETÔNICO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.

USO DA PREFEITURA

TIPO: NOME: PROJETO

FOUN: 0308

REG:



QUADRO DE ÁREAS		
PAVIMENTO	ÁREA APROVADA EM 30/07/1986	ACRESCIMTO
TERREO	364,95m² (563,37m²) *	24,30m²
1º PAVIMENTO	377,165m²	24,30m²
2º PAVIMENTO	363,54m²	24,30m²
3º PAVIMENTO	351,59m²	24,30m²
4º PAVIMENTO	340,23m²	24,30m²
5º PAVIMENTO	300,329m²	24,30m²
ÁREA COBERTA	184,60m²	
ÁREA DESCOBERTA	116,325m²	
CASA DE MÁQUINAS COM ESCADA	28,22m²	
CAIXA D'ÁGUA	14,28m²	
TOTAL DE ÁREA CONSTRUÍDA	2.140,32m²	145,80m²
Nº DE PAVIMENTOS	04	05
ÁREA DO TERRENO	740,00m²	

*A ÁREA REGULARIZADA EM 30/07/1986 FOI DE 2.140,32M². POSTERIORMENTE, EM 26/09/1995, O TERRENO VIZINHO, À DIREITA, COM 340,00M² DE ÁREA FOI INCORPORADO AO IMÓVEL ORIGINAL, CUJO TERRENO MEDIA 600,00M². MEDIANTE AUTORIZAÇÃO EXPEDIDA PELA SEPLAN DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS EXTRAÍDA DO PROCESSO Nº 14.320/95. NESSE TERRENO ANEXADO FOI CONSTRUÍDA UMA COBERTURA DE TELHAS METÁLICAS COBRINDO UMA ÁREA DE 188,41M² PARA ABRIGAR A ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA INSTITUIÇÃO, ELEVANDO A ÁREA CONSTRUÍDA DO PAVIMENTO TERREO PARA 553,37M². HÁ AINDA UM PEQUENO DEPOSITO, SITUADO NOS FUNDOS DO PRÉDIO, MEDINDO 7,249M² DE ÁREA.

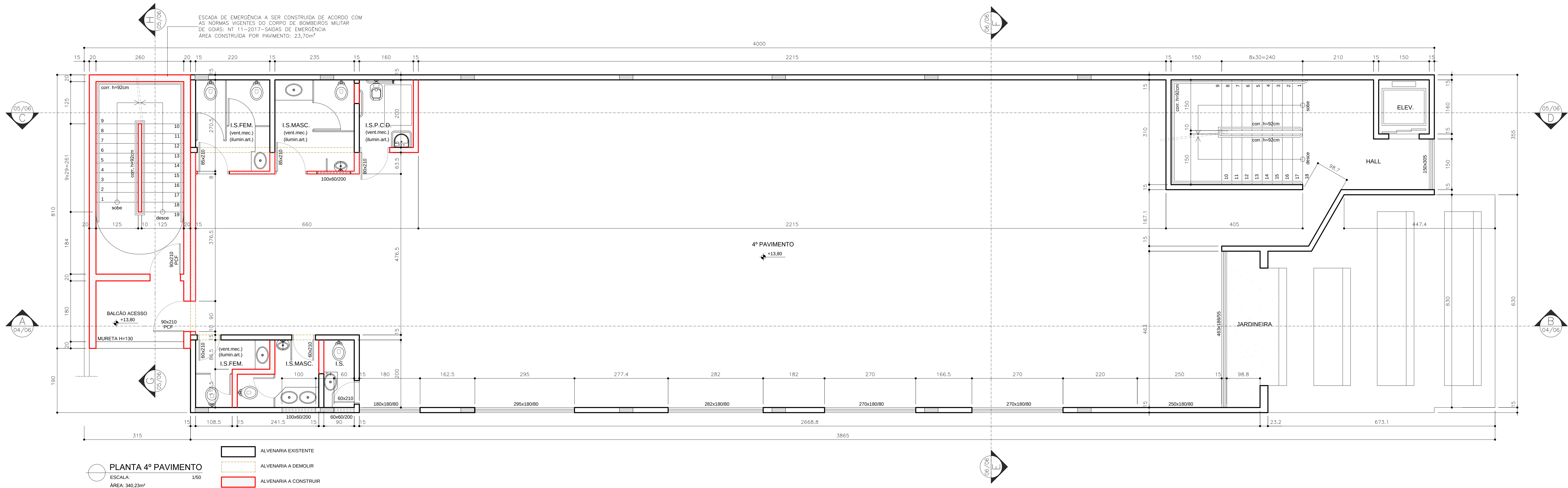
A ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL ANTES DA IMPLANTAÇÃO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA É DE 2.335,975m².

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 2.335,975m²

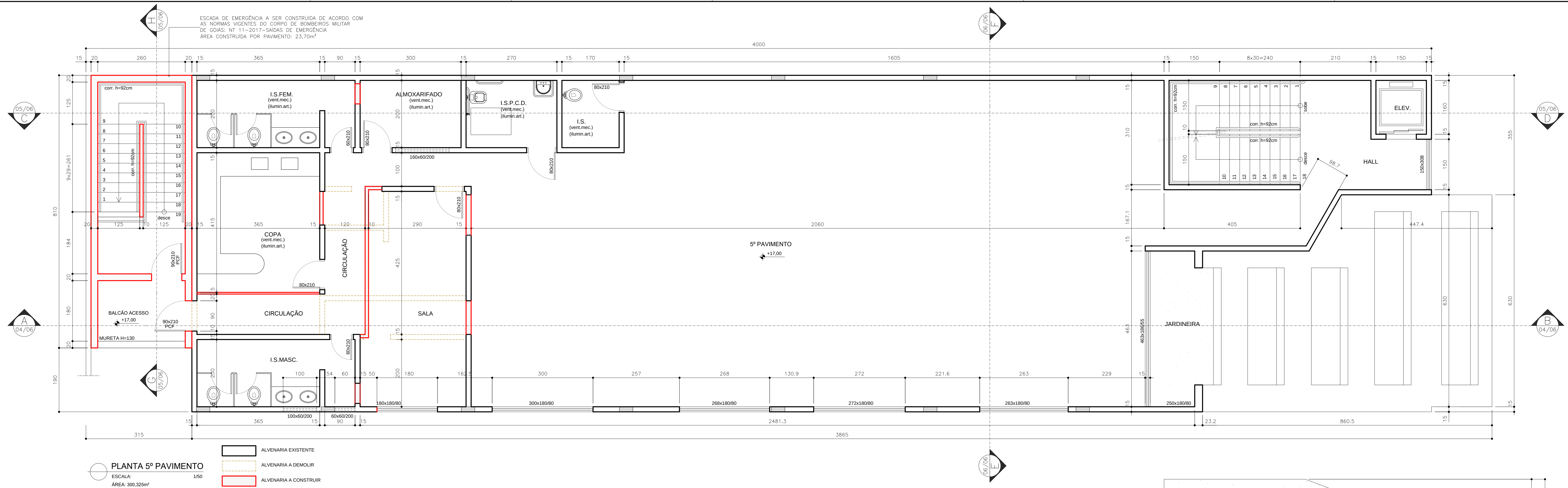
ÁREA A DEMOLIR: 7,249m²

ÁREA A AMPLIAR: 145,80m²

A ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL APÓS A IMPLANTAÇÃO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA É DE 2.474,53m².



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS	
Projeto Licenciado / Visado em:	
Processo nº:	
Alvará de construção nº:	
Data da Aprovação:	
Aprovado / Visado por:	
PROJETO	
IDENTIFICAÇÃO: PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO	
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO, 975	
BAIRRO: CENTRO	MACROZONA: RIB. JOÃO LEITE
LOTE: 00	QUARTÉIRO: 00
ÍNDICE IPTU: 401.311.0034.001	ZONEAMENTO: ZUM-1
TÍTULO: LEVANTAMENTO COM ACRESCIMO DE ÁREA	USO: COLETIVO (JUSTIÇA)
GRUPO: CONTEÚDO: PLANTAS 3º E 4º PAVIMENTOS	DATA: 17/12/2018
RESPONSÁVEIS	
PROPRIETÁRIO:	CPF / CNPJ: 02.395.968/0001-63
Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREACAU: A 111.232-5 MG
FERNANDA GARCIA LEÃO REIS VALADARES	
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ARQUITETÔNICO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.	



QUADRO DE ÁREAS		
PAVIMENTO	ÁREA APROVADA EM 30/07/1986	ACRÉSCIMO
TERREJO	364,88m² (553,37m²)*	24,30m²
1º PAVIMENTO	377,18m²	24,30m²
2º PAVIMENTO	363,54m²	24,30m²
3º PAVIMENTO	351,58m²	24,30m²
4º PAVIMENTO	340,23m²	24,30m²
5º PAVIMENTO	300,32m²	24,30m²
ÁREA COBERTA	184,00m²	24,30m²
ÁREA DESCOBERTA	116,32m²	-
CASA DE MÁQUINAS	28,22m²	-
CORR. ESCADA	-	-
CAIXA D'ÁGUA	14,28m²	-
TOTAL DE ÁREA CONSTRUÍDA	2.140,32m²	145,80m²
Nº DE PAVIMENTOS	04	05
ÁREA DO TERRENO	740,00m²	

*A ÁREA REGULARIZADA EM 30/07/1986 FOI DE 2.140,32M². POSTERIORMENTE, EM 20/09/1995, O TERRENO VIZINHO, À DIREITA, COM 340,00M² DE ÁREA FOI INCORPORADO AO IMÓVEL ORIGINAL, CUJO TERRENO MEDIA 400,00M². MEDIANTE AUTORIZAÇÃO EXPEDIDA PELA SEPLAN DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS EXTRAÍDA DO PROCESSO Nº 14.520/95. NESSE TERRENO ANEXADO FOI CONSTRUÍDA UMA COBERTURA DE TELHAS METÁLICAS COBRINDO UMA ÁREA DE 184,01M² PARA ABRIGAR A ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA INSTITUIÇÃO, ELEVANDO A ÁREA CONSTRUÍDA DO PAVIMENTO TERREJO PARA 553,37M². HÁ AINDA UM PEQUENO DEPOSITO, SITUADO NOS FUNDOS DO PRÉDIO, MEDINDO 7.245M² DE ÁREA.

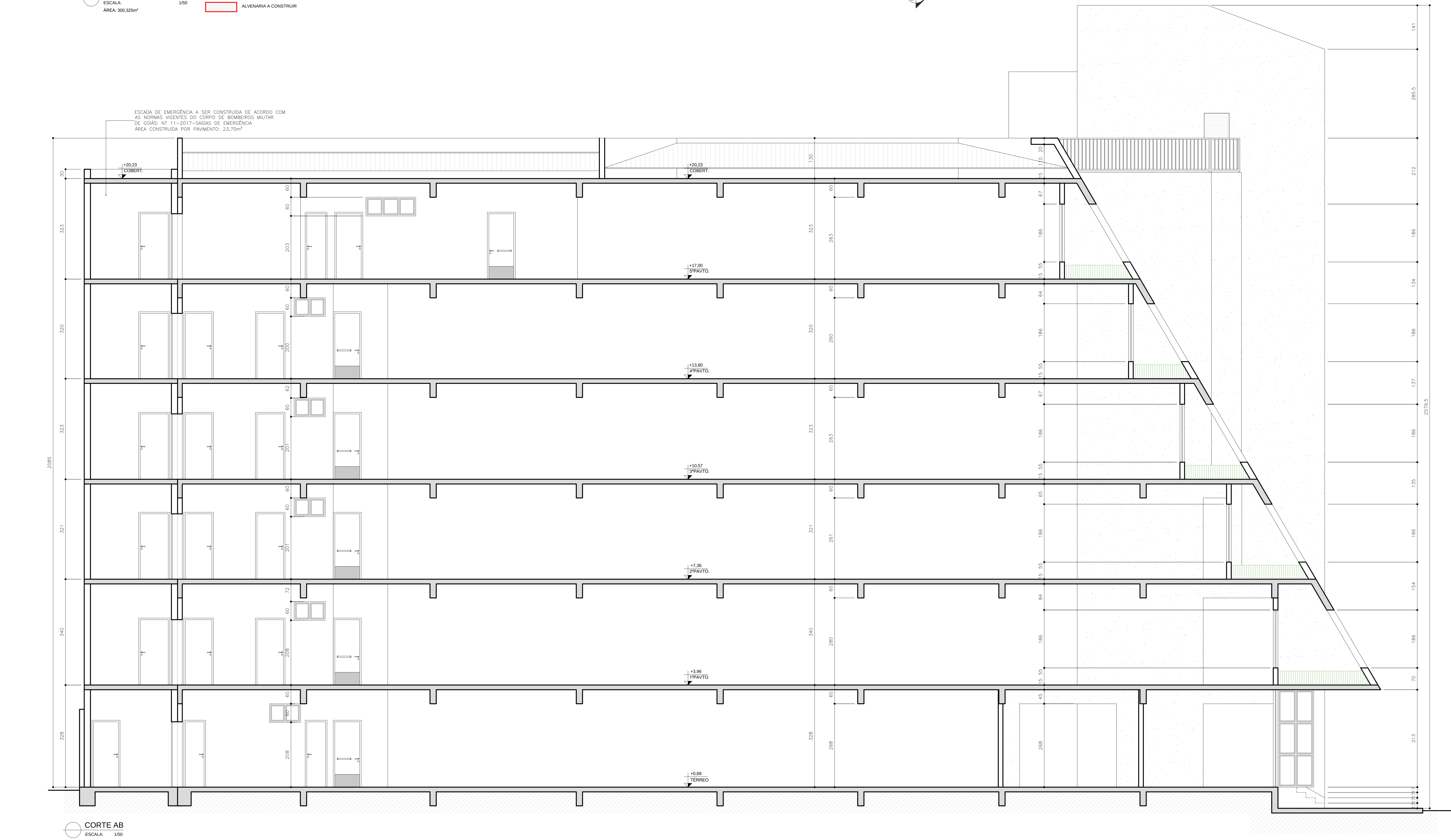
A ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL ANTES DA IMPLANTAÇÃO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA É DE 2.335,97M².

*ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 2.335,97m²

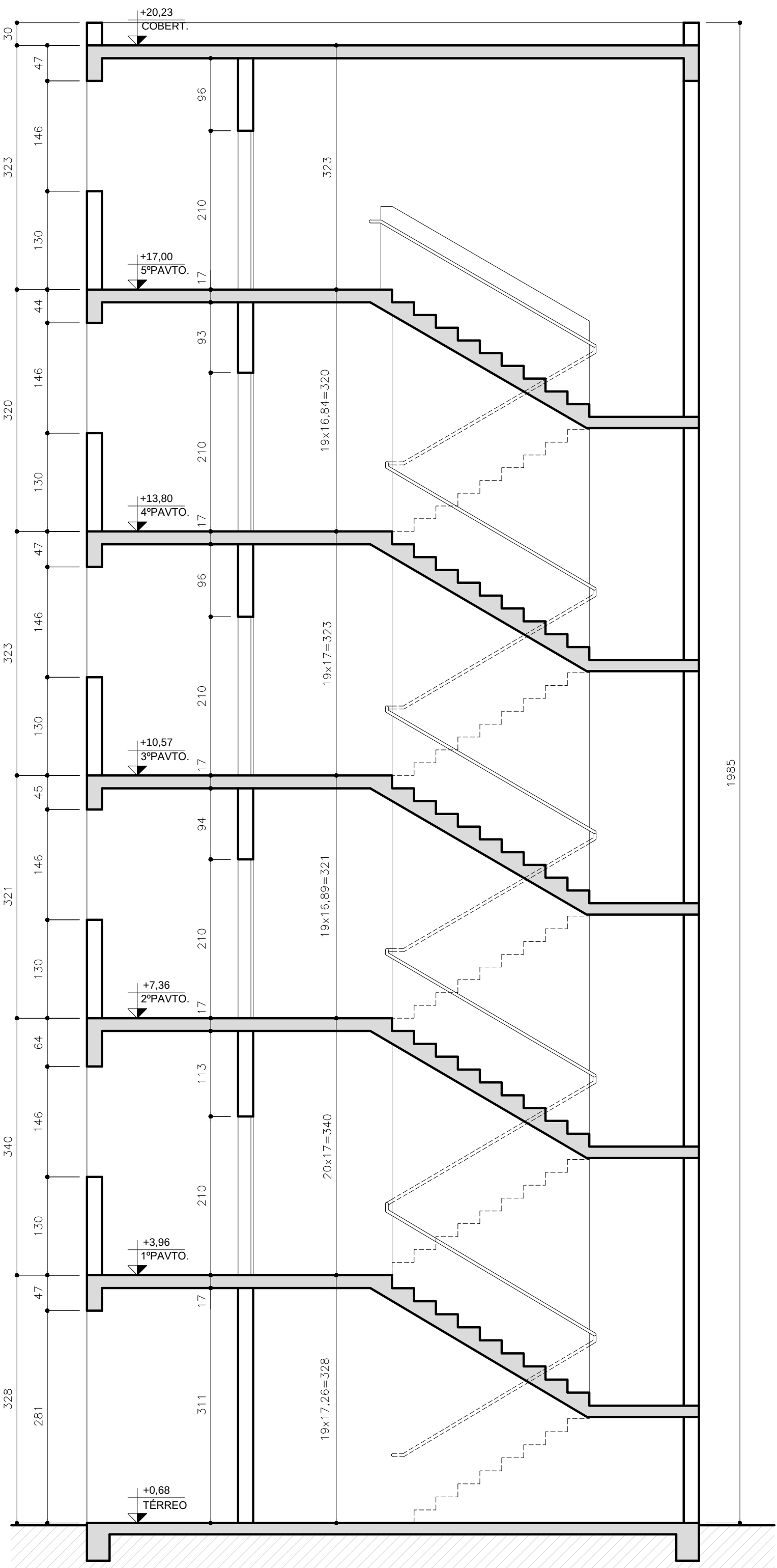
ÁREA A DEMOLIR: 7,24m²

ÁREA A AMPLIAR: 145,80m²

A ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL APÓS A IMPLANTAÇÃO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA É DE 2.474,63m².

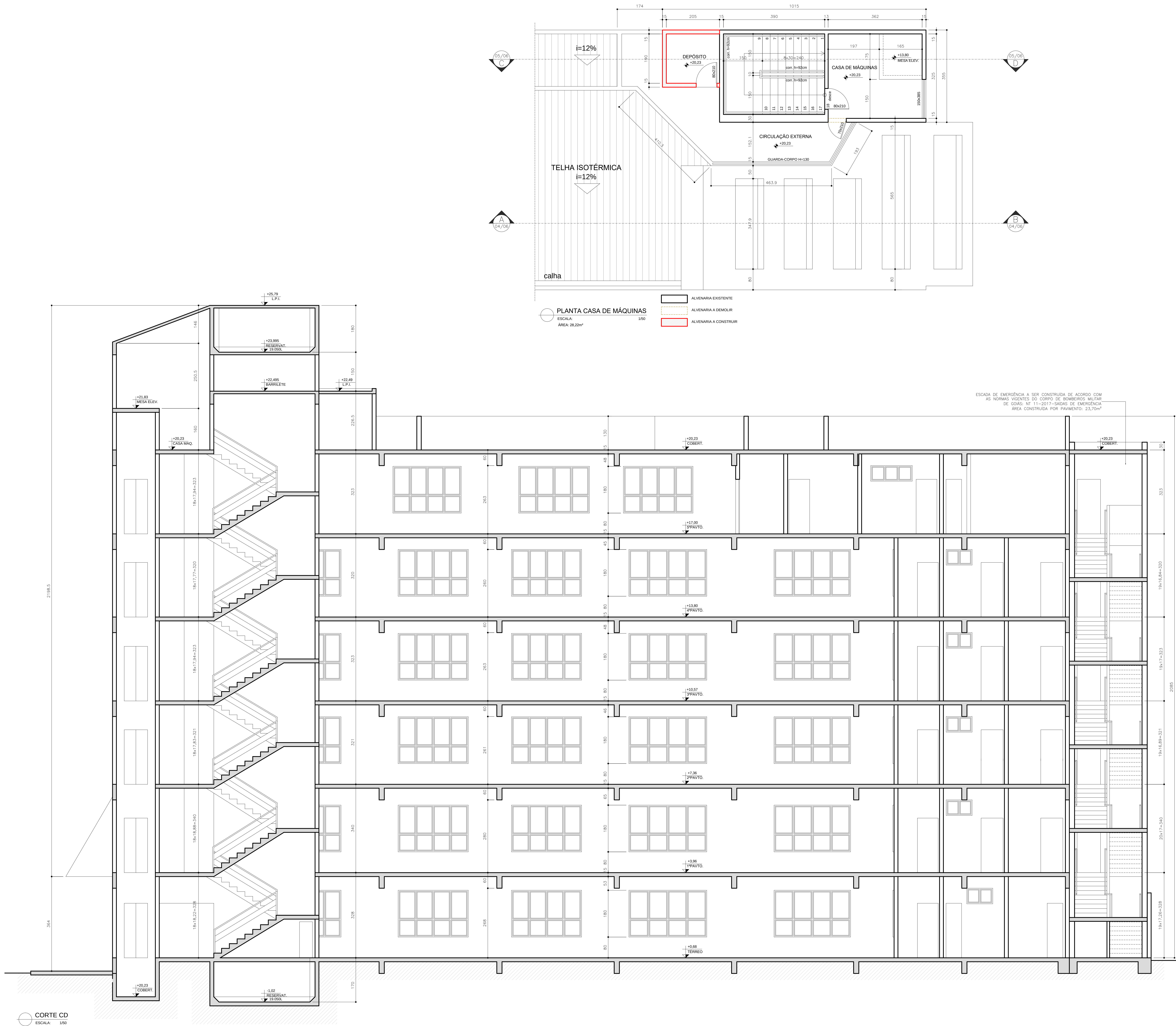


PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS	
USO DA PREFEITURA	
Projeto Licenciado / Visado em:	
Processo nº:	
Alvará de construção nº:	
Data da Aprovação:	
Aprovado / Visado por:	
PROJETO	
IDENTIFICAÇÃO: PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO	
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO, 975	
BAIRRO: CENTRO	MACROZONA: RIB. JOÃO LEITE
LOTE: 00	QUARTERÃO: 00
TÍTULO: LEVANTAMENTO COM ACRÉSCIMO DE ÁREA	
CONTEÚDO: PLANTA 5º PAVIMENTO, CORTE AB	
RESPONSÁVEIS	
PROPRIETÁRIO:	CPF / CNPJ: 02.395.868/0001-63
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
FERNANDA GARCIA LEÃO REIS VALADARES	
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ARQUITETÔNICO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.	



CORTE GH
ESCALA: 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS	
USO DA PREFEITURA	
Projeto Licenciado / Visado em:	
Processo nº:	
Alvará de construção nº:	
Data da Aprovação:	
Aprovado / Visado por:	
PROJETO	
IDENTIFICAÇÃO: PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO	
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO, 975	
BAIRRO: CENTRO	MACROZONA: RIB. JOÃO LEITE
LOTES: 00	QUARTERÃO: 00
ÍNDICE IPTU: 401.311.0034.001	
TÍTULO: LEVANTAMENTO COM ACRESCIMO DE ÁREA	
USO: COLETIVO (JUSTIÇA)	
GRUPO:	
CONTEÚDO: CORTE CD, CORTE GH, PLANTA CASA DE MÁQUINAS	
DATA: 17/12/2018	
RESPONSÁVEIS	
PROPRIETÁRIO:	CPF / CNPJ: 02.395.968/0001-63
Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREACAU: A 111.232-5 MG
FERNANDA GARCIA LEÃO REIS VALADARES	
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ARQUITETÔNICO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.	
TIPO: NOME ARQUIVO	FOLHA: 05/06

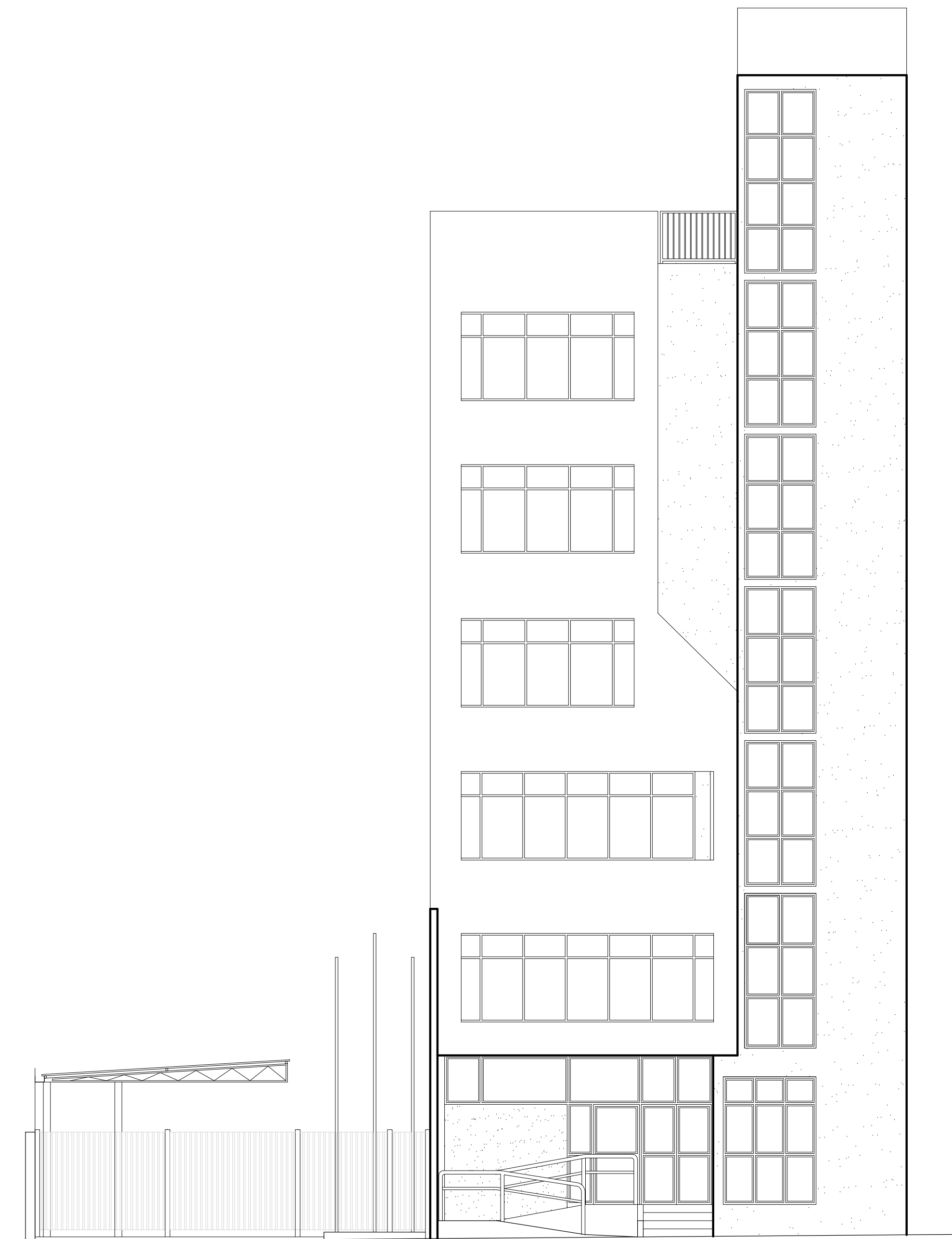


PLANTA CASA DE MÁQUINAS
ESCALA: 1/50
ÁREA: 28,22m²

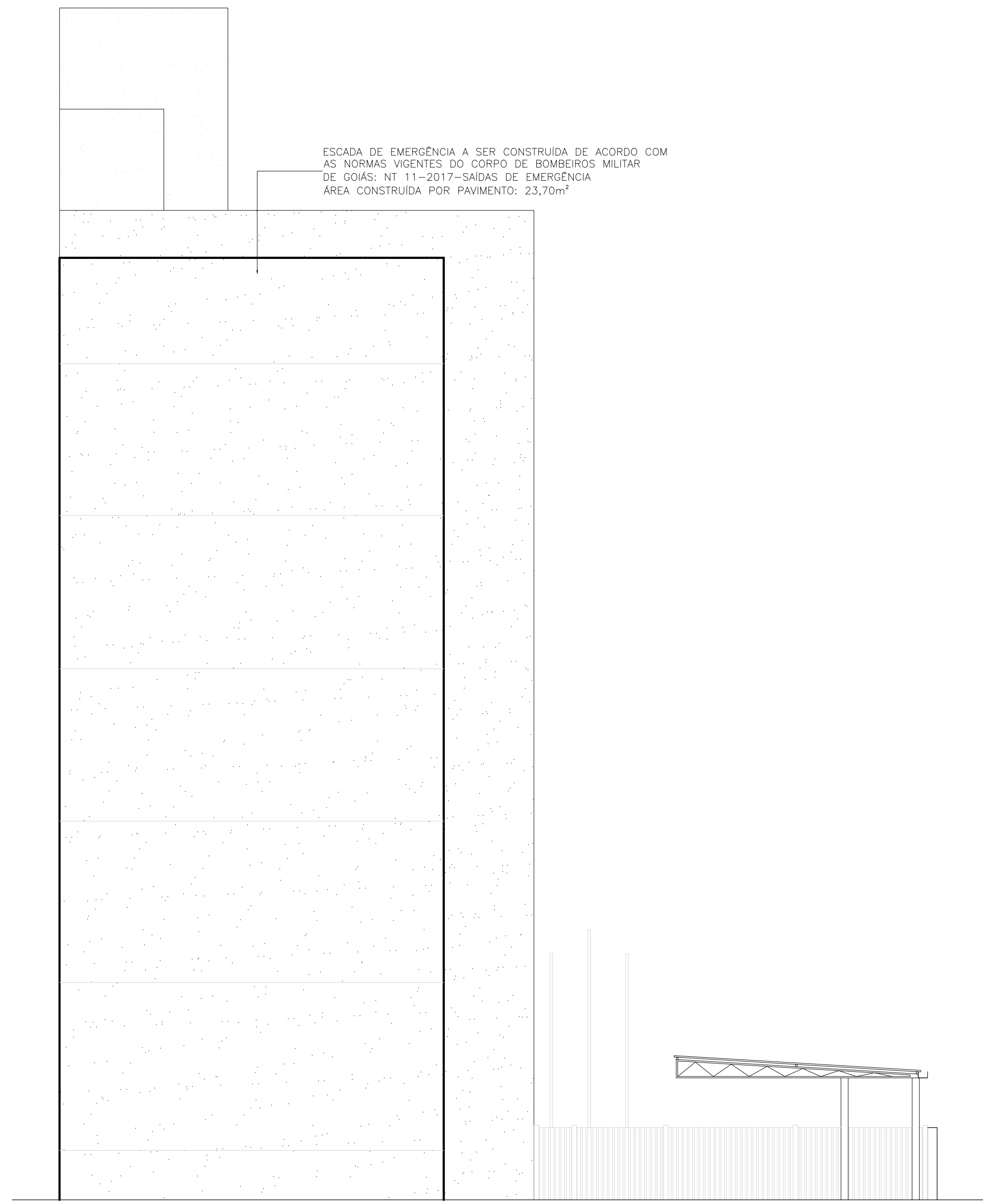
- ALVENARIA EXISTENTE
- ALVENARIA A DEMOLIR
- ALVENARIA A CONSTRUIR

CORTE CD
ESCALA: 1/50

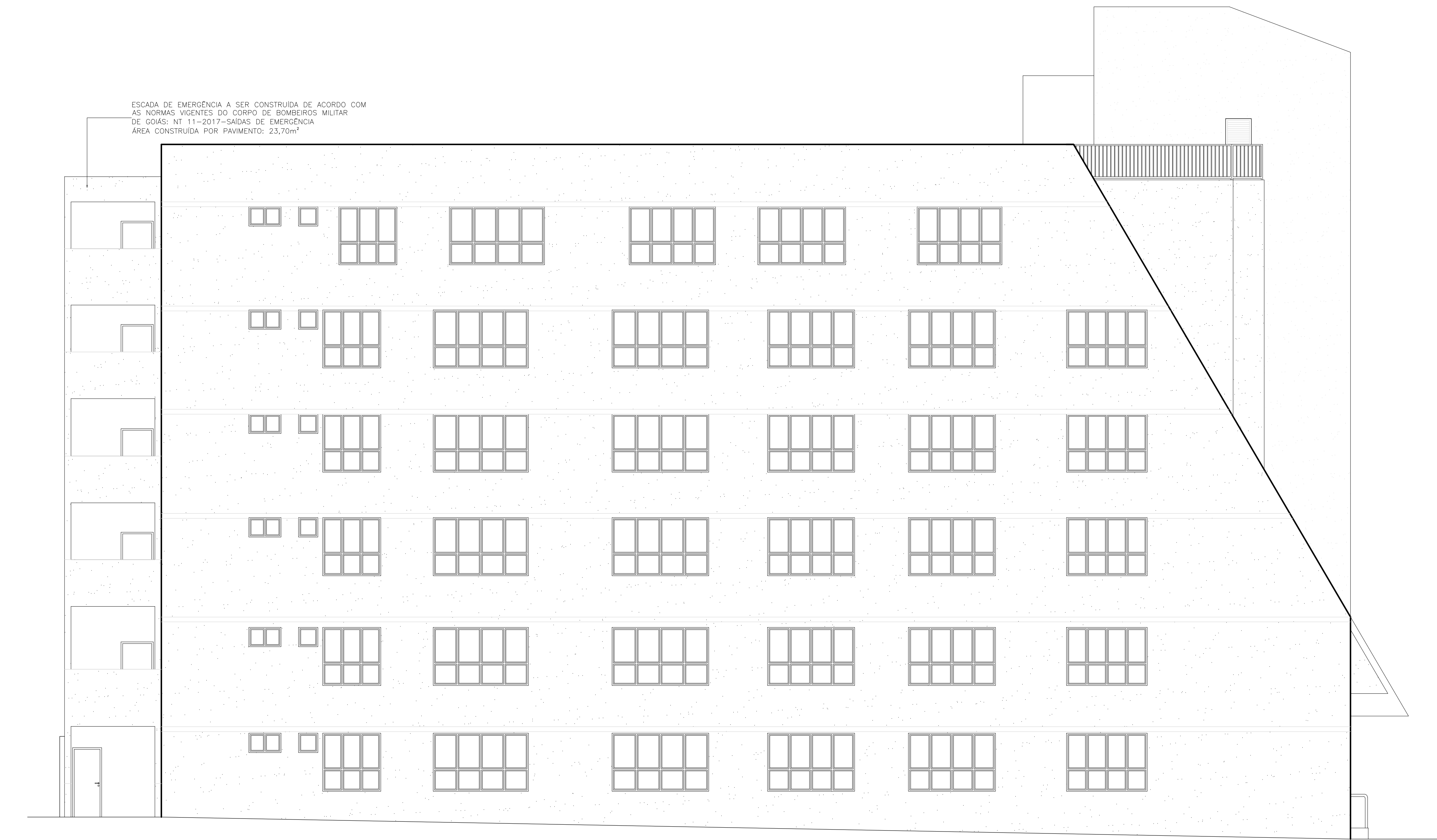
Cod. Autenticidade 400183087913



FACHADA FRONTAL RUA 14 DE JULHO
ESCALA: 1/75

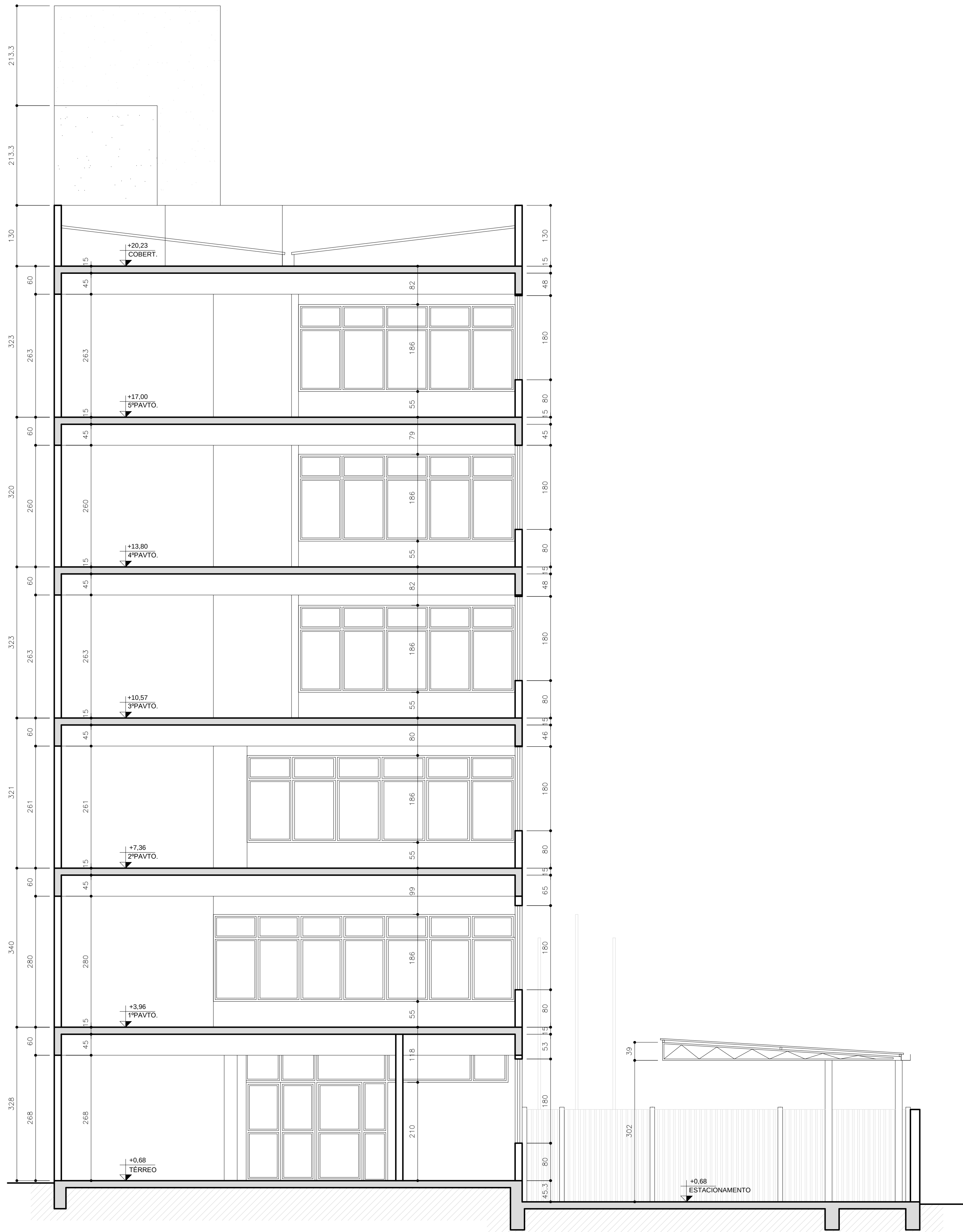


FACHADA POSTERIOR
ESCALA: 1/75



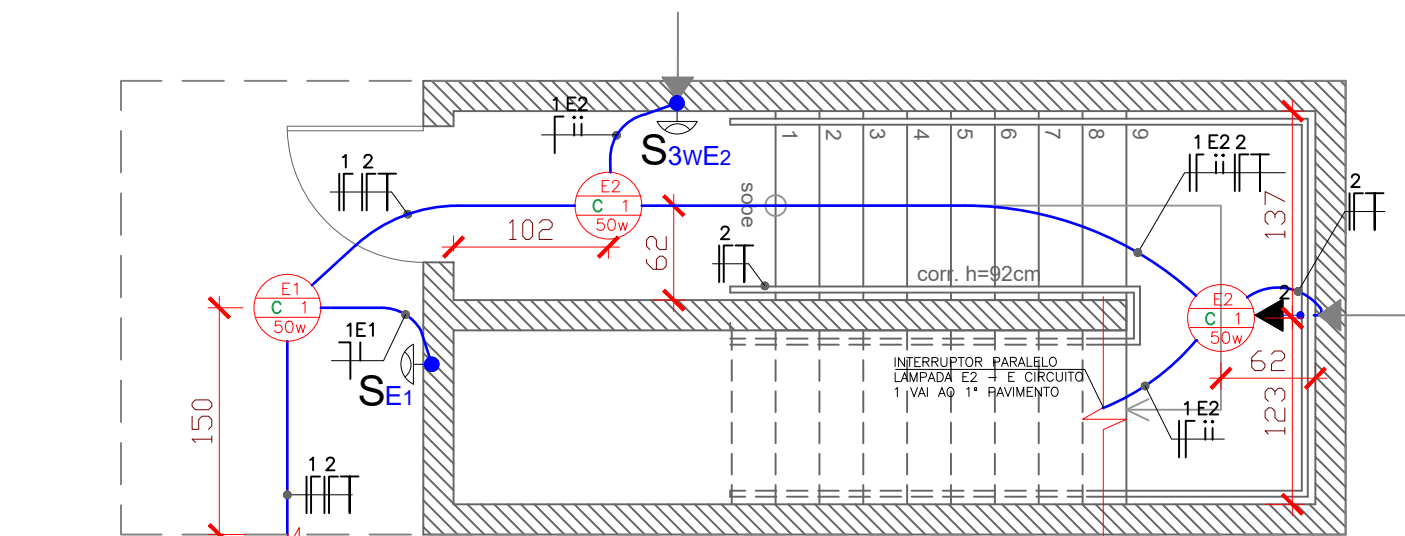
FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA: 1/75

ESCALADA DE EMERGENCIA A SER CONSTRUIDA DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE GOIAS: NT 11-2017-SADAS DE EMERGENCIA AREA CONSTRUIDA POR PAVIMENTO: 23,70m²

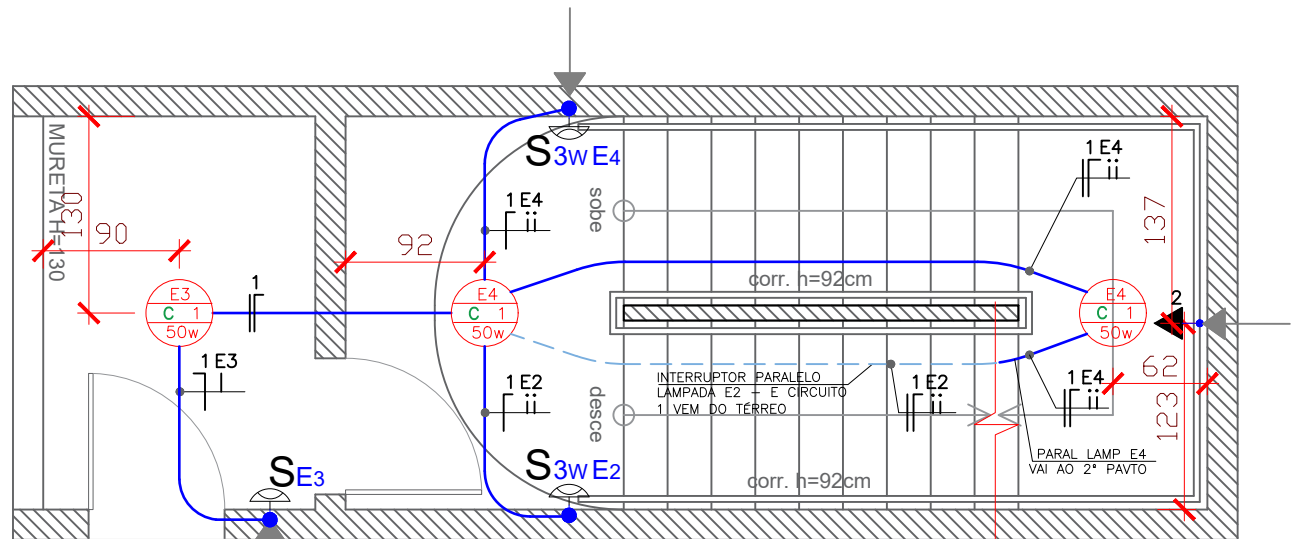


CORTE EF
ESCALA: 1/50

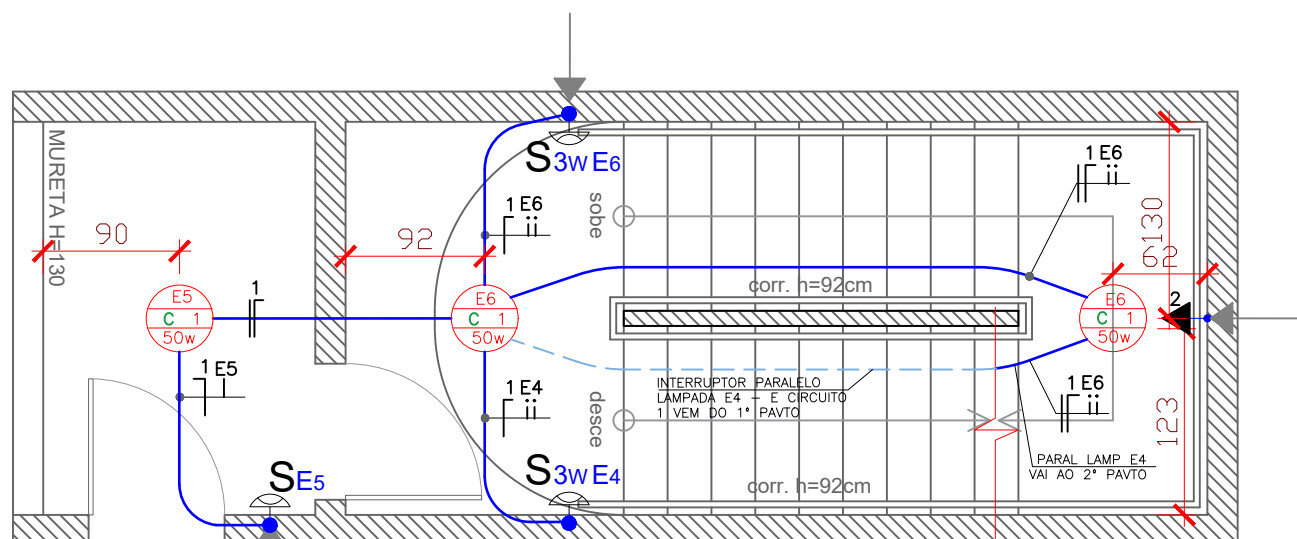
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS			
Projeto Licenciado / Visado em:			
Processo nº:			
Alvará de construção nº:			
Data da Aprovação:			
Aprovado / Visado por:			
PROJETO			
IDENTIFICAÇÃO: PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			
ENDEREÇO: RUA 14 DE JULHO, 975			
BAIRRO: CENTRO	MACROZONA: RIB. JOÃO LEITE		
LOTE: 00	ZONA: 00	QUARTERÃO: 00	ÍNDICE IPTU: 401.311.0034.001
TÍTULO: LEVANTAMENTO COM ACRESCIMO DE ÁREA		USO: COLETIVO (JUSTIÇA)	GRUPO:
CONTEÚDO: FACHADAS FRONTAL, POSTERIOR, LATERAL ESQUERDA, CORTE EF		DATA: 17/12/2018	
RESPONSÁVEIS		CPF / CNPJ: 02.395.868/0001-63	
PROPRIETÁRIO:		Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREACAU: A 111.232-5 MG	
FERNANDA GARCIA LEÃO REIS VALADARES		FOUR: 0606	
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ARQUITETÔNICO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.		TIPO: NOME: ARQUIVO: 0606	



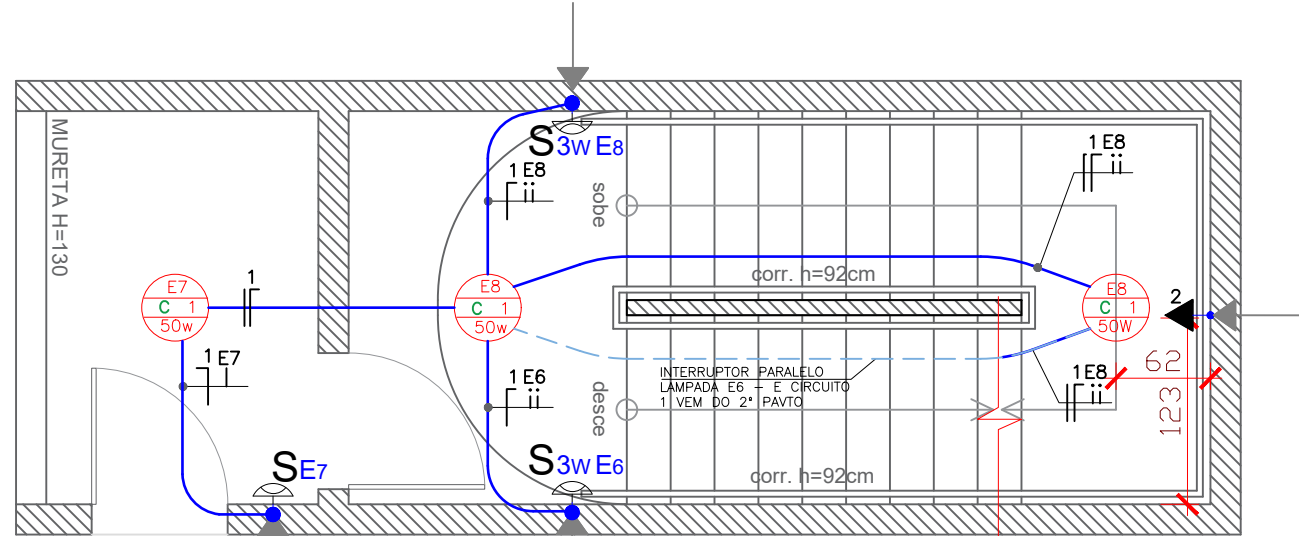
TÉRREO
ESC:1/75



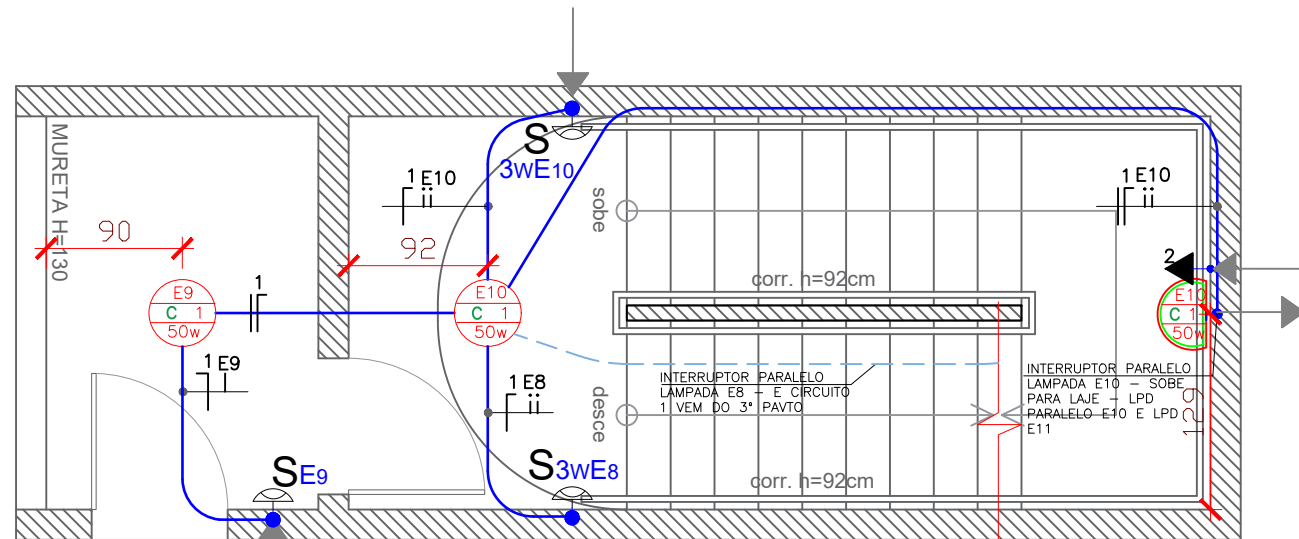
1º PAVIMENTO
ESC:1/75



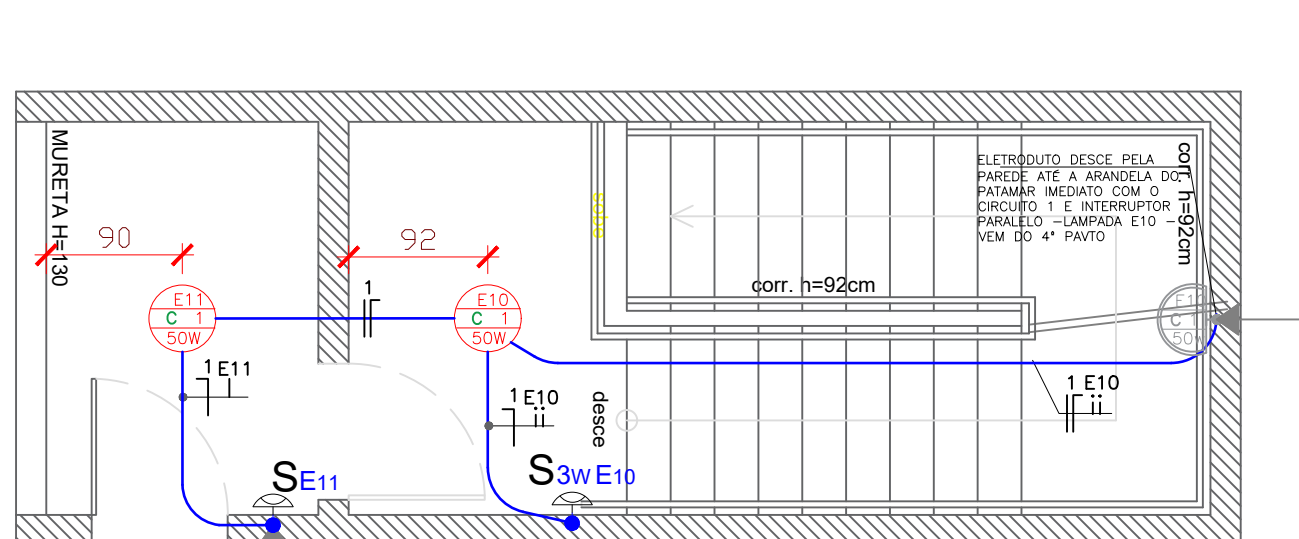
2º PAVIMENTO
ESC:1/75



3º PAVIMENTO
ESC:1/75



4º PAVIMENTO
ESC:1/75



5º PAVIMENTO
ESC:1/75

MATERIAIS ELÉTRICOS

DESCRIÇÃO	QTD
INTERRUPTOR COM SENSOR DE PRESENÇA TEMPORIZADO	16 UNID
TOMADA SIMPLES, P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA H:2,40	16 UNID
DISJUNTOR SIEMENS 15 AMPERES	01 UNID
ELETRODUTO PVC - 3/4	110 M
LUMINÁRIA PAFON SOBREPOR LED - 1LPD LED 50W	110 UNID
CABO Ø2,5 VERMELHO	100 M
CABO Ø2,5 AZUL	110 UNID
CABO Ø2,5 PRETO	210 UNID

APROVAÇÃO:

ELÉTRICO

Endereço: RUA 14 DE JULHO, 971, CENTRO-ANÁPOLIS-GO

INSTITUCIONAL
6 PAVTOS

Proprietário
TRT 18ªR - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO ANÁPOLIS

Autor do projeto
ARQº NELCIMAR CRISTINA S. P. FERREIRA - CAU: A43881-2

Responsável Técnico

LOGOMARCA:



DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:

CONTEUDO:
ELÉTRICO
LEGENDA
QUADRO

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
167,16M²

ÁREA PERMEÁVEL:

ARQUIVO:

FOLHA:

DATA:

NOVEMBRO/2018

DESENHO:

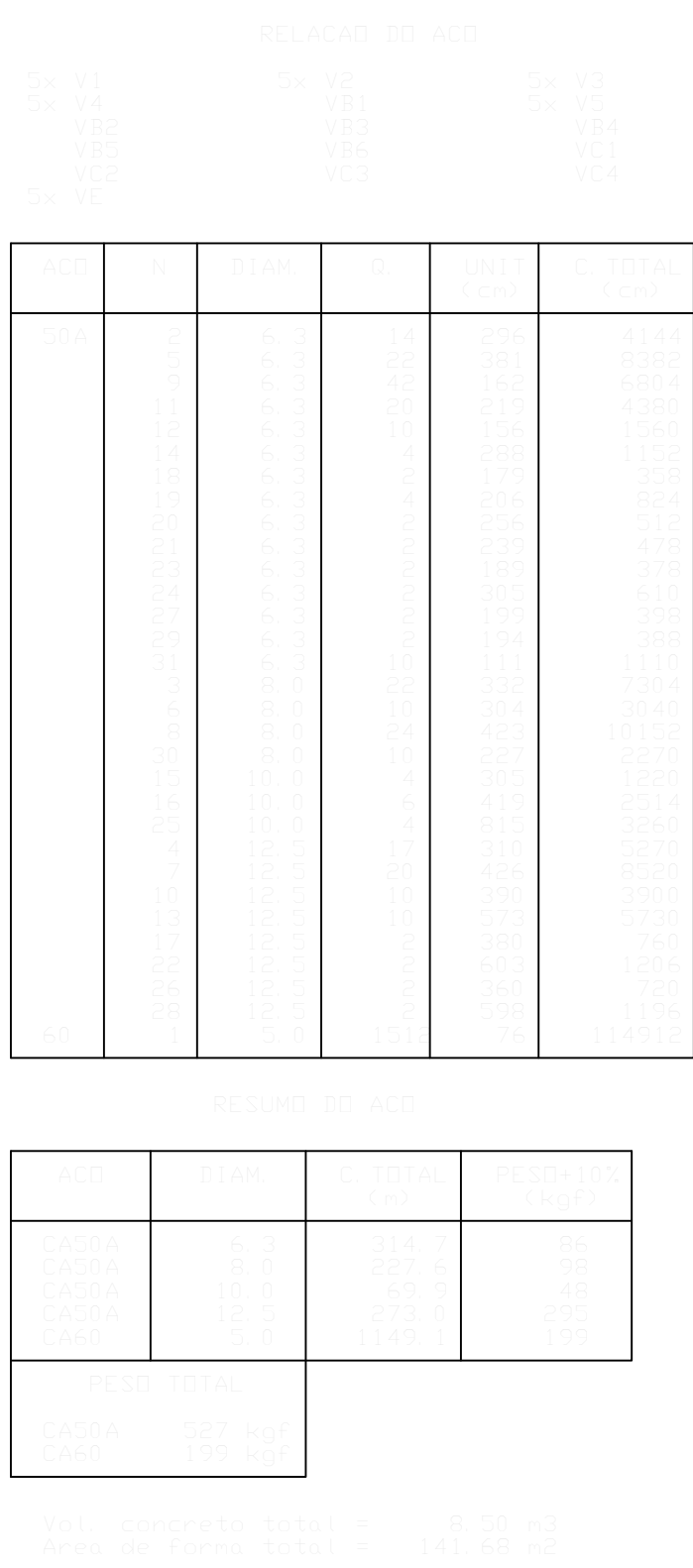
PAULO EMILIO

QUADRO GERAL DE CARGAS - ESCADA

CIRC.	LÂMPADAS	TOMADAS				CARGAS (W)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	FASE	CIRC
		50W	60W	90W	100W					
1	ILUMINAÇÃO INTERNA	16	-	-	-	800W	2,5	10	A	1
2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	-	-	-	6	600W	2,5	10	A	2
TOTAL CARGA - WATTS		1400				WATTS				
TOTAL CARGA - KVA		1,4				KVA				

OBS: OS QUANTITATIVOS DE ELETRODUTO 3/4, E O CABOS DE FASE E NEUTRO DEVERÃO SER ACRESCIDOS COM A DIMENSÃO EQUIVALENTE ENTRE O QUADRO EXISTENTE E A LAMPADA EXTERNA DO PAVIMENTO TÉRREO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE, SERÁ ACRESCENTADO UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O CIRCUITO DA ILUMINAÇÃO DA ESCADA E OUTRO EXCLUSIVO PARA TOMADAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



[illegible]

ALI	SIAM	E. TOTAL	PS20+102 CAGR
CASBA	6.3	314.7	96
CASBA	8.0	327.6	98
CASBA	10.8	355.2	48
CASBA	12.2	373.0	200
CASBA	6.3	134.2	125
PS20 TOTAL			
CASBA	527 kgf		
CAM	199 kgf		

Endereço: RUA 14 DE JULHO, 971, CENTRO, ANÁPOLIS-GO

INSTITUCIONAL
6 PAVTOS

Autor do projeto

	DESCRIÇÃO DOS RAYTOS
.....	

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

145,000

ÁREA PERMEÁVEL :

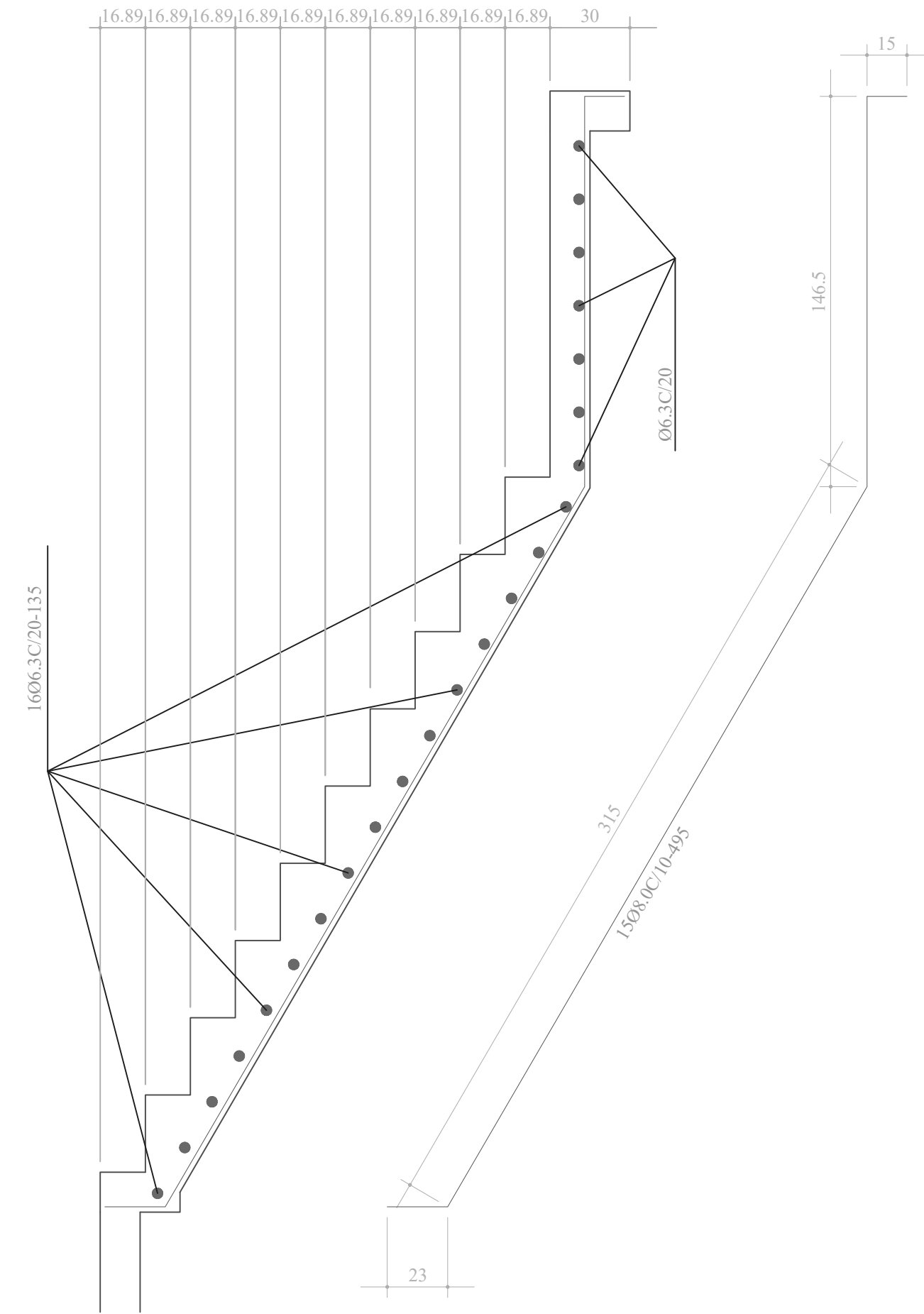
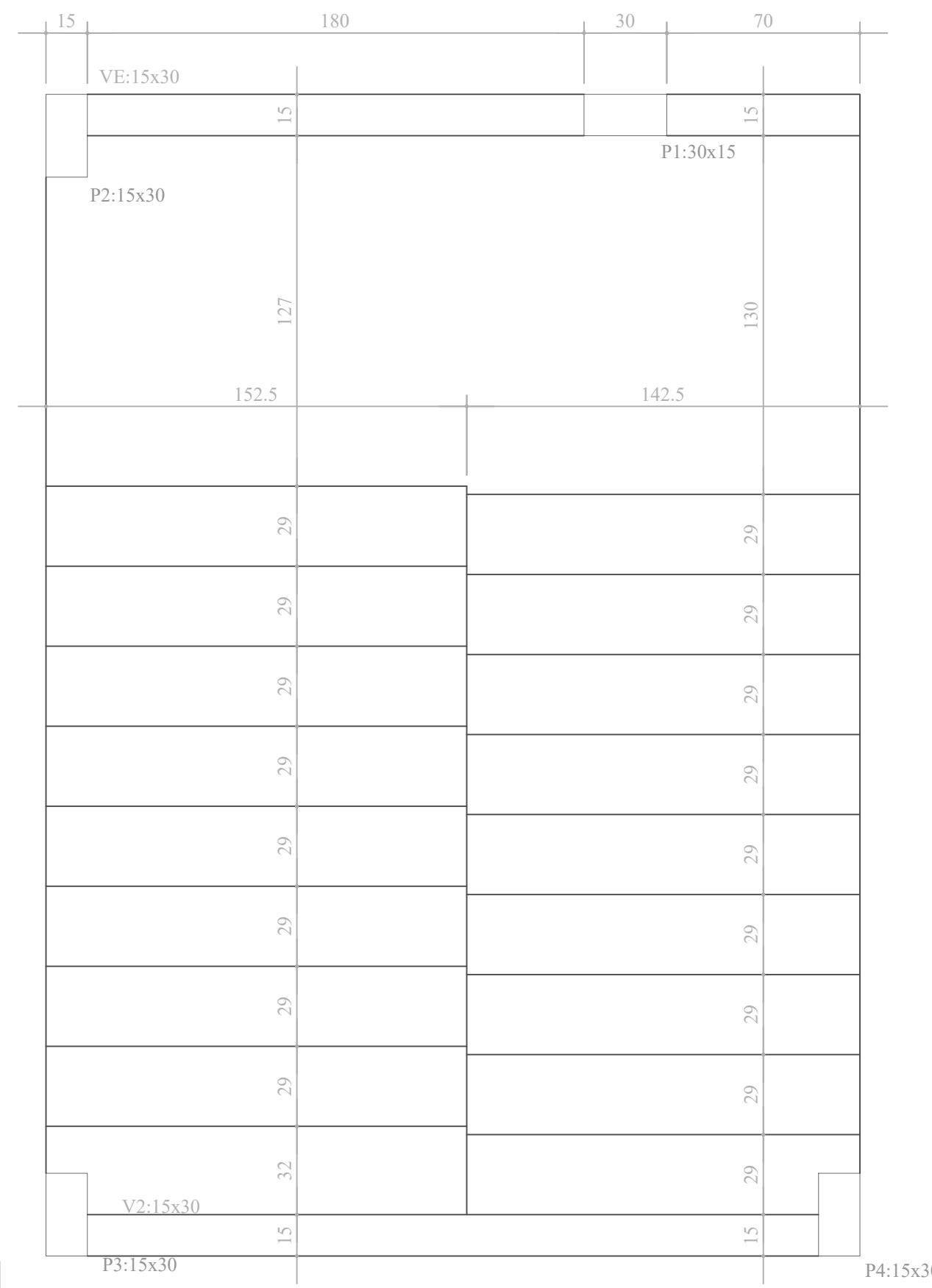
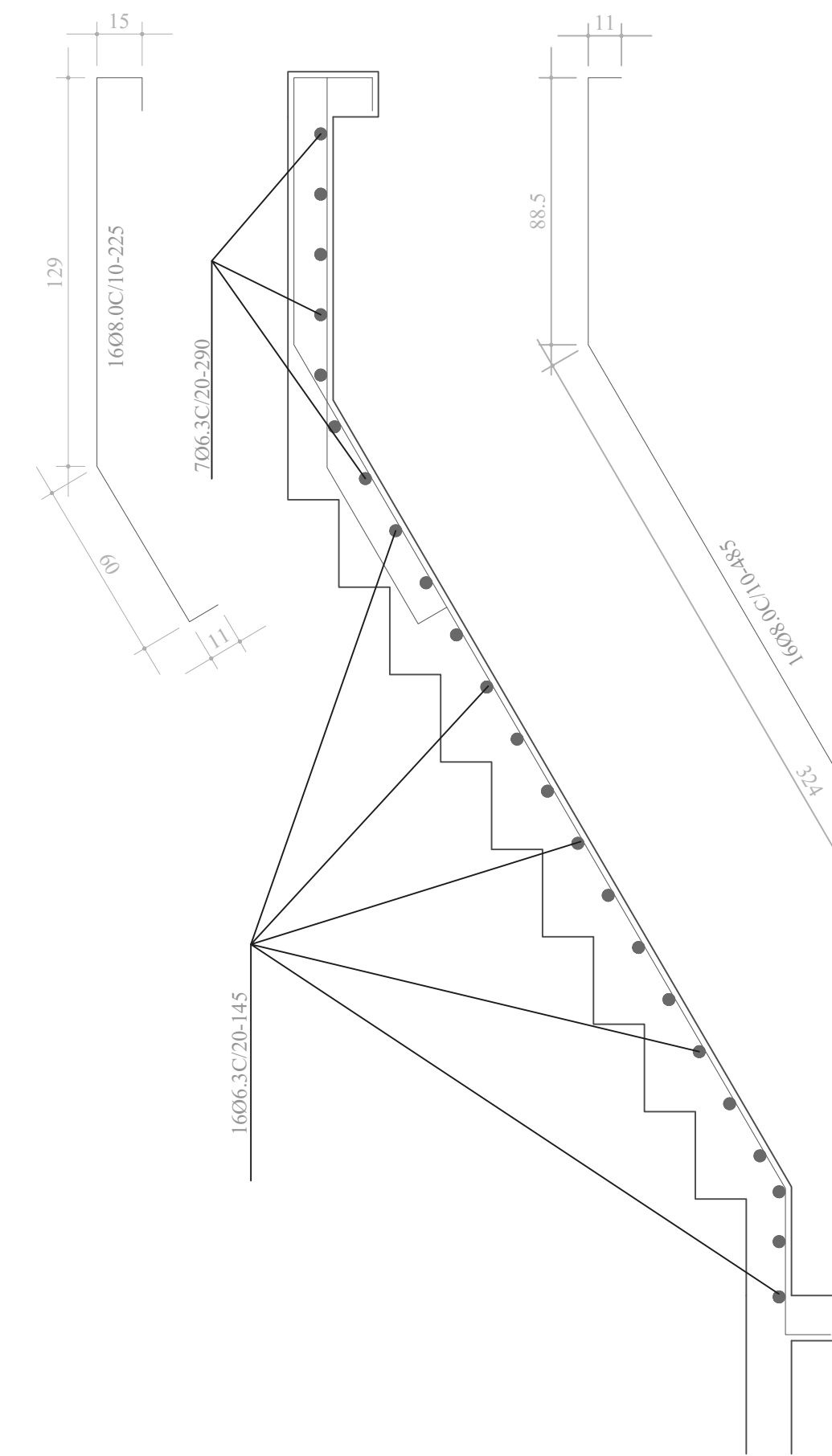
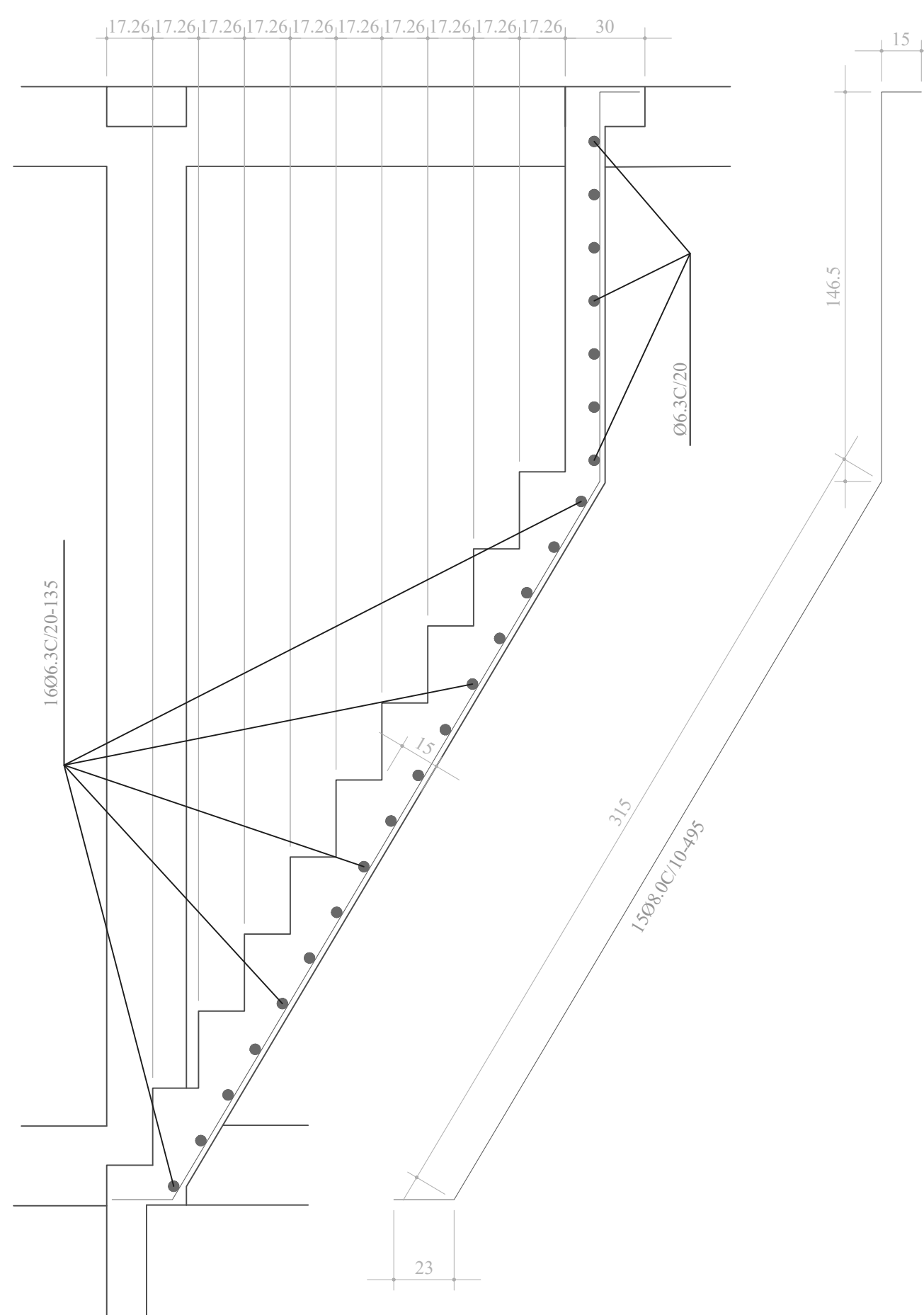
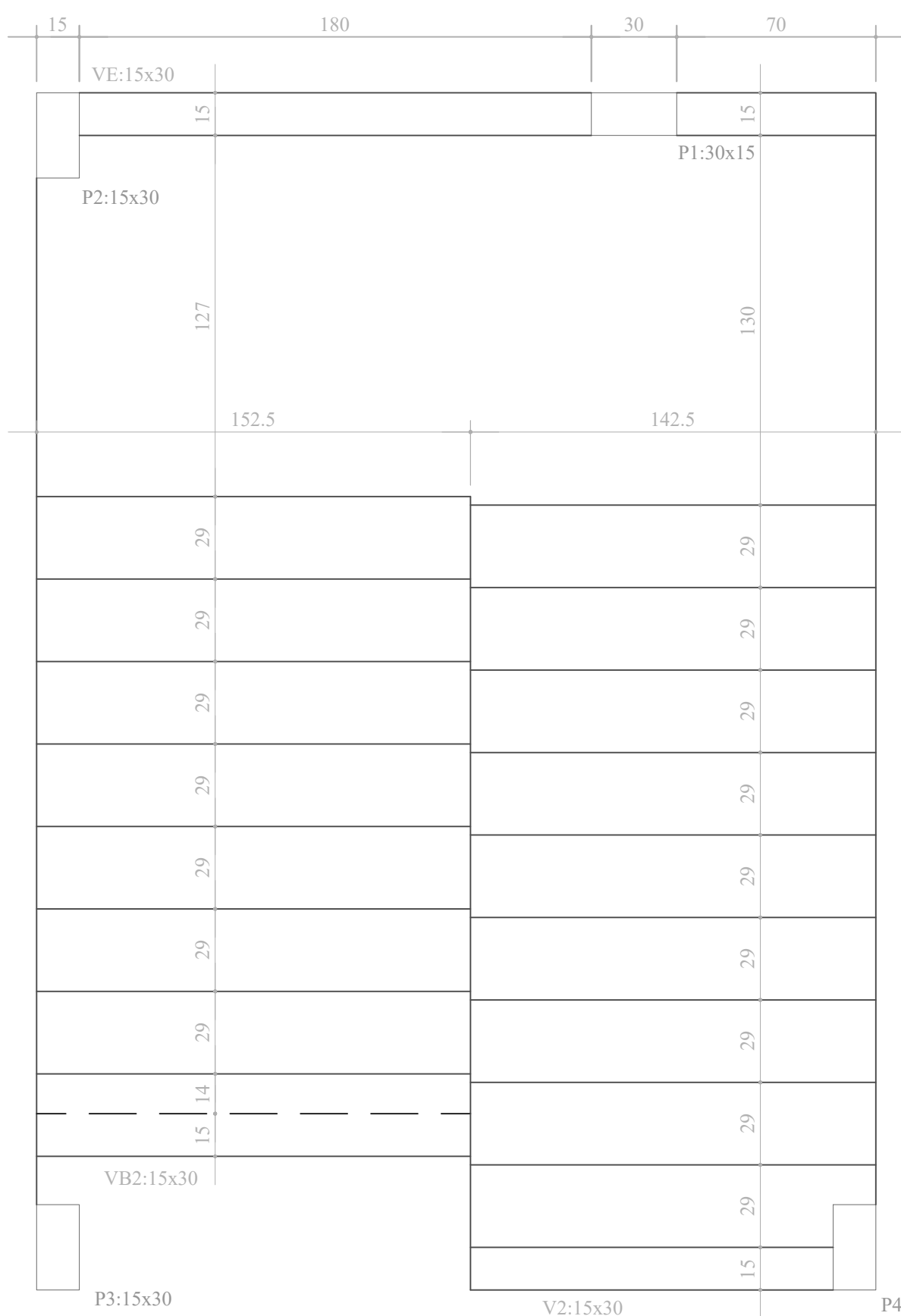
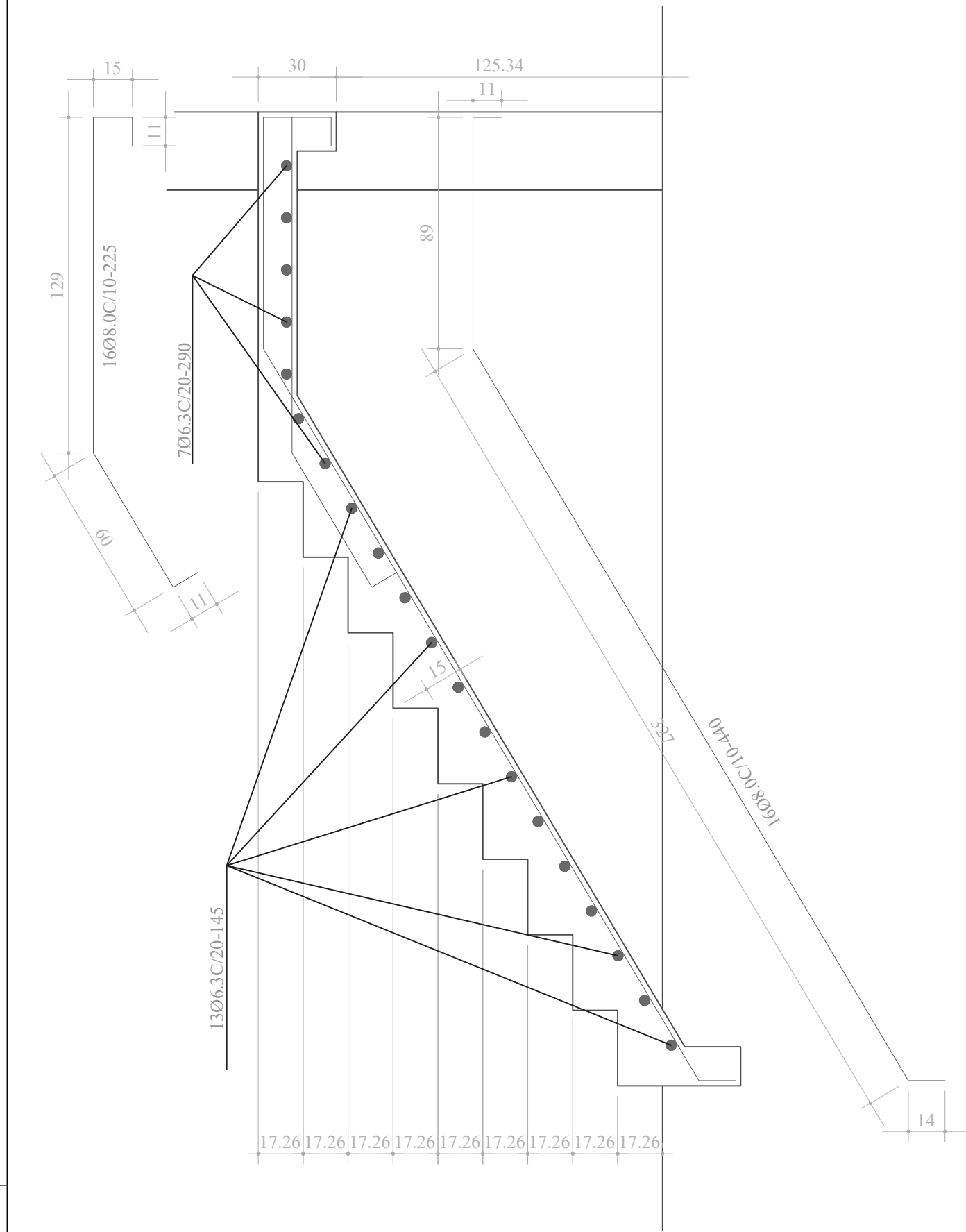
FOLHA:
2/3

PAULO EMILIO

14. Prazos para retirada de formas (em condições normais),não antes de :

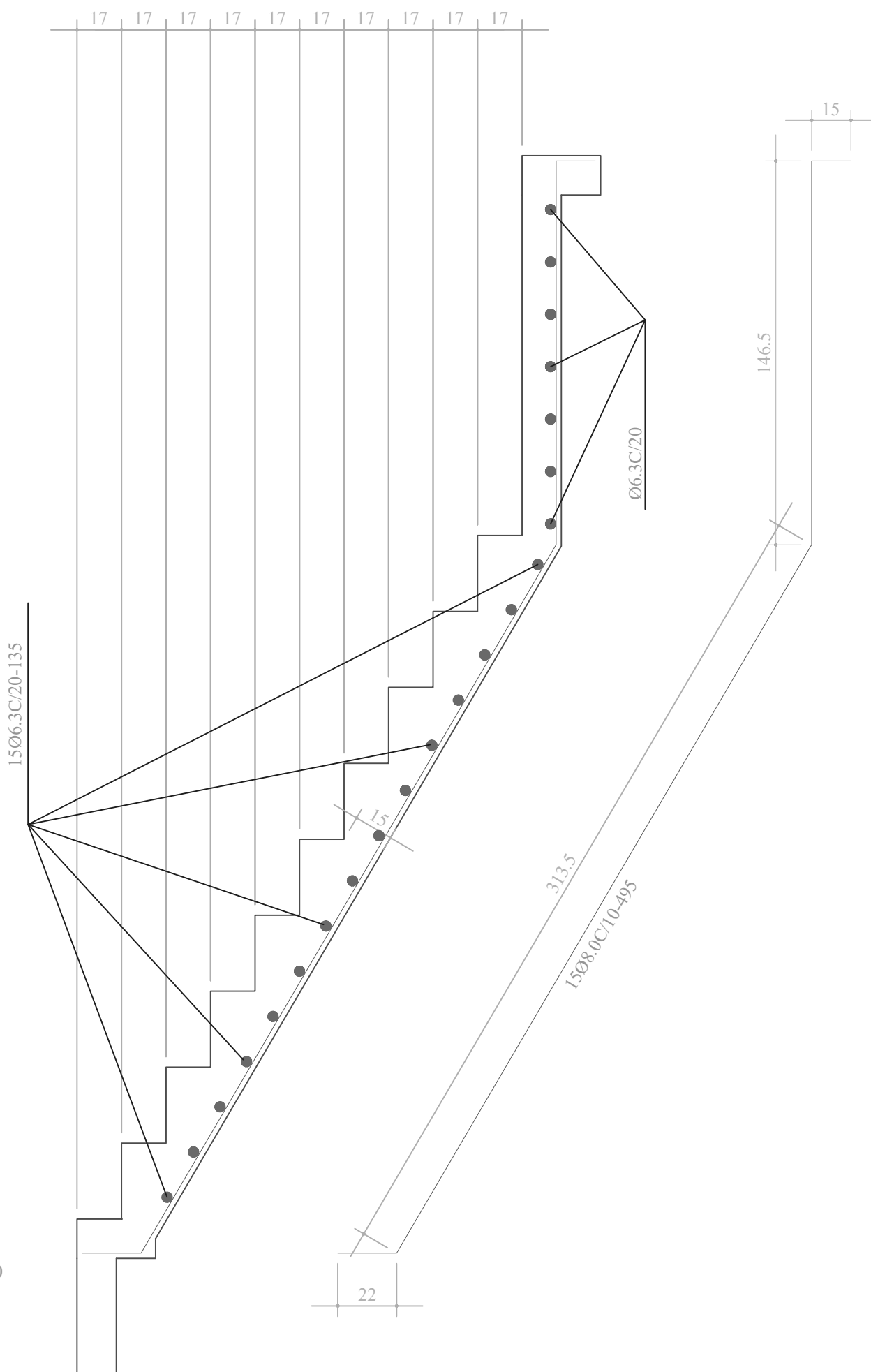
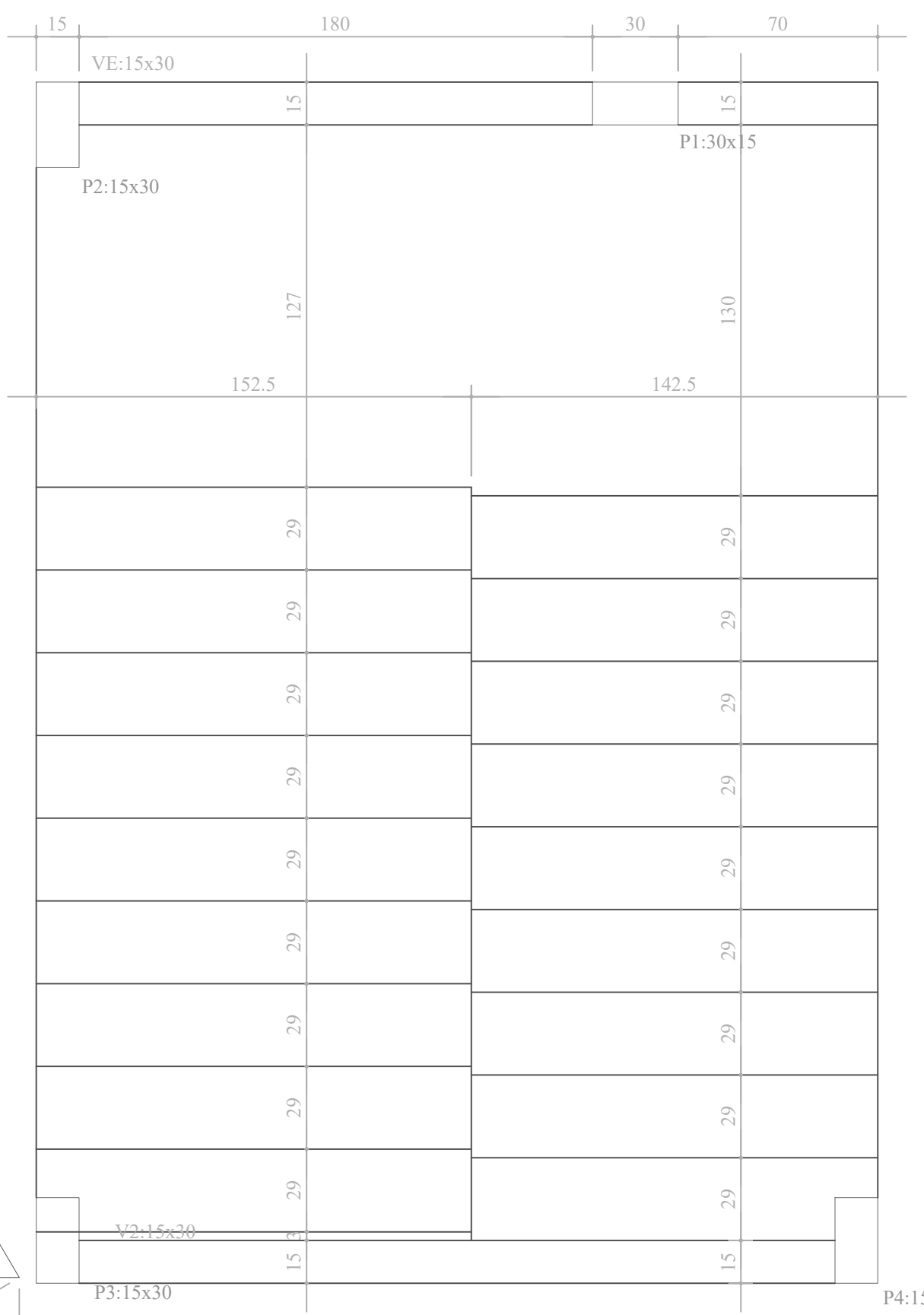
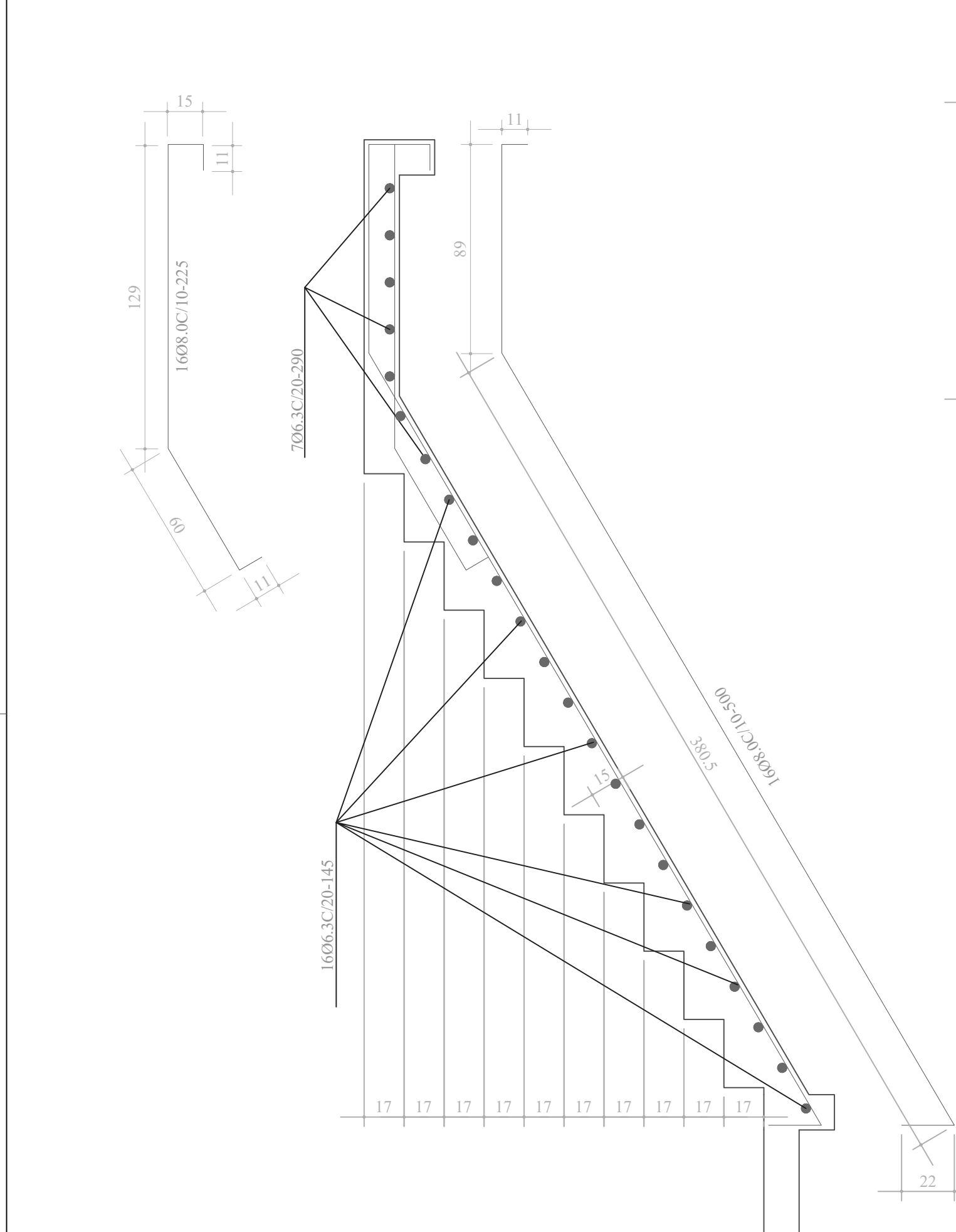
- Faces laterais : 3 dias
- Faces inferiores,deixando-se pontaleitos bem acunhados e convenientemente espaçados : 14 dias
- Faces inferiores,sem pontaleitos : 21 dias

15. Cura - A proteção contra secagem prematura, pelo menos 10 dias após o lançamento do concreto, poderá ser feita mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com película impermeável



ESCADA PAV. TÉRREO 1:20

ESCADA 2º, 3º E 4º PAVIMENTO (x3) 1:20



ESCADA 1º PAV. 1:20

Cod. Autenticidade 400183088642

01 Resistência característica do concreto: f_{ck} 25 MPa

02 Módulo de elasticidade NBR 6118:2014: E_{cs} 24GPa

03 Característica da água: CA-50

04 Normas aplicadas:
NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto
NBR 6120:1990 - Cargas para cálculo de estruturas
NBR 6121:1988 - Forças devidas ao vento em edificações
NBR 8681:2003 - Ações e Segurança nas estruturas
NBR 6122:1996 - Projeto e execução de fundações

05 Critérios de projeto que visam a durabilidade

Classe de agressividade ambiental: II-Moderada-Urbana

Concreto	Relação Água/Cimento em massa	CA	Classe de agressividade	I	II	III	IV
				≤0,40			

06 Gancho das armaduras de tração

Diâmetro do pino de dobramento

ϕ (mm)	5	6,3	8	10	16	20	25
ϕ (mm) <td>30</td> <td>35</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>66</td> <td>70</td>	30	35	40	50	60	66	70

07 Os equipamentos verticais e horizontais entre as barras deverão respeitar os valores mínimos indicados no detalhe:

08 Cobrimento de armadura, não menor que o diâmetro da barra:

Elementos estruturais	Cobrimento (cm)
Fundações	5,0 cm
Pilares	2,0 cm
Vigas	3,0 cm
Lajes	1,0 cm

09 As barras da armadura deverão ser mantidas com segurança nos lugares previstos durante o lançamento e o adensamento do concreto. Usar espaçadores adequados para garantir o cobrimento de concreto.

10 Confeite todas as medidas antes do corte, dobramento e montagem das estruturas.

11 As especificações contidas neste projeto não poderão ser alteradas sem a consulta prévia ao projetista.

12 Confira ficha de laje pré-moldada: ver recomendação da fabricante.

13 A execução de alternativos sob as estruturas, deverá ser feita após a retirada das escoras.

14 Prumos para retirada de firmas (em condições normais) logo antes de:

- Faces laterais - 3 dias
- Faces inferiores, devendo-se pontalões bem acurados e convenientemente espaçados - 14 dias
- Faces inferiores, sem pontalões - 21 dias

15 Cura - A proteção contra secagem prematura, pelo menos - 10 dias após o lançamento do concreto, poderá ser feita, mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com película impermeável.

RESUMO DO PROJETO				
ÁREA TOTAL	ÁREA ÚTIL	ÁREA DE COBERTURA	ÁREA DE PAVIMENTO	ÁREA DE PAVIMENTO
145,00m²	145,00m²	145,00m²	145,00m²	145,00m²

APROVAÇÃO:

ESTRUTURAL

Endereço: RUA 14 DE JULHO, 971 - CENTRO - ANÁPOLIS-GO

INSTITUCION

6 PAV.

Proprietário: TRT 18ª - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO ANÁPOLIS

Autor do projeto: ARQª NELCIMAR CRISTINA S. P. FERREIRA - CALI: A43881-2

Responsável Técnico:

LOCOMACIA: 

DETALHE DOS PAVIMENTOS

CONTEÚDO: DETALHE DAS ESCADAS

ÁREA TOTAL DO TERRENO ORIGINAL: 145,00m²

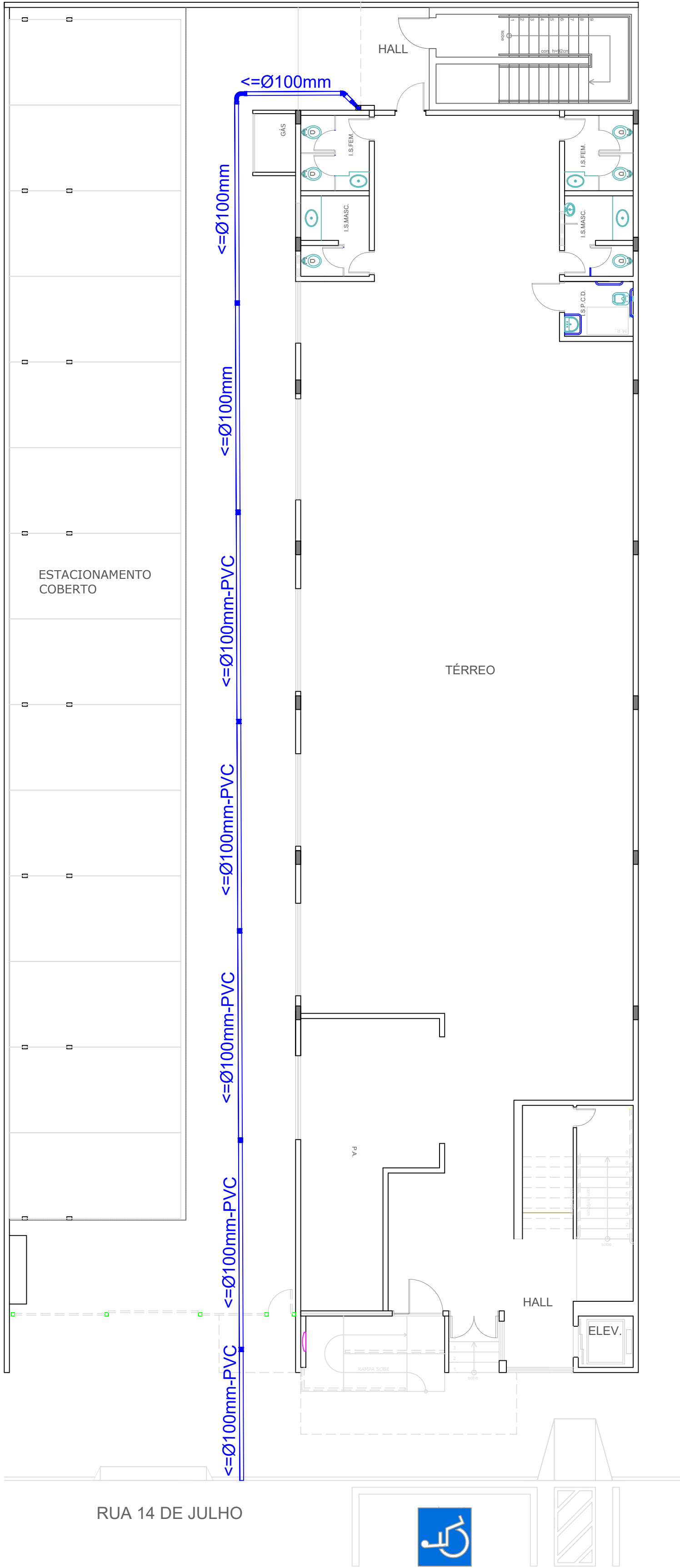
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 145,00m²

ÁREA PERMANENTE: 145,00m²

ÁREA ÚTIL: 145,00m²

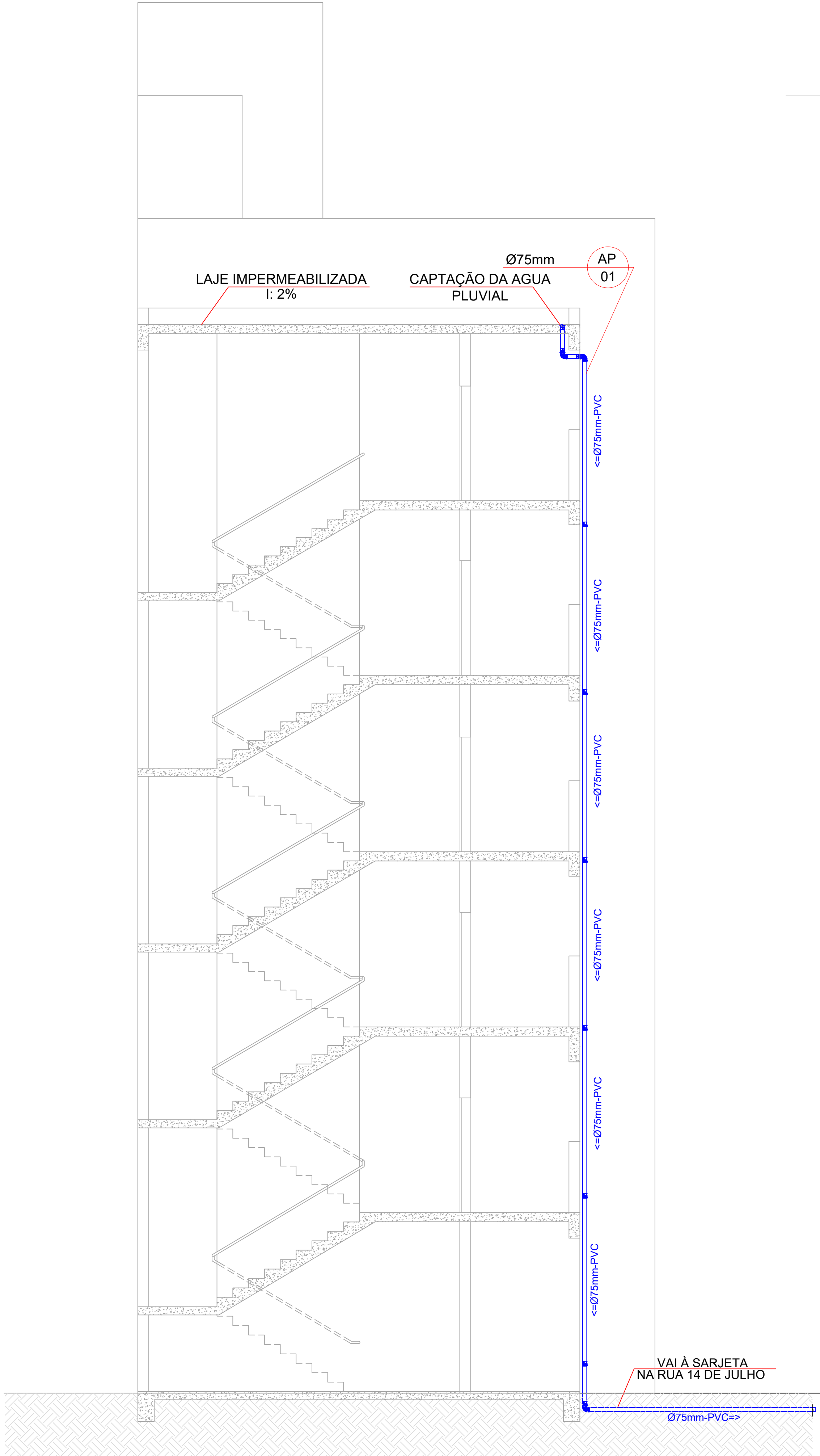
DATA: 16/03/2019

PROJETO: 145,00m²

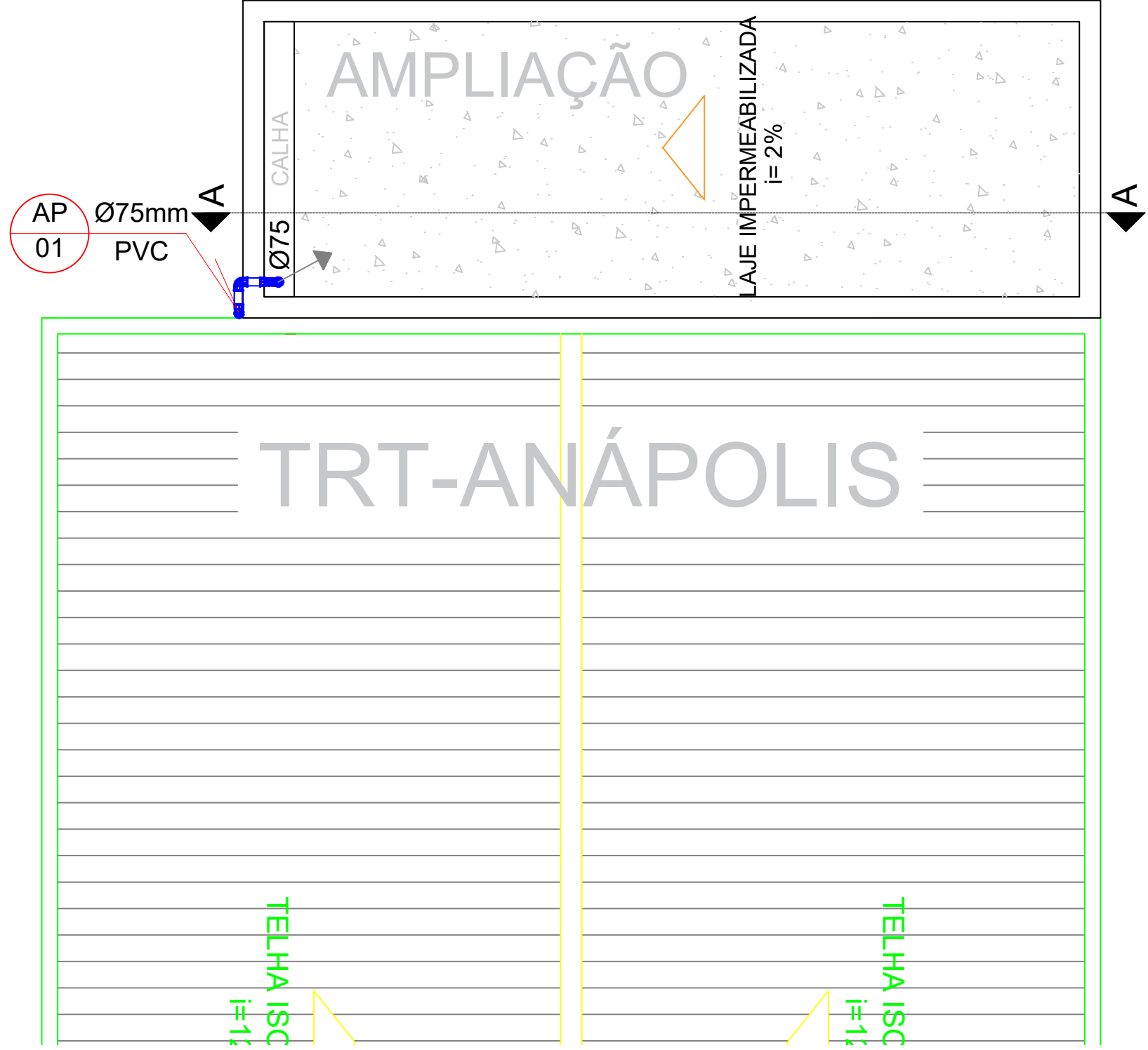


MATERIAIS			
1 CURVA LONGA	75MM	1	UNI
2 CURVA LONGA	100MM	1	UNI
3 JOELHO 45 ESGOTO	100MM	1	UNI
4 JOELHO 90 ESGOTO	75MM	3	UNI
5 LUVA REDUÇÃO	100MM x 75MM	1	UNI
6 LUVA SIMPLES ESGOTO	75MM	10	UNI
7 LUVA SIMPLES ESGOTO	100MM	6	UNI
8 TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 3M	75MM	10	M
9 TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 3M	100MM	43	M

PLANTA TÉRREO
ESC: 1/100



CORTE
ESC: 1/50



PLANTA DE COBERTURA - AMPLIAÇÃO
ESC: 1/50

APROVAÇÃO:

ÁGUA PLUVIAL

Endereço: RUA 14 DE JULHO, 971, CENTRO-ANÁPOLIS-GO

INSTITUCIONAL
6 PAVTOS

Proprietário
TRT 18ªR - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO ANÁPOLIS

Autor do projeto
ARQº NELCIMAR CRISTINA S. P. FERREIRA - CAU: A43881-2

Responsável Técnico



DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:
6 PAVIMENTOS
CONTEÚDO:
PLANTA AP-01
VISTA
PLANTA
TABELA DE MATERIAIS
LEGENDA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:
470,00M²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
ÁREA PERMEÁVEL:
ARQUIVO:
TRT_HID_REV00

FOLHA:
DATA:
NOVEMBRO/2018
DESENHO:
PAULO_EMLIO

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.
AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
 - ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO, PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.
 - POTÊNCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
 - NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min
 - TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

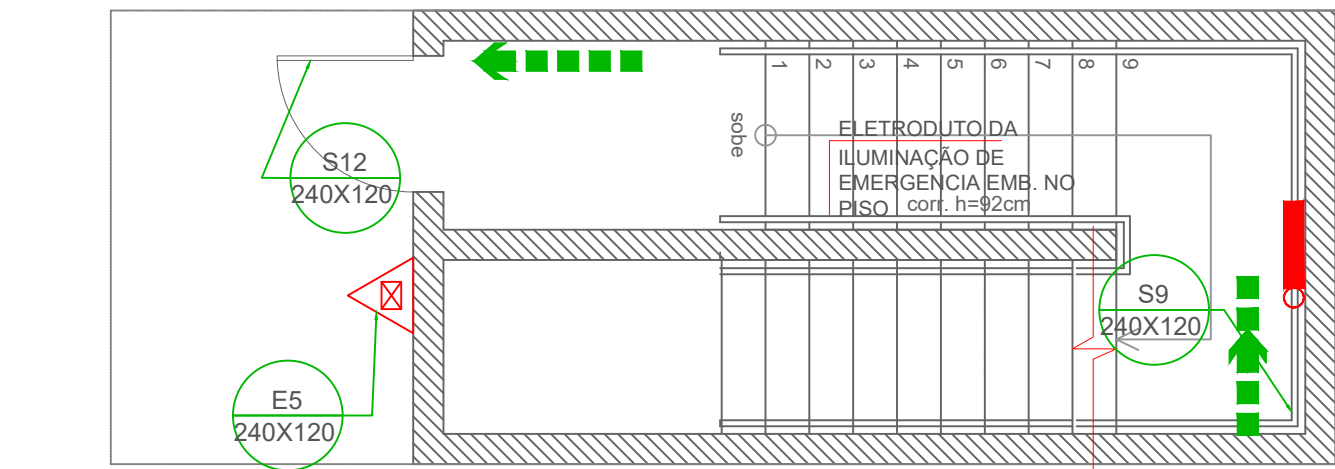
- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
 - EXTINTOR DE PQS 12 KG 3A: 40-BC
 - EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
 - EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
 - EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LTs - CLASSE EXTINTORA 6A: 40B

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 17240

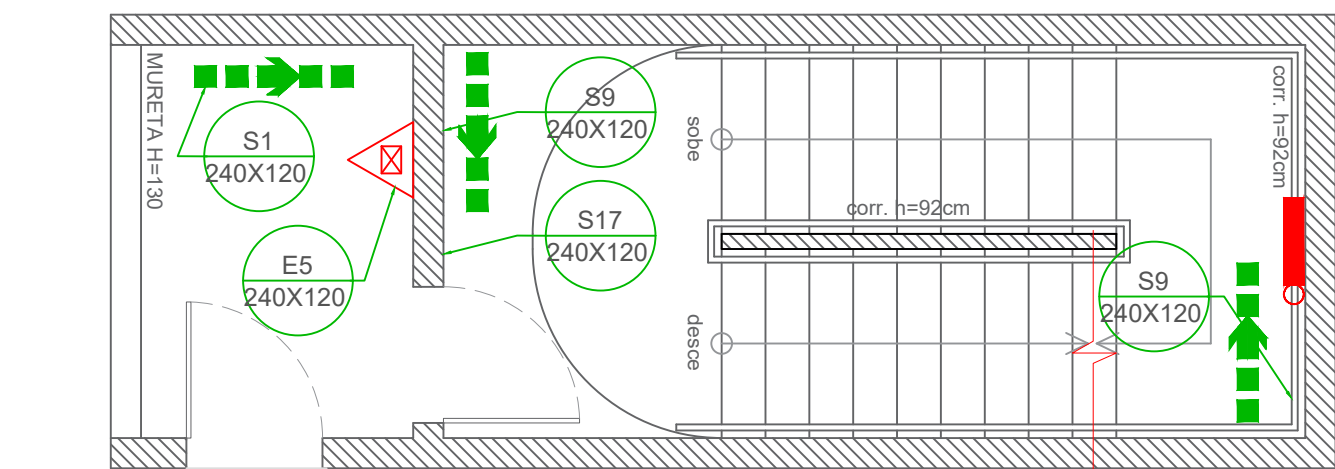
- NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240/2010
- Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado. Conforme Item 5.5.2 NBR 17240/2010
 - Os avisadores sonoros foram cotados entre 2,20 m e 3,50 m do piso acabado, de de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não impeçam a comunicação verbal. Conforme Item 5.6.3 NBR 17240/2010
 - Os avisadores serão dotados de trava mecânica ativada impedindo o roubo do equipamento.
 - A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,40m - 1,60m.
 - Deverá ser instalada 01(uma) Central de Alarme de detecção de incêndio na sala de monitoria.

PLACAS

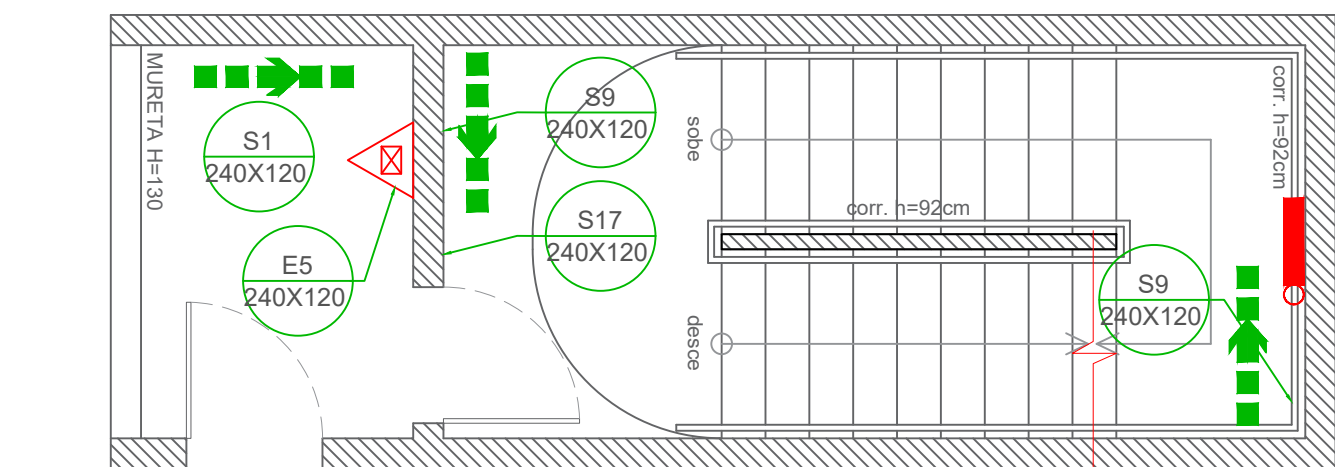
INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS. INDICA ESQUERDA E DESCENDO	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO NO INTERIOR DA ESCADA, PATAMAR E PORTA CORTA-FOGO	E5=06 UNIDADES S1=05 UNIDADES S9=09 UNIDADES S12=01 UNIDADE S17=06 UNIDADES		



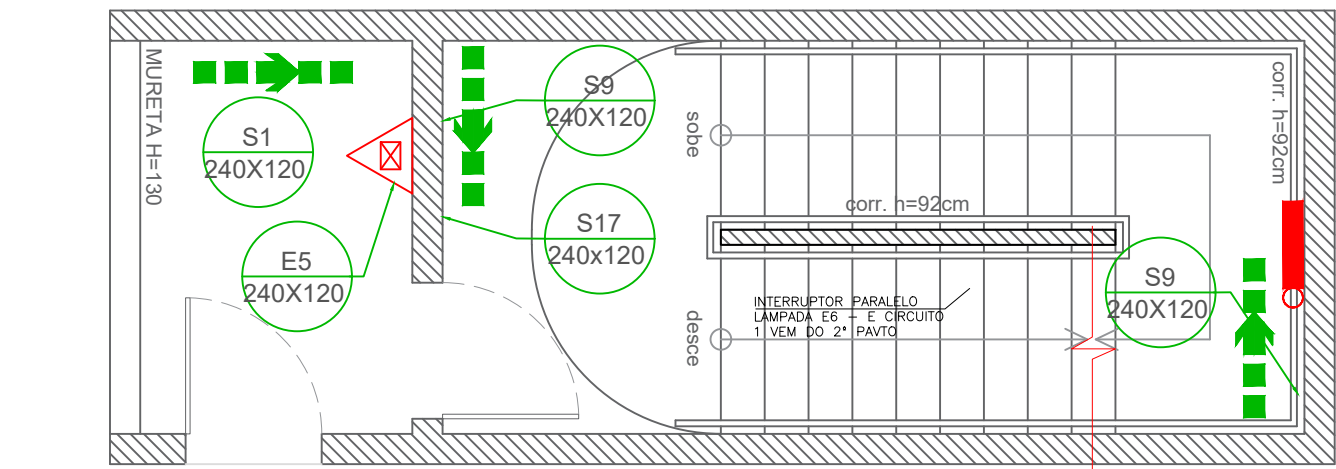
TÉRREO



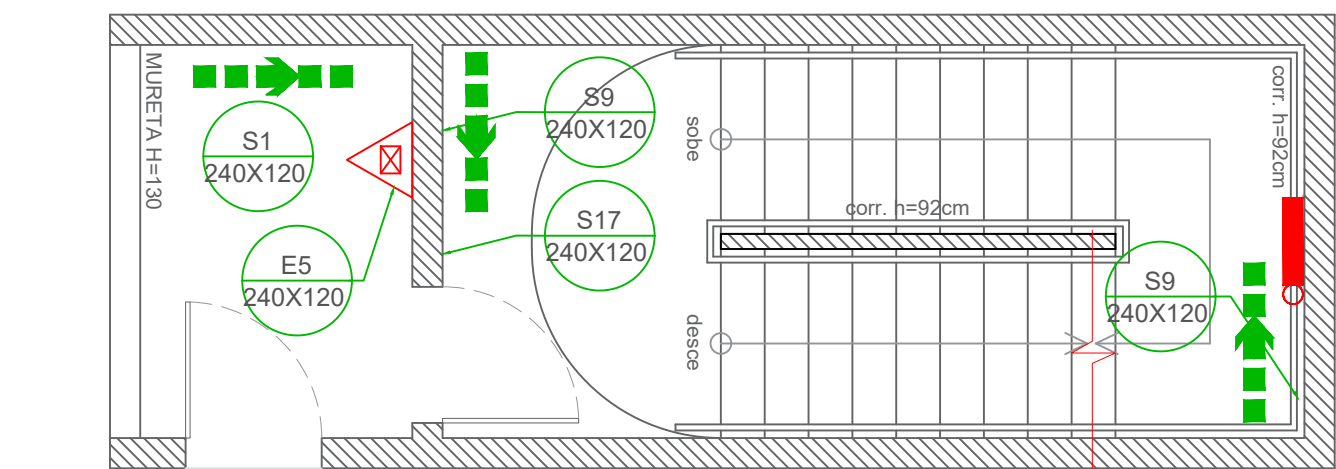
1º PAVIMENTO



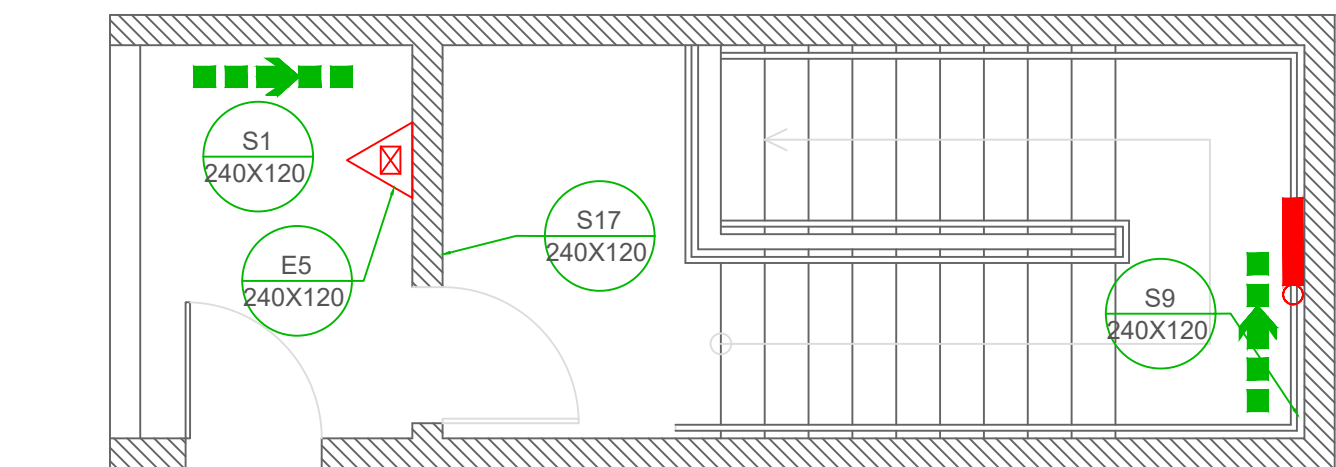
2º PAVIMENTO



3º PAVIMENTO



4º PAVIMENTO



5º PAVIMENTO

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 12KG / 20-BC
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W
	PLACAS DE SINALIZAÇÃO

APROVAÇÃO:

COMBATE A INCÊNDIO

Endereço: RUA 14 DE JULHO, 971, CENTRO-ANÁPOLIS-GO

INSTITUCIONAL
6 PAVTOS

Proprietário	TRT 18ªR - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO ANÁPOLIS
Autor do projeto	ARQª NELCIMAR CRISTINA S. P. FERREIRA - CAU: A43881-2
Responsável Técnico	



DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:			
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:	
ELÉTRICO	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 167,16M²		
LEGENDA			
QUADRO	ÁREA PERMEÁVEL:	DATA:	DESENHO:
	ARQUIVO:	DEZEMBRO/2018	PAULO EMILIO

Observações

A = 4 cm
B = Máximo 6 cm

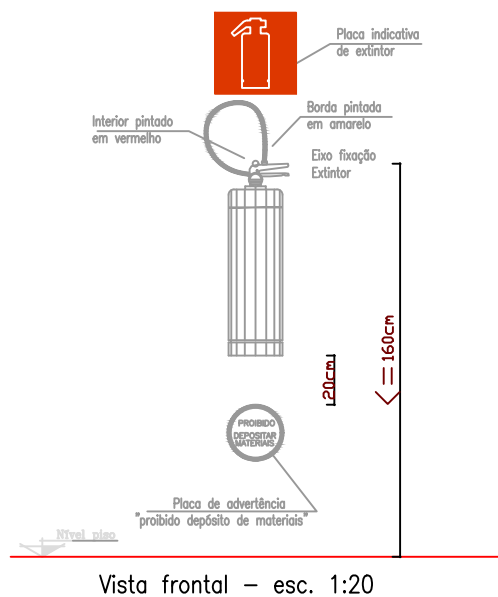
OS CORRIMÕES DEVEM SER FIXADOS PELAS FACES INFERIORES

A ALTURA DOS CORRIMÕES DEVEM SER DE 75 A 85 cm.

OS PISOS DAS ESCADAS DEVERÃO SER DE MATERIAL ANTI-DERRAPANTE E RETARDANTE AO FOGO

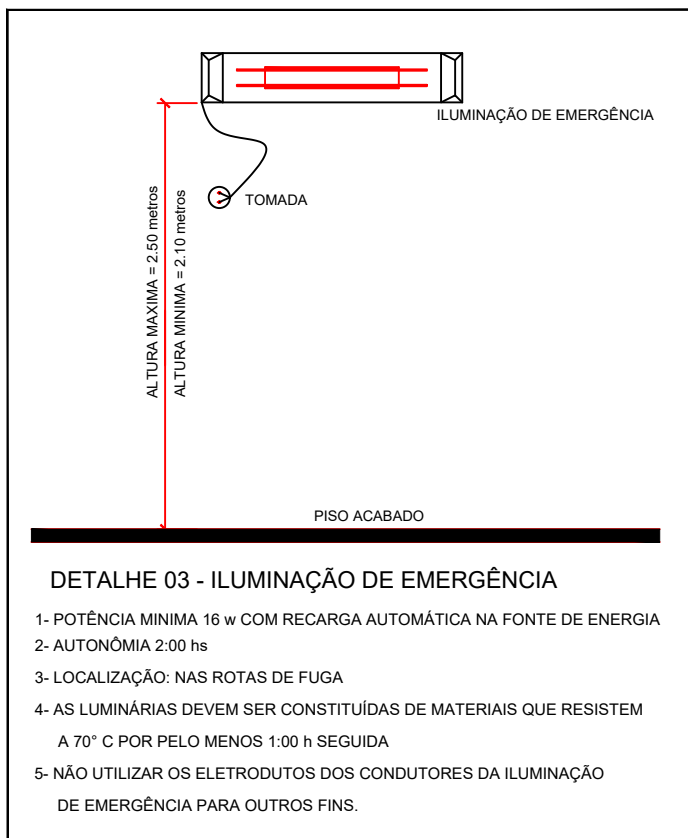
Detalhe corrimão (genérico)

Fixação extintores



Observação extintores

Os extintores localizados em área externa deverão possuir proteção contra intempéries e danos físicos em potencial



DETALHE 03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- POTÊNCIA MÍNIMA 16 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
- AUTONOMIA 2:00 hs
- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA
- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 100 h SECURA
- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO					
			OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019	
							SINAPI-NOV/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
(01)	(02)	(03)	(04)	(06)	MAT	MDO	MAT	MDO
					(07)	(08)	(09)	(10)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 4.044,38	R\$ 64.382,76
1.01	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 81,24	R\$ 12.312,94	R\$ 243,72	R\$ 36.938,82
1.02	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 568,53	R\$ 4.573,99	R\$ 3.411,18	R\$ 27.443,94
1.03	COMPOSIÇÃO	DIÁRIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFICIO - 33X3 - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELA CONTRATADA	UN	6,00	R\$ 28,49	R\$ 0,00	R\$ 170,94	R\$ 0,00
1.04	COMPOSIÇÃO	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT) - FAIXA 3	UN	1,00	R\$ 218,54	R\$ 0,00	R\$ 218,54	R\$ 0,00
2		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 25.091,04	R\$ 7.075,53
2.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA	M2	9	R\$ 232,50	R\$ 30,45	R\$ 2.092,50	R\$ 274,05
2.02	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	6	R\$ 643,36	R\$ 43,60	R\$ 3.860,16	R\$ 261,60
2.03	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO COMPLETO	MES	6	R\$ 421,86	R\$ 10,89	R\$ 2.531,16	R\$ 65,34
2.04	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	6	R\$ 730,35	R\$ 55,11	R\$ 4.382,10	R\$ 330,66
2.05	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	MES	6	R\$ 415,57	R\$ 10,89	R\$ 2.493,42	R\$ 65,34
2.06	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	6	R\$ 472,27	R\$ 898,33	R\$ 2.833,62	R\$ 5.389,98
2.07	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA (5m³), INCLUSIVE CARGA MANUAL E ENTREGA EM BOTA FORA	UN	24	R\$ 287,42	R\$ 28,69	R\$ 6.898,08	R\$ 688,56
3		ANDAIMES E PROTEÇÕES					R\$ 11.750,77	R\$ 4.743,05
3.01	AGETOP 021001	CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,50M	M	22,00	R\$ 167,54	R\$ 32,43	R\$ 3.685,88	R\$ 713,46
3.02	AGETOP 021002	CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 1,40M	M	22,00	R\$ 119,24	R\$ 30,24	R\$ 2.623,28	R\$ 665,28
3.03	97062	TELA DE PROTEÇÃO PARA FACHADA	M2	430,32	R\$ 3,17	R\$ 1,71	R\$ 1.364,11	R\$ 735,85
3.04	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	3,00	R\$ 405,79	R\$ 0,00	R\$ 1.217,37	R\$ 0,00
3.05	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME DE MADEIRA 1 M2 ALVENARIA - APROVEITAMENTO 6 VEZES	M2	381,77	R\$ 3,72	R\$ 2,56	R\$ 1.420,18	R\$ 977,33
3.06	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	M2	479,98	R\$ 3,00	R\$ 3,44	R\$ 1.439,94	R\$ 1.651,13
4		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.910,81	R\$ 4.641,54
4.01	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	6,46	R\$ 10,66	R\$ 22,28	R\$ 68,86	R\$ 143,93
4.02	AGETOP 020106	REMOÇÃO DE ESQUADRIA	M2	98,20	R\$ 1,83	R\$ 3,85	R\$ 179,71	R\$ 378,07
4.03	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	25,09	R\$ 3,22	R\$ 6,73	R\$ 80,79	R\$ 168,86
4.04	97628	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	5,77	R\$ 52,68	R\$ 110,14	R\$ 303,96	R\$ 635,51

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO					
			OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019	
							SINAPI-NOV/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
					MAT	MDO	MAT	MDO
4.05	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DA CENTRAL DE GAS	UN	1,00	R\$ 68,61	R\$ 130,75	R\$ 68,61	R\$ 130,75
4.06	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA (5m³), INCLUSIVE CARGA MANUAL	UN	10,00	R\$ 287,42	R\$ 28,69	R\$ 2.874,20	R\$ 286,90
4.07	74077/003	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	23,75	R\$ 1,97	R\$ 2,16	R\$ 46,79	R\$ 51,30
4.08	COMPOSIÇÃO	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	M2	23,75	R\$ 6,91	R\$ 14,77	R\$ 164,11	R\$ 350,79
4.09	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2184,43	R\$ 0,38	R\$ 0,91	R\$ 830,08	R\$ 1.987,83
4.10	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	120,86	R\$ 2,43	R\$ 4,20	R\$ 293,69	R\$ 507,61
5		INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO					R\$ 8.450,86	R\$ 7.482,88
5.01		SAPATAS						
5.01.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	88,50	R\$ 16,86	R\$ 32,43	R\$ 1.492,11	R\$ 2.870,06
5.01.02	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA MANUAL - BLOCOS E CINTAS DE FUNDAÇÃO	M2	15,68	R\$ 1,29	R\$ 2,82	R\$ 20,23	R\$ 44,22
5.01.03	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	81,17	R\$ 7,15	R\$ 15,87	R\$ 580,37	R\$ 1.288,17
5.01.04	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA (5m³), INCLUSIVE CARGA MANUAL	UN	2,00	R\$ 287,42	R\$ 28,69	R\$ 574,84	R\$ 57,38
5.01.05	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,78	R\$ 11,51	R\$ 7,22	R\$ 8,98	R\$ 5,63
5.01.06	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,57	R\$ 31,17	R\$ 23,75	R\$ 1.108,72	R\$ 844,79
5.01.07	96545	AÇO CA-50 8,0 MM	KG	42,64	R\$ 7,48	R\$ 2,23	R\$ 318,95	R\$ 95,09
5.01.08	BASE 96556	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA	M3	6,55	R\$ 261,77	R\$ 140,28	R\$ 1.714,59	R\$ 918,83
5.01.09	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	35,57	R\$ 17,04	R\$ 7,05	R\$ 606,11	R\$ 250,77
5.02		BALDRAME						
5.02.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	4,13	R\$ 16,86	R\$ 32,43	R\$ 69,63	R\$ 133,94
5.02.02	SUDECAP 40.32.22	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA MANUAL - BLOCOS E CINTAS DE FUNDAÇÃO	M2	3,93	R\$ 1,29	R\$ 2,82	R\$ 5,07	R\$ 11,08
5.02.03	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,75	R\$ 7,15	R\$ 15,87	R\$ 19,66	R\$ 43,64
5.02.04	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA (5m³), INCLUSIVE CARGA MANUAL	UN	1,00	R\$ 287,42	R\$ 28,69	R\$ 287,42	R\$ 28,69
5.02.05	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,20	R\$ 11,51	R\$ 7,22	R\$ 2,30	R\$ 1,44
5.02.06	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,73	R\$ 31,17	R\$ 23,75	R\$ 490,30	R\$ 373,59
5.02.07	96543	AÇO CA-50 5,0 MM	KG	26,63	R\$ 5,81	R\$ 4,33	R\$ 154,72	R\$ 115,31
5.02.08	96544	AÇO CA-50 6,3 MM	KG	11,19	R\$ 6,88	R\$ 3,10	R\$ 76,99	R\$ 34,69
5.02.09	96545	AÇO CA-50 8,0 MM	KG	9,42	R\$ 7,48	R\$ 2,23	R\$ 70,46	R\$ 21,01
5.02.10	96546	AÇO CA-50 10,0 MM	KG	19,68	R\$ 4,99	R\$ 1,64	R\$ 98,20	R\$ 32,28
5.02.11	96547	AÇO CA-50 12,5 MM	KG	29,64	R\$ 5,88	R\$ 1,21	R\$ 174,28	R\$ 35,86
5.02.12	BASE 96556	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL RODADO EM OBRA FCK >= 25 MPA	M3	1,18	R\$ 261,77	R\$ 140,28	R\$ 308,89	R\$ 165,53

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO					
			OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019	
							SINAPI-NOV/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
					MAT	MDO	MAT	MDO
5.02.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	15,73	R\$ 17,04	R\$ 7,05	R\$ 268,04	R\$ 110,90
6		SUPRA-ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					R\$ 33.539,98	R\$ 14.915,46
6.01		LAJE DE PISO						
6.01.01	68053	LONA PLÁSTICA	M2	20,54	R\$ 1,94	R\$ 2,91	R\$ 39,85	R\$ 59,77
6.01.02	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	45,18	R\$ 5,88	R\$ 0,59	R\$ 265,66	R\$ 26,66
6.01.03	BASE 96556	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL RODADO EM OBRA FCK >= 25 MPA	M3	1,64	R\$ 261,77	R\$ 140,28	R\$ 429,30	R\$ 230,06
6.02		PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS						
6.02.01	AGETOP 060203	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZESFORMA	M2	305,15	R\$ 36,31	R\$ 29,64	R\$ 11.080,00	R\$ 9.044,65
6.02.02	73301	ESCORAMENTO DE VIGAS E ESCADAS	M3	262,58	R\$ 4,19	R\$ 3,68	R\$ 1.100,21	R\$ 966,29
6.02.03	92759	AÇO CA-50 5,0 MM	KG	272,46	R\$ 5,28	R\$ 2,98	R\$ 1.438,59	R\$ 811,93
6.02.04	92760	AÇO CA-50 6,3 MM	KG	66,99	R\$ 6,48	R\$ 2,03	R\$ 434,10	R\$ 135,99
6.02.05	92761	AÇO CA-50 8,0 MM	KG	132,48	R\$ 7,20	R\$ 1,37	R\$ 953,86	R\$ 181,50
6.02.06	92762	AÇO CA-50 10,0 MM	KG	286,64	R\$ 4,77	R\$ 0,96	R\$ 1.367,27	R\$ 275,17
6.02.07	92763	AÇO CA-50 12,5 MM	KG	865,81	R\$ 5,69	R\$ 0,67	R\$ 4.926,46	R\$ 580,09
6.02.08	CCOMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA	M3	25,42	R\$ 307,77	R\$ 60,16	R\$ 7.823,51	R\$ 1.529,27
6.02.09	BASE 74202/002	LAJE PRE MOLDADA SC 300KG/M2 CAPEAMENTO 4 CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	69,43	R\$ 53,02	R\$ 15,47	R\$ 3.681,18	R\$ 1.074,08
7		COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ 5.352,55	R\$ 2.194,78
7.01	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA COM SIKA 1 ATÉ 100 CM ACIMA DO SOLO	M2	23,45	R\$ 12,57	R\$ 13,61	R\$ 294,77	R\$ 319,15
7.02	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA A FRIO NOS PISOS	M2	132,00	R\$ 17,04	R\$ 7,05	R\$ 2.249,28	R\$ 930,60
7.03	BASE 98563	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESP 2 CM PARA RECEBIMENTO DE MANTA NA LAJE DE COBERTURA	M2	28,41	R\$ 11,32	R\$ 8,74	R\$ 321,60	R\$ 248,30
7.04	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4 MMNA LAJE DE COBERTURA	M2	28,41	R\$ 54,35	R\$ 13,83	R\$ 1.544,08	R\$ 392,91
7.05	98563	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA 1:3 NA LAJE DE COBERTURA	M2	28,41	R\$ 11,32	R\$ 8,74	R\$ 321,60	R\$ 248,30
7.06	COMPOSIÇÃO	PINGADEIRA EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO "U"	M	21,60	R\$ 28,76	R\$ 2,57	R\$ 621,22	R\$ 55,51
8		ALVENARIA E FECHAMENTOS					R\$ 16.033,61	R\$ 6.658,37
8.01	87477	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 9X19X39CM ESP 9,0	M2	139,03	R\$ 23,44	R\$ 9,35	R\$ 3.258,86	R\$ 1.299,93
8.02	87479	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 14X19X39CM ESP 14 CM	M2	360,98	R\$ 31,63	R\$ 14,24	R\$ 11.417,80	R\$ 5.140,36
8.03	93203	ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA EXPANSIVA ALV 14 CM	M	126,00	R\$ 9,38	R\$ 1,19	R\$ 1.181,88	R\$ 149,94
8.04	93184	VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO	M	16,50	R\$ 10,61	R\$ 4,13	R\$ 175,07	R\$ 68,15
9		REVESTIMENTOS					R\$ 12.666,91	R\$ 10.745,79
9.01		PAREDES INTERNAS E TETOS						

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO					
			OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019	
							SINAPI-NOV/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
					MAT	MDO	MAT	MDO
9.01.01	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	588,47	R\$ 1,28	R\$ 1,31	R\$ 753,24	R\$ 770,90
9.01.02	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	562,67	R\$ 13,16	R\$ 10,96	R\$ 7.404,74	R\$ 6.166,86
9.01.03	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,79	R\$ 14,58	R\$ 13,12	R\$ 376,02	R\$ 338,36
9.01.04	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS SIMILAR AO EXISTENTE	M2	25,79	R\$ 28,15	R\$ 12,82	R\$ 725,99	R\$ 330,63
9.02		FACHADAS						
9.02.01	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	228,96	R\$ 1,74	R\$ 2,50	R\$ 398,39	R\$ 572,40
9.02.02	87792	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA DE 25 MM	M2	228,96	R\$ 13,14	R\$ 11,21	R\$ 3.008,53	R\$ 2.566,64
10		PISOS					R\$ 4.326,39	R\$ 1.514,08
10.02	98680	PISO CIMENTADO NIVELADO COM NIVEL OPTICO	M2	137,18	R\$ 17,00	R\$ 10,80	R\$ 2.332,06	R\$ 1.481,54
10.03	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DE ALERTA DO TIPO ELEMENTOS DISCRETOS (PONTOS ISOLADOS) COM ALMA DE TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX, FIXADOS COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (PRÓPRIA PARA ESTE FIM) COM AUXILIO DE GABARITO 25x25cm	M2	2,75	R\$ 725,21000	R\$ 11,83	R\$ 1.994,33	R\$ 32,53
11		PEITORIS , SOLEIRAS E RODAPÉS					R\$ 1.190,03	R\$ 926,46
11.01	BASE 84089	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA ACII, COM REJUNTE CINZA CLARO LARGURA 22 CM	M	5,20	R\$ 39,67	R\$ 12,85	R\$ 206,28	R\$ 66,82
11.02	BASE 84089	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA ACII, COM REJUNTE CINZA CLARO LARGURA 15 CM	M	4,42	R\$ 28,64	R\$ 12,85	R\$ 126,59	R\$ 56,80
11.03	BASE 98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 , COM REJUNTE CINZA CLARO LARGURA 20 CM	M	10,80	R\$ 45,93	R\$ 9,45	R\$ 496,04	R\$ 102,06
11.04	COMPOSIÇÃO	RODAPE CIMENTADO H= 7 CM	M	178,77	R\$ 2,02	R\$ 3,92	R\$ 361,12	R\$ 700,78
12		ESQUADRIAS					R\$ 14.549,89	R\$ 2.339,42
12.01	90838	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90	UN	11,00	R\$ 729,90	R\$ 64,15	R\$ 8.028,90	R\$ 705,65
12.02	91341	PORTA ABRIR 90X210 EM VENEZIANA DE ALUMINIO	M2	1,89	R\$ 541,57	R\$ 6,75	R\$ 1.023,57	R\$ 12,76
12.03	74072/003	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO Ø EXTERNO DE 1 1/2" E=2,25mm APOIO EM BARRA CHATA DE AÇO ?=1 1/2" E=1 1/4", CHAPA EM AÇO Ø=75mm E=3mm FUROS PARA PARAFUSOS Ø=7mm FIXADA COM PARAFUSO 10mm FIXADO COM PARABOLT	M	93,43	R\$ 58,84	R\$ 17,35	R\$ 5.497,42	R\$ 1.621,01
13		PINTURA					R\$ 17.843,86	R\$ 13.007,80
13.01		PAREDES						
13.01.01	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	562,67	R\$ 1,18	R\$ 0,63	R\$ 663,95	R\$ 354,48

Documento juntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO					
			OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019	
							SINAPI-NOV/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
					MAT	MDO	MAT	MDO
15.01.03	BASE 97590	LUMINÁRIA PLAFON LED - TLPD LED 25W	UN	18,00	R\$ 81,49	R\$ 9,47	R\$ 1.466,82	R\$ 170,46
15.01.04	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	57,30	R\$ 1,05	R\$ 3,27	R\$ 60,17	R\$ 187,37
15.01.05	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	82,70	R\$ 1,93	R\$ 2,02	R\$ 159,61	R\$ 167,05
15.01.06	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	57,30	R\$ 2,29	R\$ 3,35	R\$ 131,22	R\$ 191,96
15.01.07	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	435,60	R\$ 1,42	R\$ 0,69	R\$ 618,55	R\$ 300,56
15.01.08	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA	M	42,30	R\$ 2,64	R\$ 6,00	R\$ 111,67	R\$ 253,80
15.01.09	COMPOSIÇÃO	EXAUSTOR MECÂNICO TIPO VENTOKIT OU SIMILAR	UN	12,00	R\$ 315,06	R\$ 13,99	R\$ 3.780,72	R\$ 167,88
15.01.10	COMPOSIÇÃO	BOTEIRA PARA ABERTURA DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO	UN	1,00	R\$ 37,78	R\$ 7,69	R\$ 37,78	R\$ 7,69
15.02		LIGAÇÃO DA ELÉTRICA ATÉ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
15.02.01	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	50,00	R\$ 1,05	R\$ 3,27	R\$ 52,50	R\$ 163,50
15.02.02	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	50,00	R\$ 3,25	R\$ 3,81	R\$ 162,50	R\$ 190,50
15.02.03	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	300,00	R\$ 1,42	R\$ 0,69	R\$ 426,00	R\$ 207,00
15.02.04	91939	CAIXA DE PASSAGEM 4X2	UN	10,00	R\$ 6,12	R\$ 12,16	R\$ 61,20	R\$ 121,60
15.02.05	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA	M	50,00	R\$ 2,64	R\$ 6,00	R\$ 132,00	R\$ 300,00
15.03		PAREDES						
15.03.01	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	140,00	R\$ 3,35	R\$ 3,85	R\$ 469,00	R\$ 539,00
15.03.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	140,00	R\$ 6,89	R\$ 3,08	R\$ 964,60	R\$ 431,20
15.04		PROTEÇÃO						
15.04.01	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO DE VIDROS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INTERNOS COM LONA PLASTICA	M2	250,00	R\$ 1,94	R\$ 1,65	R\$ 485,00	R\$ 412,50
15.05		LIMPEZA						
15.05.01	9537	LIMPEZA DA ÁREA DE INTERVENÇÃO	M2	250,00	R\$ 0,67	R\$ 1,24	R\$ 167,50	R\$ 310,00
16		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 2.080,22	R\$ 114,18
16.01	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 30,04	R\$ 3,16	R\$ 180,24	R\$ 18,96
16.02	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA E5 - INDICAÇÃO LOCALIZAÇÃO EXTINTOR 240X120MM	UN	6,00	R\$ 18,74	R\$ 1,65	R\$ 112,44	R\$ 9,90
16.03	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA S2 - INDICAÇÃO INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA 240X120MM	UN	10,00	R\$ 18,74	R\$ 1,65	R\$ 187,40	R\$ 16,50
16.04	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA S8 - INDICAÇÃO INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS. INDICA ESQUERDA E DESCENDO 240X120MM	UN	6,00	R\$ 18,74	R\$ 1,65	R\$ 112,44	R\$ 9,90
16.04	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA S12 - INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA 240X120MM	UN	12,00	R\$ 18,74	R\$ 1,65	R\$ 224,88	R\$ 19,80
16.04	BASE 72554	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 12KG / 20-BC	UN	6,00	R\$ 210,47	R\$ 6,52	R\$ 1.262,82	R\$ 39,12

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO					
			OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019	
							SINAPI-NOV/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
					MAT	MDO	MAT	MDO
17		COMUNICAÇÃO VISUAL E ACESSIBILIDADE					R\$ 2.115,36	R\$ 138,72
17.01	COMPOSIÇÃO	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT	UN	6	R\$ 39,07	R\$ 2,48	R\$ 234,42	R\$ 14,88
17.02	COMPOSIÇÃO	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT	UN	6	R\$ 27,85	R\$ 2,48	R\$ 167,10	R\$ 14,88
17.03	COMPOSIÇÃO	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILE	UN	6	R\$ 63,20	R\$ 0,00	R\$ 379,20	R\$ 0,00
17.04	COMPOSIÇÃO	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILE	UN	6	R\$ 43,56	R\$ 2,48	R\$ 261,36	R\$ 14,88
17.05	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO VISUAL NAS BORDAS LATERAIS DO PISO DA ESCADA, DIMENSÕES IGUAIS A 3x20cm TIPO FAIXA EM BORRACHA LISA FIXADA POR COLA DE CONTATO COR AMARELA REF. ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE	UN	192	R\$ 5,59	R\$ 0,49	R\$ 1.073,28	R\$ 94,08

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO					
			OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019	
							SINAPI-NOV/2018	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
					MAT	MDO	MAT	MDO
18		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 931,28	R\$ 1.018,68
18.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	355,00	R\$ 0,67	R\$ 1,24	R\$ 237,85	R\$ 440,20
18.02	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") - INCLUI MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	355,00	R\$ 0,25	R\$ 1,62	R\$ 88,75	R\$ 575,10
18.03	BASE AGETOP 270805	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO - 40X60 CM	UN	1,00	R\$ 604,68	R\$ 3,38	R\$ 604,68	R\$ 3,38
TOTAL ITEM: 18								
TOTAL SEM BDI							R\$ 177.951,60	R\$ 147.233,71
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 325.185,30	
PERCENTUAIS DE BDI							21,81%	28,82%
BDI							R\$ 38.811,24	R\$ 42.432,75
TOTAIS COM BDI							R\$ 216.762,84	R\$ 189.666,46
PREÇO FINAL							R\$ 406.429,30	

NOTAS

- 1 - O local deverá ser vistoriado previamente, para a constatação de peculiaridades dos serviços e programação da execução dos mesmos, devendo esta, ser apresentada também previamente.
- 2 - O local de execução dos serviços deverá ser suficientemente protegido (equipamentos, utensílios, mobiliários, etc.). Todas as partes afetadas deverão ser inteiramente recompostas.
- 3 - Os quantitativos e os custos desta planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos do Projeto Básico / Executivo
- 4 - Prazo provável de execução de até **90 (noventa) dias corridos**.
- 5 - O Sistema de Custos empregado atende ao Decreto 7983/13 e às recomendações TCU, CNJ e CSJT mais recentes e encontra-se descrito no Caderno Técnico, tópico "Sistema de Custos".
- 6 - ENCARGO SOCIAIS / DESONERAÇÃO
88,30% (Horista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE LIGADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS)
50,84% (Mensalista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA INDIRETA)
- 7 - Os materiais e serviços devem atender aos Projetos, Memoriais e Especificações Técnicas e, subsidiariamente, aos cadernos técnicos da Caixa Economica Federal, às Fichas Tecnicas publicadas no SINAPI, fichas de fabricantes e às práticas da SEAP (Disponível para download no site Compras Governamentais).
- 8- As composições cujos códigos são composição são de autoria da orçamentista e não possuem similares no Sinapi / Ageton

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESONERADO						
					OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO					30/01/2019	
										SINAPI-NOV/2018	
ITEM	ETAPAS (para descrição completa, ver orçamento sintético)				MEDIÇÕES / SUBETAPAS						
					1º MED 30 DIAS	2º MED 60 DIAS	3º MED 90 DIAS	4º MED 120 DIAS	5º MED 150 DIAS	6º MED 180 DIAS	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL R\$ 87.864,33 21,62% %					12,69%	13,85%	13,95%	16,44%	26,35%	16,72%	
*medido proporcionalmente à execução contratual R\$					R\$ 11.149,17	R\$ 12.169,77	R\$ 12.259,26	R\$ 14.448,75	R\$ 23.148,78	R\$ 14.688,61	
2 CANTEIRO DE OBRAS R\$ 39.678,09 9,76% %					12,69%	13,85%	13,95%	16,44%	26,35%	16,72%	
*medido proporcionalmente à execução contratual R\$					R\$ 5.034,78	R\$ 5.495,67	R\$ 5.536,08	R\$ 6.524,82	R\$ 10.453,61	R\$ 6.633,13	
3 ANDAIMES E PROTEÇÕES R\$ 20.423,61 5,03% %					100,00%						
R\$					R\$ 20.423,61						
4 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 11.961,09 2,94% %					100,00%						
R\$					R\$ 11.961,09						
5 INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO R\$ 19.933,45 4,90% %						100,00%					
R\$						R\$ 19.933,45					
6 SUPRA-ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO R\$ 60.069,15 14,78% %					5,00%	25,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
R\$					R\$ 3.003,46	R\$ 15.017,29	R\$ 18.020,74	R\$ 18.020,74	R\$ 6.006,91		
7 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES R\$ 9.347,26 2,30% %									100,00%		
R\$									R\$ 9.347,26		
8 ALVENARIA E FECHAMENTOS R\$ 28.107,85 6,92% %							30,00%	40,00%	30,00%		
R\$							R\$ 8.432,35	R\$ 11.243,14	R\$ 8.432,35		
9 REVESTIMENTOS R\$ 29.272,29 7,20% %							30,00%	30,00%	25,00%	15,00%	
R\$							R\$ 8.781,69	R\$ 8.781,69	R\$ 7.318,07	R\$ 4.390,84	
10 PISOS R\$ 7.220,41 1,78% %									50,00%	50,00%	
R\$								R\$ 3.610,20	R\$ 3.610,20		
11 PEITORIS , SOLEIRAS E RODAPÉS R\$ 2.643,04 0,65% %								20,00%	40,00%	40,00%	
R\$								R\$ 528,61	R\$ 1.057,22	R\$ 1.057,22	
12 ESQUADRIAS R\$ 20.736,86 5,10% %									50,00%	50,00%	
R\$									R\$ 10.368,43	R\$ 10.368,43	
13 PINTURA R\$ 38.492,25 9,47% %									50,00%	50,00%	
R\$									R\$ 19.246,13	R\$ 19.246,13	
14 INSTALAÇÕES ÁGUA PLUVIAL E ISOLAMENTO TUBULAÇÃO DE GÁS R\$ 4.412,24 1,09% %									100,00%		
R\$									R\$ 4.412,24		
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INTERVENÇÕES CIVIS R\$ 18.384,31 4,52% %						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
R\$						R\$ 3.676,86	R\$ 3.676,86	R\$ 3.676,86	R\$ 3.676,86	R\$ 3.676,86	
16 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO R\$ 2.681,00 0,66% %										100,00%	
R\$										R\$ 2.681,00	
17 COMUNICAÇÃO VISUAL E ACESSIBILIDADE R\$ 2.755,42 0,68% %										100,00%	
R\$										R\$ 2.755,42	
18 SERVIÇOS FINAIS R\$ 2.446,66 0,60% %										100,00%	
R\$										R\$ 2.446,66	
TOTAIS DAS MEDIÇÕES R\$ 406.429,30 100,00% %					12,69%	13,85%	13,95%	16,44%	26,35%	16,72%	
R\$					R\$ 51.572,10	R\$ 56.293,03	R\$ 56.706,99	R\$ 66.834,82	R\$ 107.078,07	R\$ 67.944,29	
TOTAIS ACUMULADOS %					12,69%	26,54%	27,80%	30,40%	42,79%	43,06%	
R\$					R\$ 51.572,10	R\$ 107.865,13	R\$ 164.572,12	R\$ 231.406,94	R\$ 338.485,01	R\$ 406.429,30	

Composição: 93565
Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Unid: MÊS

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,01509471	R\$ 47,76	R\$ 0,72
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,12949646	R\$ 8,95	R\$ 1,15
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,024955	R\$ 29,55	R\$ 0,73
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0116945	R\$ 169,15	R\$ 1,97
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,08719348	R\$ 1,11	R\$ 1,20
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,01013524	R\$ 133,08	R\$ 1,34
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00678887	R\$ 116,91	R\$ 0,79
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 63,58	R\$ 63,58
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 9,76	R\$ 9,76
Total				R\$ 81,24

Composição: 93572
Serviço: ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Unid: MÊS

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,01509471	R\$ 47,76	R\$ 0,72
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,12949646	R\$ 8,95	R\$ 1,15
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,024955	R\$ 29,55	R\$ 0,73
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0116945	R\$ 169,15	R\$ 1,97
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,08719348	R\$ 1,11	R\$ 1,20
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,01013524	R\$ 133,08	R\$ 1,34
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00678887	R\$ 116,91	R\$ 0,79
40862 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 352,73	R\$ 352,73
40863 - EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 63,58	R\$ 63,58
40864 - SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 9,76	R\$ 9,76
40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 134,56	R\$ 134,56
Total				R\$ 568,53

Composição: COMPOSIÇÃO
Serviço: DIÁRIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFICIO - 33X3 - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
PELA CONTRATADA
Unid: UN

Preço de Custo	R\$ 28,49
----------------	-----------

Unid: UN

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 125
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
COTAÇÃO - ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT) - FAIXA 3	UN	1	R\$	218,54	R\$	218,54
Total					R\$	218,54
Preço de Custo					R\$	218,54
Composição: 74209/001						
Serviço: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA						
Unid: M2						
Item: 2. 01.						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000017	R\$	2.849,50	R\$	-
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00020476	R\$	580,00	R\$	0,11
Total					R\$	0,11
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0093	R\$	13,30	R\$	13,42
06111 - SERVENTE	H	2,05911895	R\$	8,14	R\$	16,76
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,01560385	R\$	17,80	R\$	0,27
Total					R\$	30,45
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00859	R\$	60,00	R\$	0,51
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,02424802	R\$	9,79	R\$	0,23
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00486704	R\$	47,76	R\$	0,23
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00201008	R\$	109,40	R\$	0,21
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,1221	R\$	0,35	R\$	0,74
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02742949	R\$	6,04	R\$	0,16
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,04175319	R\$	8,95	R\$	0,37
04417 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	R\$	2,97	R\$	2,97
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	3,95810056	R\$	3,58	R\$	14,17
4721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00579	R\$	53,60	R\$	0,31
04813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	R\$	200,00	R\$	200,00
5075 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$	8,29	R\$	0,91
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00457153	R\$	14,25	R\$	0,06
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,03465241	R\$	1,87	R\$	5,67
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,04	R\$	0,71	R\$	2,15
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,04	R\$	0,34	R\$	1,03
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,04	R\$	0,05	R\$	0,15
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00804475	R\$	29,55	R\$	0,23
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00377051	R\$	169,15	R\$	0,63
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,33892109	R\$	1,11	R\$	0,37
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,003268	R\$	133,08	R\$	0,43
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0021888	R\$	116,91	R\$	0,25
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00013338	R\$	597,97	R\$	0,07
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00081903	R\$	135,18	R\$	0,11
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00062214	R\$	203,68	R\$	0,12
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00013338	R\$	576,84	R\$	0,07
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00016393	R\$	281,79	R\$	0,04
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00825689	R\$	7,88	R\$	0,06
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00457153	R\$	10,71	R\$	0,04
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00457153	R\$	23,75	R\$	0,10
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01	R\$	0,67	R\$	-
Total					R\$	232,39
Preço de Custo					R\$	262,95
Composição: COMPOSIÇÃO						
Serviço: LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS						
Unid: MES						
Item: 2. 02.						

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 126
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10775 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1	R\$	523,00	R\$	523,00
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002708	R\$	580,00	R\$	0,15
Total					R\$	523,15
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	2,0342	R\$	13,30	R\$	27,05
06111 - SERVENTE	H	2,0342	R\$	8,14	R\$	16,55
Total					R\$	43,60
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$	42,27	R\$	0,42
301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,4	R\$	1,57	R\$	0,62
296 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,16	R\$	0,88	R\$	0,14
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0320688	R\$	9,79	R\$	0,31
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,006404	R\$	47,76	R\$	0,30
11868 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,03333	R\$	333,97	R\$	11,13
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0026584	R\$	109,40	R\$	0,29
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0362764	R\$	6,04	R\$	0,21
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0549384	R\$	8,95	R\$	0,49
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,006046	R\$	14,25	R\$	0,08
6021 - REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1	R\$	36,97	R\$	36,97
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1	R\$	41,73	R\$	41,73
9836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,4	R\$	7,58	R\$	3,03
9838 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,16	R\$	4,93	R\$	0,78
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,81818182	R\$	1,87	R\$	7,14
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4	R\$	0,71	R\$	2,84
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4	R\$	0,34	R\$	1,36
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4	R\$	0,05	R\$	0,20
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0105852	R\$	29,55	R\$	0,31
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0049612	R\$	169,15	R\$	0,83
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4459488	R\$	1,11	R\$	0,49
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0043	R\$	133,08	R\$	0,57
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00288	R\$	116,91	R\$	0,33
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001764	R\$	597,97	R\$	0,10
38782 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	0,5	R\$	10,55	R\$	5,27
38779 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	0,33333	R\$	8,39	R\$	2,79
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0010832	R\$	135,18	R\$	0,14
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008228	R\$	203,68	R\$	0,16
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001764	R\$	576,84	R\$	0,10
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0002168	R\$	281,79	R\$	0,06
40329 - TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO POPULAR)	UN	0,05555	R\$	13,50	R\$	0,74
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,01092	R\$	7,88	R\$	0,08
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,006046	R\$	10,71	R\$	0,06
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,006046	R\$	23,75	R\$	0,14
Total					R\$	120,21
Preço de Custo					R\$	686,96
Composição: COMPOSIÇÃO	Item: 2. 03.					
Serviço: LOCACAO DE CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO COMPLETO						
Unid: MES						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10776 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1	R\$	408,59	R\$	408,59
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000677	R\$	580,00	R\$	0,03
Total					R\$	408,62
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	0,50855	R\$	13,30	R\$	6,76
06111 - SERVENTE	H	0,50855	R\$	8,14	R\$	4,13

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 127
	ORÇAMENTO DESONERADO				
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					
Total			R\$		10,89
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0080172	R\$ 9,79	R\$	0,07
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	R\$ 47,76	R\$	0,07
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006646	R\$ 109,40	R\$	0,07
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0090691	R\$ 6,04	R\$	0,05
12892 - LUVAS DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137346	R\$ 8,95	R\$	0,12
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015115	R\$ 14,25	R\$	0,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,87	R\$	1,87
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,71	R\$	0,71
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,34	R\$	0,34
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,05	R\$	0,05
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026463	R\$ 29,55	R\$	0,07
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	R\$ 169,15	R\$	0,20
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1114872	R\$ 1,11	R\$	0,12
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	R\$ 133,08	R\$	0,14
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00072	R\$ 116,91	R\$	0,08
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000441	R\$ 597,97	R\$	0,02
38779 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	0,3333	R\$ 8,39	R\$	2,79
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002708	R\$ 135,18	R\$	0,03
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002057	R\$ 203,68	R\$	0,04
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000441	R\$ 576,84	R\$	0,02
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000542	R\$ 281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00273	R\$ 7,88	R\$	0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	R\$ 10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	R\$ 23,75	R\$	0,03
COTAÇÃO - AQUECEDOR PARA 25 MARMITAS 60 X 90 CM - ELÉTRICO	UN	0,01667	R\$ 377,55	R\$	6,29
Total				R\$	13,24
Preço de Custo				R\$	432,75
Composição: COMPOSIÇÃO	Item: 2. 04.				
Serviço: LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO					
Unid: MES					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10777 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1	R\$ 593,82	R\$	593,82
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003385	R\$ 580,00	R\$	0,19
Total				R\$	594,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50725	R\$ 9,41	R\$	4,77
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50725	R\$ 13,30	R\$	6,74
04750 - PEDREIRO	H	2,0342	R\$ 13,30	R\$	27,05
06111 - SERVENTE	H	2,0342	R\$ 8,14	R\$	16,55
Total				R\$	55,11
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 42,27	R\$	0,42
301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,4	R\$ 1,57	R\$	0,62
296 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,16	R\$ 0,88	R\$	0,14
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,040086	R\$ 9,79	R\$	0,39
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,008005	R\$ 47,76	R\$	0,38
11868 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,03333	R\$ 333,97	R\$	11,13
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003323	R\$ 109,40	R\$	0,36
1368 - CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	0,23333	R\$ 48,20	R\$	11,24
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0453455	R\$ 6,04	R\$	0,27
12892 - LUVAS DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,068673	R\$ 8,95	R\$	0,61
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0075575	R\$ 14,25	R\$	0,10
6021 - REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1	R\$ 36,97	R\$	36,97
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1	R\$ 41,73	R\$	41,73
9836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,4	R\$ 7,58	R\$	3,03

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 128
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
9838 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,16	R\$	4,93	R\$	0,78	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,76470588	R\$	1,87	R\$	8,90	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,01408451	R\$	0,71	R\$	3,56	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5	R\$	0,34	R\$	1,70	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5	R\$	0,05	R\$	0,25	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0132315	R\$	29,55	R\$	0,39	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0062015	R\$	169,15	R\$	1,04	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,557436	R\$	1,11	R\$	0,61	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,005375	R\$	133,08	R\$	0,71	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0036	R\$	116,91	R\$	0,42	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0002205	R\$	597,97	R\$	0,13	
38782 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	0,5	R\$	10,55	R\$	5,27	
38779 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	0,33333	R\$	8,39	R\$	2,79	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,001354	R\$	135,18	R\$	0,18	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0010285	R\$	203,68	R\$	0,20	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002205	R\$	576,84	R\$	0,12	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000271	R\$	281,79	R\$	0,07	
40329 - TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO POPULAR)	UN	0,11	R\$	13,50	R\$	1,48	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,01365	R\$	7,88	R\$	0,10	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0075575	R\$	10,71	R\$	0,08	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0075575	R\$	23,75	R\$	0,17	
Total					R\$	136,34	
Preço de Custo					R\$	785,46	
Composição: COMPOSIÇÃO							Item: 2. 05.
Serviço: LOCACAO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS							
Unid: MES							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10776 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1	R\$	408,59	R\$	408,59	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000677	R\$	580,00	R\$	0,03	
Total					R\$	408,62	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
04750 - PEDREIRO	H	0,50855	R\$	13,30	R\$	6,76	
06111 - SERVENTE	H	0,50855	R\$	8,14	R\$	4,13	
Total					R\$	10,89	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0080172	R\$	9,79	R\$	0,07	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	R\$	47,76	R\$	0,07	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006646	R\$	109,40	R\$	0,07	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0090691	R\$	6,04	R\$	0,05	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137346	R\$	8,95	R\$	0,12	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015115	R\$	14,25	R\$	0,02	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$	1,87	R\$	1,87	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$	0,71	R\$	0,71	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$	0,34	R\$	0,34	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$	0,05	R\$	0,05	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026463	R\$	29,55	R\$	0,07	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	R\$	169,15	R\$	0,20	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1114872	R\$	1,11	R\$	0,12	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	R\$	133,08	R\$	0,14	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00072	R\$	116,91	R\$	0,08	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000441	R\$	597,97	R\$	0,02	
38779 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	0,3333	R\$	8,39	R\$	2,79	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002708	R\$	135,18	R\$	0,03	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002057	R\$	203,68	R\$	0,04	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000441	R\$	576,84	R\$	0,02	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000542	R\$	281,79	R\$	0,01	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 129
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00273	R\$ 7,88	R\$	0,02		
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	R\$ 10,71	R\$	0,01		
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	R\$ 23,75	R\$	0,03		
Total					R\$	6,95	
Preço de Custo					R\$	426,46	
Composição: COMPOSIÇÃO				Item: 2. 06.			
Serviço: LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							
Unid: MES							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,007447	R\$ 580,00	R\$	4,31		
Total					R\$	4,31	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06111 - SERVENTE	H	110,3601155	R\$ 8,14	R\$	898,33		
Total					R\$	898,33	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,881892	R\$ 9,79	R\$	8,63		
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,17611	R\$ 47,76	R\$	8,41		
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,073106	R\$ 109,40	R\$	7,99		
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,997601	R\$ 6,04	R\$	6,02		
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,510806	R\$ 8,95	R\$	13,52		
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,166265	R\$ 14,25	R\$	2,36		
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	110	R\$ 1,87	R\$	205,70		
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	110	R\$ 0,71	R\$	78,10		
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	110	R\$ 0,34	R\$	37,40		
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	110	R\$ 0,05	R\$	5,50		
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,291093	R\$ 29,55	R\$	8,60		
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,136433	R\$ 169,15	R\$	23,07		
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	12,263592	R\$ 1,11	R\$	13,61		
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,11825	R\$ 133,08	R\$	15,73		
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0792	R\$ 116,91	R\$	9,25		
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,004851	R\$ 597,97	R\$	2,90		
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,029788	R\$ 135,18	R\$	4,02		
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,022627	R\$ 203,68	R\$	4,60		
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,004851	R\$ 576,84	R\$	2,79		
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,005962	R\$ 281,79	R\$	1,68		
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,3003	R\$ 7,88	R\$	2,36		
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,166265	R\$ 10,71	R\$	1,78		
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,166265	R\$ 23,75	R\$	3,94		
Total					R\$	467,96	
Preço de Custo					R\$	1.370,60	
Composição: COMPOSIÇÃO				Item: 2. 07.			
Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA (5m³), INCLUSIVE CARGA MANUAL E ENTREGA EM BOTA FORA							
Unid: UN							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00023695	R\$ 580,00	R\$	0,13		
COTAÇÃO - TRANSPORTE EM CAÇAMBA (5m³)	UN	1	R\$ 272,50	R\$	272,50		
Total					R\$	272,63	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06111 - SERVENTE	H	3,52545197	R\$ 8,14	R\$	28,69		
Total					R\$	28,69	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0280602	R\$ 9,79	R\$	0,27		
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0056035	R\$ 47,76	R\$	0,26		

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 130
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0023261	R\$	109,40	R\$	0,25	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,03174185	R\$	6,04	R\$	0,19	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0480711	R\$	8,95	R\$	0,43	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00529025	R\$	14,25	R\$	0,07	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,5	R\$	1,87	R\$	6,54	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,5	R\$	0,71	R\$	2,48	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,5	R\$	0,34	R\$	1,19	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,5	R\$	0,05	R\$	0,17	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00926205	R\$	29,55	R\$	0,27	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00434105	R\$	169,15	R\$	0,73	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,3902052	R\$	1,11	R\$	0,43	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0037625	R\$	133,08	R\$	0,50	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00252	R\$	116,91	R\$	0,29	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00015435	R\$	597,97	R\$	0,09	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0009478	R\$	135,18	R\$	0,12	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00071995	R\$	203,68	R\$	0,14	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00015435	R\$	576,84	R\$	0,08	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0001897	R\$	281,79	R\$	0,05	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,009555	R\$	7,88	R\$	0,07	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00529025	R\$	10,71	R\$	0,05	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00529025	R\$	23,75	R\$	0,12	
Total					R\$	14,79	
Preço de Custo					R\$	316,11	

Composição: AGETOP 021001
Serviço: CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,50M
Unid: M

Item: 3. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00018956	R\$ 580,00	R\$ 0,10
Total				R\$ 0,10
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,81674	R\$ 13,30	R\$ 24,16
06111 - SERVENTE	H	1,0171	R\$ 8,14	R\$ 8,27
Total				R\$ 32,43
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20 - ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	0,9346	R\$ 3,69	R\$ 3,44
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,02244816	R\$ 9,79	R\$ 0,21
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0044828	R\$ 47,76	R\$ 0,21
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00186088	R\$ 109,40	R\$ 0,20
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02539348	R\$ 6,04	R\$ 0,15
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,03845688	R\$ 8,95	R\$ 0,34
03989 - MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,0053	R\$ 2.033,08	R\$ 10,77
00430 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,29	R\$ 4,05	R\$ 9,27
20213 - VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,43	R\$ 11,53	R\$ 39,54
5061 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1503	R\$ 8,15	R\$ 1,22
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0042322	R\$ 14,25	R\$ 0,06
06212 - TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	12,62237569	R\$ 7,24	R\$ 91,38
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,8	R\$ 1,87	R\$ 5,23
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,8	R\$ 0,71	R\$ 1,98
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,8	R\$ 0,34	R\$ 0,95
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,8	R\$ 0,05	R\$ 0,14
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00740964	R\$ 29,55	R\$ 0,21
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00347284	R\$ 169,15	R\$ 0,58
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,31216416	R\$ 1,11	R\$ 0,34
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00301	R\$ 133,08	R\$ 0,40
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,002016	R\$ 116,91	R\$ 0,23
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00012348	R\$ 597,97	R\$ 0,07

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 131
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00075824	R\$	135,18	R\$	0,10	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00057596	R\$	203,68	R\$	0,11	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00012348	R\$	576,84	R\$	0,07	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00015176	R\$	281,79	R\$	0,04	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,007644	R\$	7,88	R\$	0,06	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0042322	R\$	10,71	R\$	0,04	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0042322	R\$	23,75	R\$	0,10	
Total					R\$	167,44	
Preço de Custo					R\$	199,97	
Composição: AGETOP 021002							Item: 3. 02.
Serviço: CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 1,40M							
Unid: M							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001767	R\$	580,00	R\$	0,10	
Total					R\$	0,10	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,695624	R\$	13,30	R\$	22,55	
06111 - SERVENTE	H	0,945903	R\$	8,14	R\$	7,69	
Total					R\$	30,24	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
20 - ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	0,8078	R\$	3,69	R\$	2,98	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0209249	R\$	9,79	R\$	0,20	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00417861	R\$	47,76	R\$	0,19	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00173461	R\$	109,40	R\$	0,18	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02367035	R\$	6,04	R\$	0,14	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,03584731	R\$	8,95	R\$	0,32	
03989 - MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,0168	R\$	2.033,08	R\$	34,15	
00430 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA	UN	2,29	R\$	4,05	R\$	9,27	
MAQUINA, CABECA QUADRADA	KG	0,11	R\$	8,15	R\$	0,89	
5061 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	L	0,00394502	R\$	14,25	R\$	0,05	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M	8,40790055	R\$	7,24	R\$	60,87	
06212 - TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	H	2,61	R\$	1,87	R\$	4,88	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,61	R\$	0,71	R\$	1,85	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,61	R\$	0,34	R\$	0,88	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,61	R\$	0,05	R\$	0,13	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	UN	0,00690684	R\$	29,55	R\$	0,20	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00323718	R\$	169,15	R\$	0,54	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,2909816	R\$	1,11	R\$	0,32	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00280575	R\$	133,08	R\$	0,37	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0018792	R\$	116,91	R\$	0,21	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001151	R\$	597,97	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00070678	R\$	135,18	R\$	0,09	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00053688	R\$	203,68	R\$	0,10	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001151	R\$	576,84	R\$	0,06	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00014147	R\$	281,79	R\$	0,03	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0071253	R\$	7,88	R\$	0,05	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00394502	R\$	10,71	R\$	0,04	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00394502	R\$	23,75	R\$	0,09	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)					R\$	119,14	
Total					R\$	149,48	
Preço de Custo					R\$	149,48	
Composição: 97062							Item: 3. 03.
Serviço: TELA DE PROTEÇÃO PARA FACHADA							
Unid: M2							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 132
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000097	R\$	580,00	R\$	-	
Total					R\$	-	

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06117 - AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,07073181	R\$	10,46	R\$	0,73	
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,07408262	R\$	13,30	R\$	0,98	
Total					R\$	1,71	

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
00411 - ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	0,8945	R\$	0,11	R\$	0,09	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00114886	R\$	9,79	R\$	0,01	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00022942	R\$	47,76	R\$	0,01	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00009524	R\$	109,40	R\$	0,01	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0012996	R\$	6,04	R\$	-	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00196817	R\$	8,95	R\$	0,01	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00021659	R\$	14,25	R\$	-	
07170 - TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,21985714	R\$	2,10	R\$	2,56	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1433	R\$	1,87	R\$	0,26	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1433	R\$	0,71	R\$	0,10	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1433	R\$	0,34	R\$	0,04	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1433	R\$	0,05	R\$	-	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00037922	R\$	29,55	R\$	0,01	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00017774	R\$	169,15	R\$	0,03	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01597612	R\$	1,11	R\$	0,01	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00015405	R\$	133,08	R\$	0,02	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00010318	R\$	116,91	R\$	0,01	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000632	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00003881	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00002948	R\$	203,68	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000632	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000777	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00039121	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00021659	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00021659	R\$	23,75	R\$	-	
Total					R\$	3,17	

Preço de Custo					R\$	4,88	
----------------	--	--	--	--	-----	------	--

Composição: COMPOSIÇÃO	Item: 3. 04.
Serviço: LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	
Unid: MES	

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
41805 - LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	1	R\$	405,79	R\$	405,79	
Total					R\$	405,79	
Preço de Custo					R\$	405,79	

Composição: COMPOSIÇÃO	Item: 3. 05.
Serviço: MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME DE MADEIRA 1 M2 ALVENARIA - APROVEITAMENTO 6 VEZES	

Unid: M2						
Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00001625	R\$	580,00	R\$ -
Total						R\$ -
Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS		H	0,060714	R\$	17,70	R\$ 1,07
06111 - SERVENTE		H	0,183078	R\$	8,14	R\$ 1,49
Total						R\$ 2,56

Página 19 de 96

Documento juntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

Composição: COMPOSIÇÃO
Serviço: CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,10119	R\$ 17,70	R\$ 1,79
06111 - SERVENTE	H	0,20342	R\$ 8,14	R\$ 1,65
Total				R\$ 3,44

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00240516	R\$ 9,79	R\$ 0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0004803	R\$ 47,76	R\$ 0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00019938	R\$ 109,40	R\$ 0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00272073	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00412038	R\$ 8,95	R\$ 0,03
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,13	R\$ 3,58	R\$ 0,46
5075 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,028	R\$ 8,29	R\$ 0,23
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00045345	R\$ 14,25	R\$ -
3990 - TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,083	R\$ 12,73	R\$ 1,05
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,33743316	R\$ 1,87	R\$ 0,63
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$ 0,71	R\$ 0,21
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$ 0,34	R\$ 0,10
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$ 0,05	R\$ 0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00079389	R\$ 29,55	R\$ 0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00037209	R\$ 169,15	R\$ 0,06
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03344616	R\$ 1,11	R\$ 0,03
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003225	R\$ 133,08	R\$ 0,04

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL.
		ORÇAMENTO DESONERADO					
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,000216	R\$	116,91	R\$	0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V							
		UN	0,00001323	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,00008124	R\$	135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,00006171	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,00001323	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "		UN	0,00001626	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,000819	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00045345	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00045345	R\$	23,75	R\$	0,01
Total						R\$	2,99
Preço de Custo						R\$	6,44
Composição: 97622		Item: 4. 01.					
Serviço: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							
Unid: M3							
Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00017262	R\$	580,00	R\$	0,10
Total						R\$	0,10
Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO		H	0,2288475	R\$	13,30	R\$	3,04
06111 - SERVENTE		H	2,36455408	R\$	8,14	R\$	19,24
Total						R\$	22,28
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,02044226	R\$	9,79	R\$	0,20
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,00408223	R\$	47,76	R\$	0,19
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,0016946	R\$	109,40	R\$	0,18
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,02312439	R\$	6,04	R\$	0,13
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,03502049	R\$	8,95	R\$	0,31
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,00385403	R\$	14,25	R\$	0,05
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	2,45889091	R\$	1,87	R\$	4,59
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	2,5498	R\$	0,71	R\$	1,81
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	2,5498	R\$	0,34	R\$	0,86
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	2,5498	R\$	0,05	R\$	0,12
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00674754	R\$	29,55	R\$	0,19
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,00316252	R\$	169,15	R\$	0,53
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,28427006	R\$	1,11	R\$	0,31
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,00274104	R\$	133,08	R\$	0,36
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,00183586	R\$	116,91	R\$	0,21
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V							
		UN	0,00011244	R\$	597,97	R\$	0,06
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,00069049	R\$	135,18	R\$	0,09
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,00052449	R\$	203,68	R\$	0,10
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,00011244	R\$	576,84	R\$	0,06
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "		UN	0,0001382	R\$	281,79	R\$	0,03
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,00696095	R\$	7,88	R\$	0,05
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00385403	R\$	10,71	R\$	0,04
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00385403	R\$	23,75	R\$	0,09
Total						R\$	10,56
Preço de Custo						R\$	32,94
Composição: AGETOP 020106		Item: 4. 02.					
Serviço: REMOÇÃO DE ESQUADRIA							
Unid: M2							
Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00002979	R\$	580,00	R\$	0,01
Total						R\$	0,01

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 1359	
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
04750 - PEDREIRO	H	0,040684	R\$ 13,30	R\$	0,54	
06111 - SERVENTE	H	0,40684	R\$ 8,14	R\$	3,31	
Total				R\$	3,85	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00352757	R\$ 9,79	R\$	0,03	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00070444	R\$ 47,76	R\$	0,03	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00029242	R\$ 109,40	R\$	0,03	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0039904	R\$ 6,04	R\$	0,02	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00604322	R\$ 8,95	R\$	0,05	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00066506	R\$ 14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47208556	R\$ 1,87	R\$	0,88	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	R\$ 0,71	R\$	0,31	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	R\$ 0,34	R\$	0,14	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	R\$ 0,05	R\$	0,02	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00116437	R\$ 29,55	R\$	0,03	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00054573	R\$ 169,15	R\$	0,09	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,04905437	R\$ 1,11	R\$	0,05	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000473	R\$ 133,08	R\$	0,06	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003168	R\$ 116,91	R\$	0,03	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000194	R\$ 597,97	R\$	0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00011915	R\$ 135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00009051	R\$ 203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000194	R\$ 576,84	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00002385	R\$ 281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0012012	R\$ 7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00066506	R\$ 10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00066506	R\$ 23,75	R\$	0,01	
Total				R\$	1,82	
Preço de Custo				R\$	5,68	
Composição: COMPOSIÇÃO	Item: 4. 03.					
Serviço: DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO						
Unid: M2						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005213	R\$ 580,00	R\$	0,03	
Total				R\$	0,03	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
04750 - PEDREIRO	H	0,071197	R\$ 13,30	R\$	0,94	
06111 - SERVENTE	H	0,71197	R\$ 8,14	R\$	5,79	
Total				R\$	6,73	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00617324	R\$ 9,79	R\$	0,06	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00123277	R\$ 47,76	R\$	0,05	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00051174	R\$ 109,40	R\$	0,05	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00698321	R\$ 6,04	R\$	0,04	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01057564	R\$ 8,95	R\$	0,09	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00116386	R\$ 14,25	R\$	0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,78069519	R\$ 1,87	R\$	1,45	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	R\$ 0,71	R\$	0,54	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	R\$ 0,34	R\$	0,26	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	R\$ 0,05	R\$	0,03	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00203765	R\$ 29,55	R\$	0,06	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00095503	R\$ 169,15	R\$	0,16	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,08584514	R\$ 1,11	R\$	0,09	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00082775	R\$ 133,08	R\$	0,11	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005544	R\$ 116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003396	R\$ 597,97	R\$	0,02	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00020852	R\$ 135,18	R\$	0,02	

identidade 400183090116
ento iuntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 136
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00015839	R\$	203,68	R\$	0,03
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003396	R\$	576,84	R\$	0,01
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00004173	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0021021	R\$	7,88	R\$	0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00116386	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00116386	R\$	23,75	R\$	0,02
Total					R\$	3,19
Preço de Custo					R\$	9,95

Composição: 97628

Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

Unid: M3

Item: 4. 04.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00085302	R\$	580,00	R\$	0,49
Total					R\$	0,49
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	1,13081178	R\$	13,30	R\$	15,03
06111 - SERVENTE	H	11,68464822	R\$	8,14	R\$	95,11
Total					R\$	110,14
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,10101672	R\$	9,79	R\$	0,98
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0201726	R\$	47,76	R\$	0,96
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00837396	R\$	109,40	R\$	0,91
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,11427066	R\$	6,04	R\$	0,69
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,17305596	R\$	8,95	R\$	1,54
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0190449	R\$	14,25	R\$	0,27
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11,88342246	R\$	1,87	R\$	22,22
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,6	R\$	0,71	R\$	8,94
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,6	R\$	0,34	R\$	4,28
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,6	R\$	0,05	R\$	0,63
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,03334338	R\$	29,55	R\$	0,98
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,01562778	R\$	169,15	R\$	2,64
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,40473872	R\$	1,11	R\$	1,55
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,01354501	R\$	133,08	R\$	1,80
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,009072	R\$	116,91	R\$	1,06
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00055566	R\$	597,97	R\$	0,33
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00341208	R\$	135,18	R\$	0,46
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00259182	R\$	203,68	R\$	0,52
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00055566	R\$	576,84	R\$	0,32
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00068292	R\$	281,79	R\$	0,19
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,034398	R\$	7,88	R\$	0,27
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0190449	R\$	10,71	R\$	0,20
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0190449	R\$	23,75	R\$	0,45
Total					R\$	52,19
Preço de Custo					R\$	162,82

Composição: COMPOSIÇÃO

Serviço: DEMOLIÇÃO DA CENTRAL DE GAS

Unid: UN

Item: 4. 05.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0010832	R\$	580,00	R\$	0,62
Total					R\$	0,62
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06111 - SERVENTE	H	16,06352629	R\$	8,14	R\$	130,75
Total					R\$	130,75
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 137
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,1282752	R\$	9,79	R\$	1,25	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,025616	R\$	47,76	R\$	1,22	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0106336	R\$	109,40	R\$	1,16	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1451056	R\$	6,04	R\$	0,87	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,2197536	R\$	8,95	R\$	1,96	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,024184	R\$	14,25	R\$	0,34	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16	R\$	1,87	R\$	29,92	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16	R\$	0,71	R\$	11,36	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16	R\$	0,34	R\$	5,44	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16	R\$	0,05	R\$	0,80	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0423408	R\$	29,55	R\$	1,25	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0198448	R\$	169,15	R\$	3,35	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,7837952	R\$	1,11	R\$	1,98	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0172	R\$	133,08	R\$	2,28	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,01152	R\$	116,91	R\$	1,34	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0007056	R\$	597,97	R\$	0,42	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0043328	R\$	135,18	R\$	0,58	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0032912	R\$	203,68	R\$	0,67	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0007056	R\$	576,84	R\$	0,40	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0008672	R\$	281,79	R\$	0,24	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,04368	R\$	7,88	R\$	0,34	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,024184	R\$	10,71	R\$	0,25	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,024184	R\$	23,75	R\$	0,57	
Total					R\$	67,99	
Preço de Custo					R\$	199,36	

Composição: 74077/003
Serviço: LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)
Unid: M2

Item: 4. 07.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001354	R\$ 580,00	R\$ -
Total				R\$ -
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,10093	R\$ 13,30	R\$ 1,34
06111 - SERVENTE	H	0,10171	R\$ 8,14	R\$ 0,82
Total				R\$ 2,16
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$ 8,08	R\$ 0,16
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00160344	R\$ 9,79	R\$ 0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003202	R\$ 47,76	R\$ 0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00013292	R\$ 109,40	R\$ 0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00181382	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00274692	R\$ 8,95	R\$ 0,02
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,12	R\$ 3,58	R\$ 0,42
5061 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	R\$ 8,15	R\$ 0,08
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003023	R\$ 14,25	R\$ -
10567 - TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,1067	R\$ 4,41	R\$ 0,47
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25347594	R\$ 1,87	R\$ 0,47
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$ 0,71	R\$ 0,14
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$ 0,34	R\$ 0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$ 0,05	R\$ 0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00052926	R\$ 29,55	R\$ 0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00024806	R\$ 169,15	R\$ 0,04
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02229744	R\$ 1,11	R\$ 0,02
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000215	R\$ 133,08	R\$ 0,02
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000144	R\$ 116,91	R\$ 0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000882	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00005416	R\$ 135,18	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004114	R\$ 203,68	R\$ -
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000882	R\$ 576,84	R\$ -

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 138
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001084	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000546	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	1,97
Preço de Custo					R\$	4,13

Composição: COMPOSIÇÃO
Serviço: ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA
Unid: M2

Item: 4. 08.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00003017	R\$	13.072,82	R\$	0,39
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00008124	R\$	580,00	R\$	0,04
Total					R\$	0,43
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,252325	R\$	19,22	R\$	4,84
06111 - SERVENTE	H	1,22052	R\$	8,14	R\$	9,93
Total					R\$	14,77
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00962064	R\$	9,79	R\$	0,09
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00232145	R\$	47,76	R\$	0,11
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00079752	R\$	109,40	R\$	0,08
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01088292	R\$	6,04	R\$	0,06
04222 - GASOLINA COMUM	L	0,118	R\$	4,73	R\$	0,55
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01991517	R\$	8,95	R\$	0,17
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018138	R\$	14,25	R\$	0,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,43930481	R\$	1,87	R\$	2,69
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,45	R\$	0,71	R\$	1,02
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,45	R\$	0,34	R\$	0,49
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,45	R\$	0,05	R\$	0,07
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00383714	R\$	29,55	R\$	0,11
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00179844	R\$	169,15	R\$	0,30
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,16165644	R\$	1,11	R\$	0,17
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00155875	R\$	133,08	R\$	0,20
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001044	R\$	116,91	R\$	0,12
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00005292	R\$	597,97	R\$	0,03
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00032496	R\$	135,18	R\$	0,04
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00024684	R\$	203,68	R\$	0,05
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005292	R\$	576,84	R\$	0,03
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00006504	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003276	R\$	7,88	R\$	0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$	23,75	R\$	0,04
Total					R\$	6,48
Preço de Custo					R\$	21,68

Composição: 73806/001
Serviço: LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA
Unid: M2

Item: 4. 09.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000677	R\$	580,00	R\$	-
00746 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,000025	R\$	2.007,50	R\$	0,05
Total					R\$	0,05
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06111 - SERVENTE	H	0,11276651	R\$	8,14	R\$	0,91

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS		FL. 139
	ORÇAMENTO DESONERADO		
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO	30/01/2019 SINAPI-NOV/2018	

Total		R\$	0,91
-------	--	-----	------

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00080172	R\$ 9,79	R\$ -
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001601	R\$ 47,76	R\$ -
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00006646	R\$ 109,40	R\$ -
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00090691	R\$ 6,04	R\$ -
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00137346	R\$ 8,95	R\$ 0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00015115	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1	R\$ 1,87	R\$ 0,18
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1	R\$ 0,71	R\$ 0,07
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1	R\$ 0,34	R\$ 0,03
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1	R\$ 0,05	R\$ -
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00026463	R\$ 29,55	R\$ -
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00012403	R\$ 169,15	R\$ 0,02
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01114872	R\$ 1,11	R\$ 0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001075	R\$ 133,08	R\$ 0,01
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000072	R\$ 116,91	R\$ -
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000441	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00002708	R\$ 135,18	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00002057	R\$ 203,68	R\$ -
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000441	R\$ 576,84	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000542	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000273	R\$ 7,88	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00015115	R\$ 10,71	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00015115	R\$ 23,75	R\$ -
Total			R\$	0,33

Preço de Custo		R\$	1,29
----------------	--	-----	------

Composição: 73948/002 Item: 4. 10.
Serviço: LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003385	R\$ 580,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE	H	0,51714951	R\$ 8,14	R\$ 4,20
Total				R\$ 4,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0040086	R\$ 9,79	R\$ 0,03
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008005	R\$ 47,76	R\$ 0,03
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003323	R\$ 109,40	R\$ 0,03
00012 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,058	R\$ 6,90	R\$ 0,40
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00453455	R\$ 6,04	R\$ 0,02
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0068673	R\$ 8,95	R\$ 0,06
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00075575	R\$ 14,25	R\$ 0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 1,87	R\$ 0,93
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 0,71	R\$ 0,35
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 0,34	R\$ 0,17
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 0,05	R\$ 0,02
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00132315	R\$ 29,55	R\$ 0,03
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00062015	R\$ 169,15	R\$ 0,10
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0557436	R\$ 1,11	R\$ 0,06
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005375	R\$ 133,08	R\$ 0,07
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00036	R\$ 116,91	R\$ 0,04
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002205	R\$ 597,97	R\$ 0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001354	R\$ 135,18	R\$ 0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00010285	R\$ 203,68	R\$ 0,02
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002205	R\$ 576,84	R\$ 0,01
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000271	R\$ 281,79	R\$ -

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 140
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365	R\$	7,88	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00075575	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00075575	R\$	23,75	R\$	0,01	
Total					R\$	2,42	
Preço de Custo					R\$	6,63	

Composição: 93358

Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

Unid: M3

Item: 5. 01. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00026782	R\$	580,00	R\$	0,15
Total					R\$	0,15

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06111 - SERVENTE	H	3,98433556	R\$	8,14	R\$	32,43
Total					R\$	32,43

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,03171604	R\$	9,79	R\$	0,31
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00633356	R\$	47,76	R\$	0,30
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00262916	R\$	109,40	R\$	0,28
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,03587736	R\$	6,04	R\$	0,21
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,05433408	R\$	8,95	R\$	0,48
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00597949	R\$	14,25	R\$	0,08
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,956	R\$	1,87	R\$	7,39
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,956	R\$	0,71	R\$	2,80
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,956	R\$	0,34	R\$	1,34
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,956	R\$	0,05	R\$	0,19
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,01046876	R\$	29,55	R\$	0,30
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00490663	R\$	169,15	R\$	0,82
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,44104336	R\$	1,11	R\$	0,48
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0042527	R\$	133,08	R\$	0,56
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00284832	R\$	116,91	R\$	0,33
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00017446	R\$	597,97	R\$	0,10
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00107128	R\$	135,18	R\$	0,14
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00081375	R\$	203,68	R\$	0,16
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00017446	R\$	576,84	R\$	0,10
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00021442	R\$	281,79	R\$	0,06
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,01079988	R\$	7,88	R\$	0,08
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00597949	R\$	10,71	R\$	0,06
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00597949	R\$	23,75	R\$	0,14
Total					R\$	16,71

Preço de Custo					R\$	49,29
----------------	--	--	--	--	-----	-------

Composição: COMPOSIÇÃO

Serviço: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA MANUAL - BLOCOS E CINTAS DE FUNDAÇÃO

Unid: M2

Item: 5. 01. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002234	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06111 - SERVENTE	H	0,34669951	R\$	8,14	R\$	2,82
Total					R\$	2,82

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00264568	R\$	9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00052833	R\$	47,76	R\$	0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00021932	R\$	109,40	R\$	0,02

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 141
		ORÇAMENTO DESONERADO					
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
SINAPI-NOV/2018							
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0029928	R\$	6,04	R\$	0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00453242	R\$	8,95	R\$	0,04	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004988	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,33	R\$	1,87	R\$	0,61	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,33	R\$	0,71	R\$	0,23	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,33	R\$	0,34	R\$	0,11	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,33	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00087328	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004093	R\$	169,15	R\$	0,06	
36144 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03679078	R\$	1,11	R\$	0,04	
36153 - TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00035475	R\$	133,08	R\$	0,04	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002376	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001455	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008936	R\$	135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006788	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001455	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001789	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009009	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004988	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004988	R\$	23,75	R\$	0,01	
Total					R\$	1,28	
Preço de Custo					R\$	4,11	
Composição: 93382		Item: 5. 01. 03.					
Serviço: REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							
Unid: M3							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00005382	R\$	13.072,82	R\$	0,70	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00004462	R\$	580,00	R\$	0,02	
37736 - TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000085	R\$	44.000,00	R\$	0,03	
37747 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000085	R\$	255.788,28	R\$	0,21	
Total					R\$	0,96	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
04093 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0090369	R\$	20,44	R\$	0,18	
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,5329104	R\$	19,22	R\$	10,24	
06111 - SERVENTE	H	0,6702689	R\$	8,14	R\$	5,45	
Total					R\$	15,87	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00528333	R\$	9,79	R\$	0,05	
12893 - BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00190038	R\$	47,76	R\$	0,09	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00043797	R\$	109,40	R\$	0,04	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00597654	R\$	6,04	R\$	0,03	
04222 - GASOLINA COMUM	L	0,16166	R\$	4,73	R\$	0,76	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01630297	R\$	8,95	R\$	0,14	
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,18282	R\$	3,74	R\$	0,68	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00099608	R\$	14,25	R\$	0,01	
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,21739037	R\$	1,87	R\$	2,27	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,196	R\$	0,71	R\$	0,84	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,196	R\$	0,34	R\$	0,40	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,196	R\$	0,05	R\$	0,05	
36150 - AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00314117	R\$	29,55	R\$	0,09	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00147224	R\$	169,15	R\$	0,24	
36144 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1323353	R\$	1,11	R\$	0,14	
36153 - TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00127603	R\$	133,08	R\$	0,16	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00085464	R\$	116,91	R\$	0,09	

Anticidade 400183090116

Introduzido por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019, 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 142
		ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V						
	UN	0,00002907	R\$	597,97	R\$ 0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00017846	R\$	135,18	R\$ 0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00013556	R\$	203,68	R\$ 0,02	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002907	R\$	576,84	R\$ 0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00003572	R\$	281,79	R\$ 0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00179907	R\$	7,88	R\$ 0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00099608	R\$	10,71	R\$ 0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00099608	R\$	23,75	R\$ 0,02	
Total				R\$	6,19	
Preço de Custo				R\$	23,02	
Composição: 96619						
Item: 5. 01. 05.						
Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						
Unid: M2						
Equipamentos						
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003483	R\$	580,00	R\$ 0,02	
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000828	R\$	11.591,18	R\$ 0,09	
Total				R\$	0,11	
Mão de Obra						
04750 - PEDREIRO	H	0,31591126	R\$	13,30	R\$ 4,20	
06111 - SERVENTE	H	0,20740195	R\$	8,14	R\$ 1,68	
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,07564847	R\$	17,80	R\$ 1,34	
Total				R\$	7,22	
Materiais						
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,048816	R\$	60,00	R\$ 2,92	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00412497	R\$	9,79	R\$ 0,04	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00094404	R\$	47,76	R\$ 0,04	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00034194	R\$	109,40	R\$ 0,03	
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,28849643	R\$	0,35	R\$ 4,30	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00466618	R\$	6,04	R\$ 0,02	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00809875	R\$	8,95	R\$ 0,07	
4721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032883	R\$	53,60	R\$ 1,76	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00077768	R\$	14,25	R\$ 0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966	R\$	1,87	R\$ 1,10	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966	R\$	0,71	R\$ 0,41	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966	R\$	0,34	R\$ 0,20	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966	R\$	0,05	R\$ 0,02	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00156042	R\$	29,55	R\$ 0,04	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00073135	R\$	169,15	R\$ 0,12	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,06573955	R\$	1,11	R\$ 0,07	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00063389	R\$	133,08	R\$ 0,08	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00042454	R\$	116,91	R\$ 0,04	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V						
	UN	0,0000227	R\$	597,97	R\$ 0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00013933	R\$	135,18	R\$ 0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00010583	R\$	203,68	R\$ 0,02	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000227	R\$	576,84	R\$ 0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00002788	R\$	281,79	R\$ -	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00140463	R\$	7,88	R\$ 0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00077768	R\$	10,71	R\$ -	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00077768	R\$	23,75	R\$ 0,01	
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,0974625	R\$	0,67	R\$ 0,06	
Total				R\$	11,40	
Preço de Custo				R\$	18,73	
Composição: 96533						
Item: 5. 01. 06.						
Serviço: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 143
	ORÇAMENTO DESONERADO				
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019	
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018	

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000678	R\$	872,74	R\$	-
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00012112	R\$	580,00	R\$	0,07
Total					R\$	0,07
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06117 - AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,50595	R\$	10,46	R\$	5,29
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3009877	R\$	13,30	R\$	17,30
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,060558	R\$	19,22	R\$	1,16
Total					R\$	23,75
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,01434277	R\$	9,79	R\$	0,14
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00296025	R\$	47,76	R\$	0,14
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00118897	R\$	109,40	R\$	0,13
2692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	R\$	5,18	R\$	0,08
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01622462	R\$	6,04	R\$	0,09
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,02539528	R\$	8,95	R\$	0,22
04517 - PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,093	R\$	1,28	R\$	1,39
04491 - PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,166	R\$	3,58	R\$	4,17
05073 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,049	R\$	11,75	R\$	0,57
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00270407	R\$	14,25	R\$	0,03
06189 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12'') NAO APARELHADA	M	1,93602326	R\$	8,60	R\$	16,64
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,849	R\$	1,87	R\$	3,45
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,849	R\$	0,71	R\$	1,31
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,849	R\$	0,34	R\$	0,62
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,849	R\$	0,05	R\$	0,09
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00489301	R\$	29,55	R\$	0,14
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00229332	R\$	169,15	R\$	0,38
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,20613983	R\$	1,11	R\$	0,22
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00198768	R\$	133,08	R\$	0,26
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00133128	R\$	116,91	R\$	0,15
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00007889	R\$	597,97	R\$	0,04
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00048446	R\$	135,18	R\$	0,06
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,000368	R\$	203,68	R\$	0,07
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00007889	R\$	576,84	R\$	0,04
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00009696	R\$	281,79	R\$	0,02
40304 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	R\$	14,24	R\$	0,48
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00488397	R\$	7,88	R\$	0,03
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00270407	R\$	10,71	R\$	0,02
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00270407	R\$	23,75	R\$	0,06
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,10144	R\$	0,67	R\$	0,06
Total					R\$	31,10
Preço de Custo					R\$	54,92

Composição: 96545
Serviço: AÇO CA-50 8,0 MM
Unid: KG

Item: 5. 01. 07.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000121	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,04107851	R\$	9,26	R\$	0,38
00378 - ARMADOR	H	0,13918247	R\$	13,30	R\$	1,85
Total					R\$	2,23
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00033 - ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,12365188	R\$	5,86	R\$	6,58
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 144
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00143189	R\$	9,79	R\$	0,01	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00028594	R\$	47,76	R\$	0,01	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001187	R\$	109,40	R\$	0,01	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00161974	R\$	6,04	R\$	-	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00245301	R\$	8,95	R\$	0,02	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00026996	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1786	R\$	1,87	R\$	0,33	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1786	R\$	0,71	R\$	0,12	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1786	R\$	0,34	R\$	0,06	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1786	R\$	0,05	R\$	-	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00047264	R\$	29,55	R\$	0,01	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00022151	R\$	169,15	R\$	0,03	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01991161	R\$	1,11	R\$	0,02	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00019199	R\$	133,08	R\$	0,02	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00012859	R\$	116,91	R\$	0,01	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000787	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00004838	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00003674	R\$	203,68	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000787	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000967	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00048759	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00026996	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00026996	R\$	23,75	R\$	-	
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724	R\$	0,08	R\$	0,05	
Total					R\$	7,48	
Preço de Custo					R\$	9,71	

Composição: BASE 96556

Serviço: FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00016424	R\$ 2.849,50	R\$ 0,46
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00071636	R\$ 580,00	R\$ 0,41
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0003007	R\$ 1.926,94	R\$ 0,57
Total				R\$ 1,44

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	4,9898926	R\$ 13,30	R\$ 66,36
06111 - SERVENTE	H	5,77234763	R\$ 8,14	R\$ 46,98
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,51387546	R\$ 17,80	R\$ 26,94
Total				R\$ 140,28

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,77353	R\$ 60,00	R\$ 46,41
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,08483239	R\$ 9,79	R\$ 0,83
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,01934825	R\$ 47,76	R\$ 0,92
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00703233	R\$ 109,40	R\$ 0,76
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	370,2540857	R\$ 0,35	R\$ 129,58
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,09596286	R\$ 6,04	R\$ 0,57
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,16598401	R\$ 8,95	R\$ 1,48
4721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,61079	R\$ 53,60	R\$ 32,73
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,01599363	R\$ 14,25	R\$ 0,22
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,0851	R\$ 1,87	R\$ 22,59
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,0851	R\$ 0,71	R\$ 8,58
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,0851	R\$ 0,34	R\$ 4,10
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,0851	R\$ 0,05	R\$ 0,60
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0319808	R\$ 29,55	R\$ 0,94
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,01498915	R\$ 169,15	R\$ 2,53
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,34733396	R\$ 1,11	R\$ 1,49
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,01299149	R\$ 133,08	R\$ 1,72

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 145
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00870128	R\$	116,91	R\$	1,01	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V							
	UN	0,00046663	R\$	597,97	R\$	0,27	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00286541	R\$	135,18	R\$	0,38	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00217657	R\$	203,68	R\$	0,44	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00046663	R\$	576,84	R\$	0,26	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00057351	R\$	281,79	R\$	0,16	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,02888695	R\$	7,88	R\$	0,22	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,01599363	R\$	10,71	R\$	0,17	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,01599363	R\$	23,75	R\$	0,37	
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,494375	R\$	0,67	R\$	1,00	
Total					R\$	260,33	
Preço de Custo					R\$	402,05	

Composição: 98557

Serviço: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS

Unid: M2

Item: 5. 01. 09.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003432	R\$ 580,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0857905	R\$ 10,56	R\$ 0,90
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,4292162	R\$ 14,35	R\$ 6,15
Total				R\$ 7,05

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00626 - MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,50905433	R\$ 9,94	R\$ 15,00
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00406472	R\$ 9,79	R\$ 0,03
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00081171	R\$ 47,76	R\$ 0,03
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00033695	R\$ 109,40	R\$ 0,03
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00459803	R\$ 6,04	R\$ 0,02
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00696344	R\$ 8,95	R\$ 0,06
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00076633	R\$ 14,25	R\$ 0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,507	R\$ 1,87	R\$ 0,94
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,507	R\$ 0,71	R\$ 0,35
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,507	R\$ 0,34	R\$ 0,17
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,507	R\$ 0,05	R\$ 0,02
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00134168	R\$ 29,55	R\$ 0,03
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00062884	R\$ 169,15	R\$ 0,10
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,05652401	R\$ 1,11	R\$ 0,06
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00054503	R\$ 133,08	R\$ 0,07
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00036504	R\$ 116,91	R\$ 0,04
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V				
	UN	0,00002236	R\$ 597,97	R\$ 0,01
	UN	0,0001373	R\$ 135,18	R\$ 0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00010429	R\$ 203,68	R\$ 0,02
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00002236	R\$ 576,84	R\$ 0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002748	R\$ 281,79	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00138411	R\$ 7,88	R\$ 0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00076633	R\$ 10,71	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00076633	R\$ 23,75	R\$ 0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN			R\$ 17,03
Total				
Preço de Custo				R\$ 24,09

Composição: 96543

Serviço: AÇO CA-50 5,0 MM

Unid: KG

Item: 5. 02. 07.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 146
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002341	R\$	580,00	R\$	0,01	
Total					R\$	0,01	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07499099	R\$	9,26	R\$	0,69	
00378 - ARMADOR	H	0,27392402	R\$	13,30	R\$	3,64	
Total					R\$	4,33	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
39 - ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$	3,77	R\$	4,03	
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00277155	R\$	9,79	R\$	0,02	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00055346	R\$	47,76	R\$	0,02	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00022975	R\$	109,40	R\$	0,02	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00313519	R\$	6,04	R\$	0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00474805	R\$	8,95	R\$	0,04	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00052252	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3457	R\$	1,87	R\$	0,64	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3457	R\$	0,71	R\$	0,24	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3457	R\$	0,34	R\$	0,11	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3457	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00091483	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00042878	R\$	169,15	R\$	0,07	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03854113	R\$	1,11	R\$	0,04	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00037163	R\$	133,08	R\$	0,04	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00024891	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001525	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00009361	R\$	135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00007111	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001525	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00001874	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00094377	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00052252	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00052252	R\$	23,75	R\$	0,01	
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3,0915	R\$	0,08	R\$	0,24	
Total					R\$	5,80	
Preço de Custo					R\$	10,14	
Composição: 96544	Item: 5. 02. 08.						
Serviço: AÇO CA-50 6,3 MM							
Unid: KG							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001678	R\$	580,00	R\$	-	
Total					R\$	-	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,05541057	R\$	9,26	R\$	0,51	
00378 - ARMADOR	H	0,1947949	R\$	13,30	R\$	2,59	
Total					R\$	3,10	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
00032 - ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$	5,22	R\$	5,58	
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00198746	R\$	9,79	R\$	0,01	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00039689	R\$	47,76	R\$	0,01	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00016475	R\$	109,40	R\$	0,01	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00224823	R\$	6,04	R\$	0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0034048	R\$	8,95	R\$	0,03	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003747	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2479	R\$	1,87	R\$	0,46	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2479	R\$	0,71	R\$	0,17	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2479	R\$	0,34	R\$	0,08	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2479	R\$	0,05	R\$	0,01	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 147
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00065601	R\$	29,55	R\$	0,01	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00030747	R\$	169,15	R\$	0,05	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02763767	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002665	R\$	133,08	R\$	0,03	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00017849	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001093	R\$	597,97	R\$	-	
	UN	0,00006713	R\$	135,18	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00005099	R\$	203,68	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00001093	R\$	576,84	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001344	R\$	281,79	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00067677	R\$	7,88	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003747	R\$	10,71	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003747	R\$	23,75	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN						
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,065	R\$	0,08	R\$	0,16	
Total					R\$	6,88	
Preço de Custo					R\$	9,98	

Composição: 96546

Serviço: AÇO CA-50 10,0 MM

Unid: KG

Item: 5. 02. 10.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000896	R\$ 580,00	R\$ -
Total				R\$ -
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,03108644	R\$ 9,26	R\$ 0,28
00378 - ARMADOR	H	0,10244395	R\$ 13,30	R\$ 1,36
Total				R\$ 1,64
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
34 - ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,13368421	R\$ 3,80	R\$ 4,30
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 8,08	R\$ 0,20
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00106068	R\$ 9,79	R\$ 0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00021181	R\$ 47,76	R\$ 0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00008793	R\$ 109,40	R\$ -
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00119983	R\$ 6,04	R\$ -
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00181708	R\$ 8,95	R\$ 0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00019996	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1323	R\$ 1,87	R\$ 0,24
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1323	R\$ 0,71	R\$ 0,09
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1323	R\$ 0,34	R\$ 0,04
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1323	R\$ 0,05	R\$ -
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003501	R\$ 29,55	R\$ 0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00016409	R\$ 169,15	R\$ 0,02
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01474976	R\$ 1,11	R\$ 0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00014224	R\$ 133,08	R\$ 0,01
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00009526	R\$ 116,91	R\$ 0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000583	R\$ 597,97	R\$ -
	UN	0,00003583	R\$ 135,18	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00002722	R\$ 203,68	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00000583	R\$ 576,84	R\$ -
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000717	R\$ 281,79	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00036118	R\$ 7,88	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00019996	R\$ 10,71	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00019996	R\$ 23,75	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN			
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	R\$ 0,08	R\$ 0,03
Total				R\$ 4,99
Preço de Custo				R\$ 6,63

Composição: 96547
Serviço: AÇO CA-50 12,5 MM
Unid: KG

Item: 5. 02. 11.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000663	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0232139	R\$	9,26	R\$	0,21
00378 - ARMADOR	H	0,0756975	R\$	13,30	R\$	1,00
Total					R\$	1,21
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00031 - ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,12687764	R\$	4,74	R\$	5,34
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00078569	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0001569	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00006512	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00088877	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00134598	R\$	8,95	R\$	0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00014812	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,098	R\$	1,87	R\$	0,18
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,098	R\$	0,71	R\$	0,06
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,098	R\$	0,34	R\$	0,03
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,098	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00025934	R\$	29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00012155	R\$	169,15	R\$	0,02
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01092575	R\$	1,11	R\$	0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00010536	R\$	133,08	R\$	0,01
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00007056	R\$	116,91	R\$	-
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000432	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00002654	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00002017	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000432	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00000531	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00026754	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00014812	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00014812	R\$	23,75	R\$	-
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,306	R\$	0,08	R\$	0,02
Total					R\$	5,88
Preço de Custo					R\$	7,09

Composição: 68053
Serviço: LONA PLÁSTICA
Unid: M2

Item: 6. 01. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001354	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,20342	R\$	14,35	R\$	2,91
Total					R\$	2,91
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00160344	R\$	9,79	R\$	0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003202	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00013292	R\$	109,40	R\$	0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00181382	R\$	6,04	R\$	0,01
03777 - LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,2	R\$	1,00	R\$	1,20
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00274692	R\$	8,95	R\$	0,02

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 149
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO					30/01/2019	
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						SINAPI-NOV/2018	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003023	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	1,87	R\$	0,37	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,71	R\$	0,14	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,34	R\$	0,06	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00052926	R\$	29,55	R\$	0,01	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00024806	R\$	169,15	R\$	0,04	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02229744	R\$	1,11	R\$	0,02	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000215	R\$	133,08	R\$	0,02	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000144	R\$	116,91	R\$	0,01	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000882	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00005416	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004114	R\$	203,68	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000882	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001084	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000546	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	23,75	R\$	-	
Total					R\$	1,94	
Preço de Custo					R\$	4,85	

Composição: 73994/001
Serviço: ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM

Item: 6. 01. 02.

Unid: KG

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000406	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00378 - ARMADOR	H	0,020186	R\$	13,30	R\$	0,26
06111 - SERVENTE	H	0,040684	R\$	8,14	R\$	0,33
Total					R\$	0,59
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0103	R\$	8,08	R\$	0,08
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00048103	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00009606	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00003987	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00054414	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00082407	R\$	8,95	R\$	-
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00009069	R\$	14,25	R\$	-
07154 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1,04298701	R\$	5,39	R\$	5,62
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	1,87	R\$	0,11
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	0,71	R\$	0,04
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	0,34	R\$	0,02
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00015878	R\$	29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00007442	R\$	169,15	R\$	0,01
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00668923	R\$	1,11	R\$	-
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000645	R\$	133,08	R\$	-
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000432	R\$	116,91	R\$	-
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000264	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00001625	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00001234	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000264	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000325	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001638	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00009069	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00009069	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	5,88

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS
ORÇAMENTO DESONERADO

FL. 150

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO
TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO
30/01/2019
SINAPI-
NOV/2018

Preço de Custo

R\$ 6,47

Composição: AGETOP 060203

Item: 6. 02. 01.

Serviço: FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZESFORMA

Unid: M2

Equipamentos

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM,
POTENCIA 2400 W
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00016722	R\$ 580,00	R\$ 0,09
			R\$ 0,09

Mão de Obra

06117 - AUXILIAR DE CARPINTEIRO
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	1,2496965	R\$ 10,46	R\$ 13,07
H	1,2464855	R\$ 13,30	R\$ 16,57
			R\$ 29,64

Materiais

10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA
1357 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,01980248	R\$ 9,79	R\$ 0,19
PAR	0,00395448	R\$ 47,76	R\$ 0,18
UN	0,00164156	R\$ 109,40	R\$ 0,17
UN	0,178	R\$ 33,56	R\$ 5,97

2692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
L	0,1	R\$ 5,18	R\$ 0,51
UN	0,02240068	R\$ 6,04	R\$ 0,13
PAR	0,03392446	R\$ 8,95	R\$ 0,30

12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M

12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)

20206 - SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
M	1,0996	R\$ 4,31	R\$ 4,73

02745 - MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
M	1,33	R\$ 1,50	R\$ 1,99

05071 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
KG	0,25	R\$ 11,53	R\$ 2,88

25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
L	0,0037334	R\$ 14,25	R\$ 0,05

06189 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
M	1,15	R\$ 8,60	R\$ 9,89

37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	2,40048128	R\$ 1,87	R\$ 4,48

37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	2,47	R\$ 0,71	R\$ 1,75

37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	2,47	R\$ 0,34	R\$ 0,83

37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	2,47	R\$ 0,05	R\$ 0,12

36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00653636	R\$ 29,55	R\$ 0,19

36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00306354	R\$ 169,15	R\$ 0,51

36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,27537338	R\$ 1,11	R\$ 0,30

36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00265526	R\$ 133,08	R\$ 0,35

36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,0017784	R\$ 116,91	R\$ 0,20

38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00010892	R\$ 597,97	R\$ 0,06

38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00066888	R\$ 135,18	R\$ 0,09

38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00050808	R\$ 203,68	R\$ 0,10

38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00010892	R\$ 576,84	R\$ 0,06

38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00013388	R\$ 281,79	R\$ 0,03

38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,0067431	R\$ 7,88	R\$ 0,05

38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,0037334	R\$ 10,71	R\$ 0,03

38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,0037334	R\$ 23,75	R\$ 0,08

Total

R\$ 36,22

Preço de Custo

R\$ 65,95

Composição: 73301

Item: 6. 02. 02.

Serviço: ESCORAMENTO DE VIGAS E ESCADAS

Unid: M3

Equipamentos

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM,
POTENCIA 2400 W
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,00002302	R\$ 580,00	R\$ 0,01
			R\$ 0,01

Mão de Obra

01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,171581	R\$ 13,30	R\$ 2,28

Página 37 de 96

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 152
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001024	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00006285	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004775	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001024	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001259	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00063363	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00035081	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00035081	R\$	23,75	R\$	-
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,69	R\$	0,08	R\$	0,21
Total					R\$	5,28
Preço de Custo					R\$	8,26

Composição: 92760
Serviço: AÇO CA-50 6,3 MM
Unid: KG

Item: 6. 02. 04.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000107	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,02159902	R\$	9,26	R\$	0,20
00378 - ARMADOR	H	0,13797131	R\$	13,30	R\$	1,83
Total					R\$	2,03
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00032 - ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,08149425	R\$	5,22	R\$	5,64
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00126752	R\$	9,79	R\$	0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00025312	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00010507	R\$	109,40	R\$	0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00143382	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00217144	R\$	8,95	R\$	0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00023897	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1581	R\$	1,87	R\$	0,29
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1581	R\$	0,71	R\$	0,11
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1581	R\$	0,34	R\$	0,05
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1581	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00041837	R\$	29,55	R\$	0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00019609	R\$	169,15	R\$	0,03
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01762612	R\$	1,11	R\$	0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00016995	R\$	133,08	R\$	0,02
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00011383	R\$	116,91	R\$	0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000697	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00004281	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00003252	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000697	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000857	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00043162	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00023897	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00023897	R\$	23,75	R\$	-
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	R\$	0,08	R\$	0,07
Total					R\$	6,48
Preço de Custo					R\$	8,51

Composição: 92761
Serviço: AÇO CA-50 8,0 MM
Unid: KG

Item: 6. 02. 05.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
--------------	------	------	----------------	--	-------------	--

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 153
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000731	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,01483671	R\$	9,26	R\$	0,13
00378 - ARMADOR	H	0,09396583	R\$	13,30	R\$	1,24
Total					R\$	1,37

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
00033 - ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,12706485	R\$	5,86	R\$	6,60
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00086427	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00017258	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00007165	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00097765	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014806	R\$	8,95	R\$	0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00016294	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1078	R\$	1,87	R\$	0,20
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1078	R\$	0,71	R\$	0,07
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1078	R\$	0,34	R\$	0,03
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,1078	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00028527	R\$	29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001337	R\$	169,15	R\$	0,02
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01201832	R\$	1,11	R\$	0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00011588	R\$	133,08	R\$	0,01
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00007761	R\$	116,91	R\$	-
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000476	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000292	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00002218	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000476	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00000583	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002943	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00016294	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00016294	R\$	23,75	R\$	-
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	R\$	0,08	R\$	0,05
Total					R\$	7,20

Preço de Custo					R\$	8,57
----------------	--	--	--	--	-----	------

Composição: 92762 Item: 6. 02. 06.

Serviço: AÇO CA-50 10,0 MM
Unid: KG

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000513	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,01049672	R\$	9,26	R\$	0,09
00378 - ARMADOR	H	0,06600822	R\$	13,30	R\$	0,87
Total					R\$	0,96

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
34 - ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,13368421	R\$	3,80	R\$	4,30
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00060771	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00012135	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00005039	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00068743	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00104108	R\$	8,95	R\$	-
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00011457	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0758	R\$	1,87	R\$	0,14
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0758	R\$	0,71	R\$	0,05
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0758	R\$	0,34	R\$	0,02
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0758	R\$	0,05	R\$	-

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 154
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00020059	R\$	29,55	R\$	-	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00009401	R\$	169,15	R\$	0,01	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00845073	R\$	1,11	R\$	-	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000815	R\$	133,08	R\$	0,01	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00005458	R\$	116,91	R\$	-	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000334	R\$	597,97	R\$	-	
	UN	0,00002054	R\$	135,18	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00001559	R\$	203,68	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00000334	R\$	576,84	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000412	R\$	281,79	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00020694	R\$	7,88	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00011457	R\$	10,71	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00011457	R\$	23,75	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN						
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	R\$	0,08	R\$	0,04	
Total					R\$	4,77	
Preço de Custo					R\$	5,73	
Composição: 92763							Item: 6. 02. 07.
Serviço: AÇO CA-50 12,5 MM							
Unid: KG							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000358	R\$	580,00	R\$	-	
Total					R\$	-	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00736789	R\$	9,26	R\$	0,06	
00378 - ARMADOR	H	0,04602408	R\$	13,30	R\$	0,61	
Total					R\$	0,67	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
00031 - ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,12476793	R\$	4,74	R\$	5,33	
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	8,08	R\$	0,20	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00042411	R\$	9,79	R\$	-	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0000847	R\$	47,76	R\$	-	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00003515	R\$	109,40	R\$	-	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00047976	R\$	6,04	R\$	-	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00072656	R\$	8,95	R\$	-	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00007995	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0529	R\$	1,87	R\$	0,09	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0529	R\$	0,71	R\$	0,03	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0529	R\$	0,34	R\$	0,01	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0529	R\$	0,05	R\$	-	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00013999	R\$	29,55	R\$	-	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00006561	R\$	169,15	R\$	0,01	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00589768	R\$	1,11	R\$	-	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00005688	R\$	133,08	R\$	-	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00003809	R\$	116,91	R\$	-	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000233	R\$	597,97	R\$	-	
	UN	0,00001433	R\$	135,18	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00001089	R\$	203,68	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00000233	R\$	576,84	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000286	R\$	281,79	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00014442	R\$	7,88	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00007995	R\$	10,71	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00007995	R\$	23,75	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN						
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	R\$	0,08	R\$	0,02	
Total					R\$	5,69	
Preço de Custo					R\$	6,36	

Composição: CCOMPOSIÇÃO
Serviço: FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA

Item: 6. 02. 08.

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004062	R\$ 580,00	R\$ 0,23
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0002568	R\$ 1.926,94	R\$ 0,49
Total				R\$ 0,72

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	2,0342	R\$ 13,30	R\$ 27,05
06111 - SERVENTE	H	4,0684	R\$ 8,14	R\$ 33,11
Total				R\$ 60,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0481032	R\$ 9,79	R\$ 0,47
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009606	R\$ 47,76	R\$ 0,45
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0039876	R\$ 109,40	R\$ 0,43
1527 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	R\$ 281,36	R\$ 281,36
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0544146	R\$ 6,04	R\$ 0,32
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0824076	R\$ 8,95	R\$ 0,73
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,009069	R\$ 14,25	R\$ 0,12
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,70588235	R\$ 1,87	R\$ 10,66
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,01408451	R\$ 0,71	R\$ 4,27
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6	R\$ 0,34	R\$ 2,04
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6	R\$ 0,05	R\$ 0,30
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0158778	R\$ 29,55	R\$ 0,46
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0074418	R\$ 169,15	R\$ 1,25
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,6689232	R\$ 1,11	R\$ 0,74
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00645	R\$ 133,08	R\$ 0,85
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00432	R\$ 116,91	R\$ 0,50
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0002646	R\$ 597,97	R\$ 0,15
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0016248	R\$ 135,18	R\$ 0,21
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0012342	R\$ 203,68	R\$ 0,25
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002646	R\$ 576,84	R\$ 0,15
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,0003252	R\$ 281,79	R\$ 0,09
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,01638	R\$ 7,88	R\$ 0,12
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,009069	R\$ 10,71	R\$ 0,09
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,009069	R\$ 23,75	R\$ 0,21
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	R\$ 0,67	R\$ 0,83
Total				R\$ 307,05

Preço de Custo				R\$ 367,93
----------------	--	--	--	------------

Composição: BASE 74202/002
Serviço: LAJE PRE MOLDADA SC 300KG/M2 CAPEAMENTO 4 CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO
Unid: M2

Item: 6. 02. 09.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000685	R\$ 2.849,50	R\$ 0,01
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00008988	R\$ 580,00	R\$ 0,05
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00000162	R\$ 1.926,94	R\$ -
Total				R\$ 0,06

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,161904	R\$ 10,46	R\$ 1,69
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,17012458	R\$ 13,30	R\$ 2,26
04750 - PEDREIRO	H	0,41554332	R\$ 13,30	R\$ 5,52
06111 - SERVENTE	H	0,60068502	R\$ 8,14	R\$ 4,88

Página 42 de 96

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 157
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01466856	R\$	8,95	R\$	0,13	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00157649	R\$	14,25	R\$	0,02	
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,068	R\$	1,87	R\$	1,99	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,068	R\$	0,71	R\$	0,75	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,068	R\$	0,34	R\$	0,36	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,068	R\$	0,05	R\$	0,05	
36150 - AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00282625	R\$	29,55	R\$	0,08	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00132464	R\$	169,15	R\$	0,22	
36144 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,11906833	R\$	1,11	R\$	0,13	
36153 - TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00114811	R\$	133,08	R\$	0,15	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00076896	R\$	116,91	R\$	0,08	
38413 - LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00004599	R\$	597,97	R\$	0,02	
	UN	0,00028244	R\$	135,18	R\$	0,03	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00021454	R\$	203,68	R\$	0,04	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004599	R\$	576,84	R\$	0,02	
38477 - ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005653	R\$	281,79	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	UN	0,00284739	R\$	7,88	R\$	0,02	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00157649	R\$	10,71	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00157649	R\$	23,75	R\$	0,03	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00157649	R\$	23,75	R\$	0,03	
2705 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,0371875	R\$	0,67	R\$	0,02	
Total					R\$	12,50	
Preço de Custo					R\$	26,18	
Composição: BASE 98563							Item: 7. 03.
Serviço: REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESP 2 CM PARA RECEBIMENTO DE MANTA NA LAJE DE COBERTURA							
Unid: M2							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00005362	R\$	580,00	R\$	0,03	
Total					R\$	0,03	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
04750 - PEDREIRO	H	0,4261649	R\$	13,30	R\$	5,66	
06111 - SERVENTE	H	0,3793783	R\$	8,14	R\$	3,08	
Total					R\$	8,74	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03525	R\$	60,00	R\$	2,11	
10 - BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00634962	R\$	9,79	R\$	0,06	
12893 - BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001268	R\$	47,76	R\$	0,06	
02711 - CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00052636	R\$	109,40	R\$	0,05	
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,61021429	R\$	0,35	R\$	4,76	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00718272	R\$	6,04	R\$	0,04	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0108778	R\$	8,95	R\$	0,09	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00119711	R\$	14,25	R\$	0,01	
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$	1,87	R\$	1,48	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$	0,71	R\$	0,56	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$	0,34	R\$	0,26	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$	0,05	R\$	0,03	
36150 - AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00209587	R\$	29,55	R\$	0,06	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00098233	R\$	169,15	R\$	0,16	
36144 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,08829786	R\$	1,11	R\$	0,09	
36153 - TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00085141	R\$	133,08	R\$	0,11	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00057024	R\$	116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003493	R\$	597,97	R\$	0,02	
	UN	0,00021448	R\$	135,18	R\$	0,02	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00016291	R\$	203,68	R\$	0,03	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00003493	R\$	576,84	R\$	0,02	
38477 - ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00004293	R\$	281,79	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	UN	0,00216216	R\$	7,88	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00119711	R\$	10,71	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00119711	R\$	23,75	R\$	0,02	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00119711	R\$	23,75	R\$	0,02	

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 158
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
38365 - CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04	R\$	1,12	R\$	1,16	
Total					R\$	11,29	
Preço de Custo					R\$	20,06	

Composição: COMPOSIÇÃO

Serviço: IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MMNA LAJE DE COBERTURA

Unid: M2

Item: 7. 04.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00008125	R\$	580,00	R\$	0,04
Total					R\$	0,04
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,454185	R\$	10,56	R\$	4,79
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,457695	R\$	14,35	R\$	6,56
06111 - SERVENTE	H	0,30513	R\$	8,14	R\$	2,48
Total					R\$	13,83
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00962064	R\$	9,79	R\$	0,09
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0019212	R\$	47,76	R\$	0,09
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00079752	R\$	109,40	R\$	0,08
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01088293	R\$	6,04	R\$	0,06
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01648152	R\$	8,95	R\$	0,14
04015 - MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,15	R\$	35,51	R\$	40,83
00511 - PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,4	R\$	12,32	R\$	4,92
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00181381	R\$	14,25	R\$	0,02
07319 - TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,566	R\$	6,33	R\$	3,58
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,18395722	R\$	1,87	R\$	2,21
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,71	R\$	0,85
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,34	R\$	0,40
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,05	R\$	0,06
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00317557	R\$	29,55	R\$	0,09
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00148837	R\$	169,15	R\$	0,25
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,13378464	R\$	1,11	R\$	0,14
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00129	R\$	133,08	R\$	0,17
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000864	R\$	116,91	R\$	0,10
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00005293	R\$	597,97	R\$	0,03
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00032496	R\$	135,18	R\$	0,04
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00024685	R\$	203,68	R\$	0,05
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005293	R\$	576,84	R\$	0,03
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00006504	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003276	R\$	7,88	R\$	0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00181381	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00181381	R\$	23,75	R\$	0,04
Total					R\$	54,31
Preço de Custo					R\$	68,18

Composição: 98563

Serviço: PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA 1:3 NA LAJE DE COBERTURA

Unid: M2

Item: 7. 05.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005362	R\$	580,00	R\$	0,03
Total					R\$	0,03
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	0,4261649	R\$	13,30	R\$	5,66
06111 - SERVENTE	H	0,3793783	R\$	8,14	R\$	3,08
Total					R\$	8,74

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS ORÇAMENTO DESONERADO		FL. 01
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO	30/01/2019 SINAPI-NOV/2018	

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03525	R\$ 60,00	R\$ 2,11
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00634962	R\$ 9,79	R\$ 0,06
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001268	R\$ 47,76	R\$ 0,06
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00052636	R\$ 109,40	R\$ 0,05
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,61021429	R\$ 0,35	R\$ 4,76
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00718272	R\$ 6,04	R\$ 0,04
12892 - LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0108778	R\$ 8,95	R\$ 0,09
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00119711	R\$ 14,25	R\$ 0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$ 1,87	R\$ 1,48
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$ 0,71	R\$ 0,56
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$ 0,34	R\$ 0,26
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,792	R\$ 0,05	R\$ 0,03
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00209587	R\$ 29,55	R\$ 0,06
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00098233	R\$ 169,15	R\$ 0,16
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,08829786	R\$ 1,11	R\$ 0,09
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00085141	R\$ 133,08	R\$ 0,11
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00057024	R\$ 116,91	R\$ 0,06
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003493	R\$ 597,97	R\$ 0,02
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00021448	R\$ 135,18	R\$ 0,02
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00016291	R\$ 203,68	R\$ 0,03
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003493	R\$ 576,84	R\$ 0,02
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00004293	R\$ 281,79	R\$ 0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00216216	R\$ 7,88	R\$ 0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00119711	R\$ 10,71	R\$ 0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00119711	R\$ 23,75	R\$ 0,02
38365 - CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04	R\$ 1,12	R\$ 1,16
Total				R\$ 11,29
Preço de Custo				R\$ 20,06

Composição: COMPOSIÇÃO
Serviço: PINGADEIRA EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO "U"
Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001557	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	0,132223	R\$	13,30	R\$	1,75
06111 - SERVENTE	H	0,10171	R\$	8,14	R\$	0,82
Total					R\$	2,57

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00184396	R\$ 9,79	R\$ 0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00036823	R\$ 47,76	R\$ 0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00015286	R\$ 109,40	R\$ 0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00208589	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00315896	R\$ 8,95	R\$ 0,02
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00034765	R\$ 14,25	R\$ -
34356 - REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,0529	R\$ 2,57	R\$ 0,13
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23	R\$ 1,87	R\$ 0,43
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23	R\$ 0,71	R\$ 0,16
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23	R\$ 0,34	R\$ 0,07
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23	R\$ 0,05	R\$ 0,01
37595 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,69489051	R\$ 1,37	R\$ 2,32
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00060865	R\$ 29,55	R\$ 0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00028527	R\$ 169,15	R\$ 0,04
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02564206	R\$ 1,11	R\$ 0,02
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00024725	R\$ 133,08	R\$ 0,03
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001656	R\$ 116,91	R\$ 0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001014	R\$ 597,97	R\$ -

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 160
		ORÇAMENTO DESONERADO					
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00006228	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004731	R\$	203,68	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001014	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001247	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006279	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00034765	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00034765	R\$	23,75	R\$	-	
IN4488 - PINGADEIRA EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO "U"	M	1,05	R\$	24,26	R\$	25,47	
Total					R\$	28,76	
Preço de Custo					R\$	31,33	
Composição: 87477		Item: 8. 01.					
Serviço: ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 9X19X39CM ESP 9,0							
Unid: M2							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000457	R\$	2.849,50	R\$	0,01	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00004875	R\$	580,00	R\$	0,02	
Total					R\$	0,03	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
04750 - PEDREIRO	H	0,488208	R\$	13,30	R\$	6,49	
06111 - SERVENTE	H	0,244104	R\$	8,14	R\$	1,98	
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,04973098	R\$	17,80	R\$	0,88	
Total					R\$	9,35	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,013416	R\$	60,00	R\$	0,80	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00577239	R\$	9,79	R\$	0,05	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00123181	R\$	47,76	R\$	0,05	
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,01448	R\$	0,60	R\$	1,20	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00047851	R\$	109,40	R\$	0,05	
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,930552	R\$	0,35	R\$	0,67	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00652975	R\$	6,04	R\$	0,03	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0105674	R\$	8,95	R\$	0,09	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00108828	R\$	14,25	R\$	0,01	
34557 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	R\$	1,30	R\$	0,54	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7694	R\$	1,87	R\$	1,43	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7694	R\$	0,71	R\$	0,54	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7694	R\$	0,34	R\$	0,26	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7694	R\$	0,05	R\$	0,03	
37592 - BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,41349206	R\$	1,26	R\$	16,90	
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	R\$	32,48	R\$	0,16	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00203606	R\$	29,55	R\$	0,06	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00095428	R\$	169,15	R\$	0,16	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,08577826	R\$	1,11	R\$	0,09	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00082711	R\$	133,08	R\$	0,11	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00055397	R\$	116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003175	R\$	597,97	R\$	0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00019497	R\$	135,18	R\$	0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00014811	R\$	203,68	R\$	0,03	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003175	R\$	576,84	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00003903	R\$	281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019656	R\$	7,88	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00108828	R\$	10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00108828	R\$	23,75	R\$	0,02	
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01443	R\$	0,67	R\$	-	
Total					R\$	23,41	
Preço de Custo					R\$	32,79	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 161
		ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
Composição: 87479		Item: 8. 02.				
Serviço: ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 14X19X39CM ESP 14 CM						
Unid: M2						
		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
Equipamentos						
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,00000519	R\$ 2.849,50	R\$	0,01
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00007617	R\$ 580,00	R\$	0,04
Total					R\$	0,05
		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
Mão de Obra						
04750 - PEDREIRO		H	0,762825	R\$ 13,30	R\$	10,14
06111 - SERVENTE		H	0,3814125	R\$ 8,14	R\$	3,10
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR		H	0,05642554	R\$ 17,80	R\$	1,00
Total					R\$	14,24
		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
Materiais						
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,015222	R\$ 60,00	R\$	0,91
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,00901935	R\$ 9,79	R\$	0,08
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,00189087	R\$ 47,76	R\$	0,09
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	2,28566	R\$ 0,60	R\$	1,37
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,00074768	R\$ 109,40	R\$	0,08
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2,190434	R\$ 0,35	R\$	0,76
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,01020274	R\$ 6,04	R\$	0,06
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,01622125	R\$ 8,95	R\$	0,14
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,00170044	R\$ 14,25	R\$	0,02
34547 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		M	0,42	R\$ 2,12	R\$	0,89
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,18105	R\$ 1,87	R\$	2,20
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,18105	R\$ 0,71	R\$	0,83
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,18105	R\$ 0,34	R\$	0,40
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,18105	R\$ 0,05	R\$	0,05
37593 - BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)		UN	13,36785714	R\$ 1,68	R\$	22,45
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	0,01	R\$ 32,48	R\$	0,32
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00312542	R\$ 29,55	R\$	0,09
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,00146486	R\$ 169,15	R\$	0,24
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,13167196	R\$ 1,11	R\$	0,14
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,00126963	R\$ 133,08	R\$	0,16
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,00085036	R\$ 116,91	R\$	0,09
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		UN	0,00004962	R\$ 597,97	R\$	0,02
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,00030465	R\$ 135,18	R\$	0,04
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,00023142	R\$ 203,68	R\$	0,04
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,00004962	R\$ 576,84	R\$	0,02
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''		UN	0,00006098	R\$ 281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,00307125	R\$ 7,88	R\$	0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00170044	R\$ 10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00170044	R\$ 23,75	R\$	0,04
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	0,0163725	R\$ 0,67	R\$	0,01
Total					R\$	31,58
Preço de Custo					R\$	45,87
Composição: 93203		Item: 8. 03.				
Serviço: ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA EXPANSIVA ALV 14 CM						
Unid: M						
		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
Equipamentos						
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00000596	R\$ 580,00	R\$	-
Total					R\$	-
		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
Mão de Obra						
04750 - PEDREIRO		H	0,0895048	R\$ 13,30	R\$	1,19
Total					R\$	1,19
		Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total
Materiais						

Cód. Autenticidade 400183090116

Página 47 de 96

Documento juntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 162
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00070551	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00014089	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00005848	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00079808	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00120864	R\$	8,95	R\$	0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00013301	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,088	R\$	1,87	R\$	0,16
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,088	R\$	0,71	R\$	0,06
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,088	R\$	0,34	R\$	0,02
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,088	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00023287	R\$	29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00010915	R\$	169,15	R\$	0,01
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00981087	R\$	1,11	R\$	0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000946	R\$	133,08	R\$	0,01
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00006336	R\$	116,91	R\$	-
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000388	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00002383	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000181	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000388	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000477	R\$	281,79	R\$	-
38124 - ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,41565297	R\$	21,90	R\$	9,10
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00024024	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00013301	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00013301	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	9,38
Preço de Custo					R\$	10,57
Composição: 93184						Item: 8. 04.
Serviço: VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO						
Unid: M						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000124	R\$	872,74	R\$	-
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002154	R\$	580,00	R\$	0,01
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000235	R\$	11.591,18	R\$	0,02
Total					R\$	0,03
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00335734	R\$	9,26	R\$	0,03
06117 - AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,01086376	R\$	10,46	R\$	0,11
00378 - ARMADOR	H	0,02390547	R\$	13,30	R\$	0,31
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,05393295	R\$	13,30	R\$	0,71
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,01083584	R\$	19,22	R\$	0,20
04750 - PEDREIRO	H	0,0956074	R\$	13,30	R\$	1,27
06111 - SERVENTE	H	0,13530685	R\$	8,14	R\$	1,10
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,02265477	R\$	17,80	R\$	0,40
Total					R\$	4,13
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
39 - ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,32956	R\$	3,77	R\$	1,24
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,011969	R\$	60,00	R\$	0,71
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0025512	R\$	9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00056269	R\$	47,76	R\$	0,02
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,332253	R\$	0,60	R\$	0,19
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00021148	R\$	109,40	R\$	0,02
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,220322	R\$	0,35	R\$	1,47
2692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005	R\$	5,18	R\$	0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00288593	R\$	6,04	R\$	0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00482708	R\$	8,95	R\$	0,04
04517 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,502396	R\$	1,28	R\$	0,64
4721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007092	R\$	53,60	R\$	0,38
05068 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,003782	R\$	11,53	R\$	0,04
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00048099	R\$	14,25	R\$	-

entidade 400183090116

ento, juntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 163
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
06189 - TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,452254	R\$	8,60	R\$	3,88	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3514556	R\$	1,87	R\$	0,65	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3514556	R\$	0,71	R\$	0,24	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3514556	R\$	0,34	R\$	0,11	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3514556	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00093005	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00043592	R\$	169,15	R\$	0,07	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0391828	R\$	1,11	R\$	0,04	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00037782	R\$	133,08	R\$	0,05	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00025304	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001403	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008618	R\$	135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006545	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001403	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001724	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00086872	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048099	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048099	R\$	23,75	R\$	0,01	
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	8	R\$	0,08	R\$	0,64	
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,043317	R\$	0,67	R\$	0,02	
Total					R\$	10,58	
Preço de Custo					R\$	14,74	

Composição: 87879

Item: 9.01.01.

Serviço: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000166	R\$ 2.849,50	R\$ -
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000521	R\$ 580,00	R\$ -
Total				R\$ -
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,071197	R\$ 13,30	R\$ 0,94
06111 - SERVENTE	H	0,0071197	R\$ 8,14	R\$ 0,05
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,01809644	R\$ 17,80	R\$ 0,32
Total				R\$ 1,31
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004452	R\$ 65,62	R\$ 0,29
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00061732	R\$ 9,79	R\$ -
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00015206	R\$ 47,76	R\$ -
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00005117	R\$ 109,40	R\$ -
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,98986429	R\$ 0,35	R\$ 0,69
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00069832	R\$ 6,04	R\$ -
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00130445	R\$ 8,95	R\$ 0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00011639	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,094976	R\$ 1,87	R\$ 0,17
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,094976	R\$ 0,71	R\$ 0,06
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,094976	R\$ 0,34	R\$ 0,03
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,094976	R\$ 0,05	R\$ -
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00025133	R\$ 29,55	R\$ -
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001178	R\$ 169,15	R\$ 0,01
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0105886	R\$ 1,11	R\$ 0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001021	R\$ 133,08	R\$ 0,01
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00006838	R\$ 116,91	R\$ -
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000034	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00002086	R\$ 135,18	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00001584	R\$ 203,68	R\$ -
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000034	R\$ 576,84	R\$ -

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 164
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000417	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00021021	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00011639	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00011639	R\$	23,75	R\$	-
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,00525	R\$	0,67	R\$	-
Total					R\$	1,28
Preço de Custo					R\$	2,59

Composição: 87529
Serviço: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS
Unid: M2

Item: 9. 01. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000165	R\$ 2.849,50	R\$ 0,04
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000434	R\$ 580,00	R\$ 0,02
Total				R\$ 0,06
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,478037	R\$ 13,30	R\$ 6,35
06111 - SERVENTE	H	0,1739241	R\$ 8,14	R\$ 1,41
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,17979662	R\$ 17,80	R\$ 3,20
Total				R\$ 10,96

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,048504	R\$ 60,00	R\$ 2,91
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00513902	R\$ 9,79	R\$ 0,05
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00131218	R\$ 47,76	R\$ 0,06
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,36645333	R\$ 0,60	R\$ 4,41
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00042601	R\$ 109,40	R\$ 0,04
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,979688	R\$ 0,35	R\$ 2,44
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0058133	R\$ 6,04	R\$ 0,03
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01125688	R\$ 8,95	R\$ 0,10
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00096888	R\$ 14,25	R\$ 0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8196	R\$ 1,87	R\$ 1,53
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8196	R\$ 0,71	R\$ 0,58
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8196	R\$ 0,34	R\$ 0,27
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8196	R\$ 0,05	R\$ 0,04
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00216891	R\$ 29,55	R\$ 0,06
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00101655	R\$ 169,15	R\$ 0,17
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0913749	R\$ 1,11	R\$ 0,10
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00088108	R\$ 133,08	R\$ 0,11
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00059011	R\$ 116,91	R\$ 0,06
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002827	R\$ 597,97	R\$ 0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00017359	R\$ 135,18	R\$ 0,02
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00013185	R\$ 203,68	R\$ 0,02
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002827	R\$ 576,84	R\$ 0,01
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00003474	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00174993	R\$ 7,88	R\$ 0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00096888	R\$ 10,71	R\$ 0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00096888	R\$ 23,75	R\$ 0,02
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,05217	R\$ 0,67	R\$ 0,03
Total				R\$ 13,10
Preço de Custo				R\$ 24,12

Composição: 87528
Serviço: EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
Unid: M2

Item: 9. 01. 03.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 165
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00008249	R\$	580,00	R\$	0,04
Total					R\$	0,04

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
04750 - PEDREIRO	H	0,589918	R\$	13,30	R\$	7,84
06111 - SERVENTE	H	0,64943056	R\$	8,14	R\$	5,28
Total					R\$	13,12

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,047376	R\$	60,00	R\$	2,84
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00976906	R\$	9,79	R\$	0,09
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00195084	R\$	47,76	R\$	0,09
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,08747733	R\$	0,60	R\$	4,25
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00080982	R\$	109,40	R\$	0,08
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,808232	R\$	0,35	R\$	2,38
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01105081	R\$	6,04	R\$	0,06
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01673578	R\$	8,95	R\$	0,14
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00184178	R\$	14,25	R\$	0,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,218512	R\$	1,87	R\$	2,27
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,218512	R\$	0,71	R\$	0,86
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,218512	R\$	0,34	R\$	0,41
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,218512	R\$	0,05	R\$	0,06
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00322455	R\$	29,55	R\$	0,09
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00151131	R\$	169,15	R\$	0,25
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1358485	R\$	1,11	R\$	0,15
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00130991	R\$	133,08	R\$	0,17
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00087733	R\$	116,91	R\$	0,10
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00005374	R\$	597,97	R\$	0,03
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00032997	R\$	135,18	R\$	0,04
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00025065	R\$	203,68	R\$	0,05
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005374	R\$	576,84	R\$	0,03
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00006605	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00332654	R\$	7,88	R\$	0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00184178	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00184178	R\$	23,75	R\$	0,04
Total					R\$	14,54

Preço de Custo					R\$	27,70
----------------	--	--	--	--	-----	-------

Composição: 87264

Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS SIMILAR AO EXISTENTE

Unid: M2

Item: 9. 01. 04.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00007447	R\$	580,00	R\$	0,04
Total					R\$	0,04

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,728568	R\$	13,30	R\$	9,68
06111 - SERVENTE	H	0,386498	R\$	8,14	R\$	3,14
Total					R\$	12,82

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
1381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,88380952	R\$	0,42	R\$	2,05
00536 - REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$	19,16	R\$	20,30
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00881892	R\$	9,79	R\$	0,08
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0017611	R\$	47,76	R\$	0,08
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00073106	R\$	109,40	R\$	0,07
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00997601	R\$	6,04	R\$	0,06
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01510806	R\$	8,95	R\$	0,13
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00166265	R\$	14,25	R\$	0,02
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	R\$	2,86	R\$	1,20
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,1	R\$	1,87	R\$	2,05
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,1	R\$	0,71	R\$	0,78
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,1	R\$	0,34	R\$	0,37

Página 52 de 96

Documento juntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS		FL. 167
	ORÇAMENTO DESONERADO		
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO	30/01/2019 SINAPI-NOV/2018	

Preço de Custo	R\$	4,24
----------------	-----	------

Composição: 87792

Serviço: MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA DE 25 MM

Unid: M2

Item: 9. 02. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001287	R\$	2.849,50	R\$	0,03
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005416	R\$	580,00	R\$	0,03
Total					R\$	0,06

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	0,40684	R\$	13,30	R\$	5,41
06111 - SERVENTE	H	0,40684	R\$	8,14	R\$	3,31
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,14010747	R\$	17,80	R\$	2,49
Total					R\$	11,21

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,037797	R\$	60,00	R\$	2,26
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00641376	R\$	9,79	R\$	0,06
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00150362	R\$	47,76	R\$	0,07
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,75874333	R\$	0,60	R\$	3,45
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00053168	R\$	109,40	R\$	0,05
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,438959	R\$	0,35	R\$	1,90
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00725528	R\$	6,04	R\$	0,04
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01289919	R\$	8,95	R\$	0,11
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012092	R\$	14,25	R\$	0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,939175	R\$	1,87	R\$	1,75
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,939175	R\$	0,71	R\$	0,66
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,939175	R\$	0,34	R\$	0,31
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,939175	R\$	0,05	R\$	0,04
37411 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	R\$	10,39	R\$	1,64
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00248534	R\$	29,55	R\$	0,07
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00116486	R\$	169,15	R\$	0,19
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,10470599	R\$	1,11	R\$	0,11
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00100961	R\$	133,08	R\$	0,13
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00067621	R\$	116,91	R\$	0,07
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003528	R\$	597,97	R\$	0,02
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00021664	R\$	135,18	R\$	0,02
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00016456	R\$	203,68	R\$	0,03
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003528	R\$	576,84	R\$	0,02
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00004336	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002184	R\$	7,88	R\$	0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012092	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012092	R\$	23,75	R\$	0,02
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,04065375	R\$	0,67	R\$	0,02
Total					R\$	13,08

Preço de Custo	R\$	24,35
----------------	-----	-------

Composição: 98680

Serviço: PISO CIMENTADO NIVELADO COM NIVEL OPTICO

Unid: M2

Item: 10. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00002028	R\$	2.849,50	R\$	0,05
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003954	R\$	580,00	R\$	0,02
Total					R\$	0,07

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	0,3956519	R\$	13,30	R\$	5,26

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 168
		ORÇAMENTO DESONERADO					
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
SINAPI-NOV/2018							
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
06111 - SERVENTE	H	0,1983345	R\$	8,14	R\$	1,61	
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,22084884	R\$	17,80	R\$	3,93	
Total					R\$	10,80	
Materiais	Unid	Qtde		Custo Unitário		Custo Total	
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,062064	R\$	60,00	R\$	3,72	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00468204	R\$	9,79	R\$	0,04	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00128622	R\$	47,76	R\$	0,06	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00038813	R\$	109,40	R\$	0,04	
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,28800286	R\$	0,35	R\$	8,50	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00529635	R\$	6,04	R\$	0,03	
03671 - JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	R\$	0,87	R\$	1,45	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01103409	R\$	8,95	R\$	0,09	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00088271	R\$	14,25	R\$	0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,803379	R\$	1,87	R\$	1,50	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,803379	R\$	0,71	R\$	0,57	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,803379	R\$	0,34	R\$	0,27	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,803379	R\$	0,05	R\$	0,04	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00212598	R\$	29,55	R\$	0,06	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00099644	R\$	169,15	R\$	0,16	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,08956647	R\$	1,11	R\$	0,09	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00086364	R\$	133,08	R\$	0,11	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00057843	R\$	116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002575	R\$	597,97	R\$	0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00015815	R\$	135,18	R\$	0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00012013	R\$	203,68	R\$	0,02	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002575	R\$	576,84	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00003165	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00159432	R\$	7,88	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00088271	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00088271	R\$	23,75	R\$	0,02	
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,06411125	R\$	0,67	R\$	0,04	
Total					R\$	16,93	
Preço de Custo					R\$	27,80	
Composição: COMPOSIÇÃO		Item: 10. 02.					
Serviço: PISO TÁTIL DE ALERTA DO TIPO ELEMENTOS DISCRETOS (PONTOS ISOLADOS) COM ALMA DE TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX, FIXADOS COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (PRÓPRIA PARA ESTE FIM) COM AUXILIO DE GABARITO 25x25cm							
Unid: M2							
Equipamentos	Unid	Qtde		Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00007109	R\$	580,00	R\$	0,04	
Total					R\$	0,04	
Mão de Obra	Unid	Qtde		Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	0,61026	R\$	13,30	R\$	8,11	
06111 - SERVENTE	H	0,457695	R\$	8,14	R\$	3,72	
Total					R\$	11,83	
Materiais	Unid	Qtde		Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00841806	R\$	9,79	R\$	0,08	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00168105	R\$	47,76	R\$	0,08	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00069783	R\$	109,40	R\$	0,07	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00952256	R\$	6,04	R\$	0,05	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01442133	R\$	8,95	R\$	0,12	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00158708	R\$	14,25	R\$	0,02	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05	R\$	1,87	R\$	1,96	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05	R\$	0,71	R\$	0,74	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05	R\$	0,34	R\$	0,35	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05	R\$	0,05	R\$	0,05	
37595 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	4,8	R\$	1,37	R\$	6,57	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00277862	R\$	29,55	R\$	0,08	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00130232	R\$	169,15	R\$	0,22	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,11706156	R\$	1,11	R\$	0,12	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 169
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00112875	R\$	133,08	R\$	0,15	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000756	R\$	116,91	R\$	0,08	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00004631	R\$	597,97	R\$	0,02	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00028434	R\$	135,18	R\$	0,03	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00021599	R\$	203,68	R\$	0,04	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00004631	R\$	576,84	R\$	0,02	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00005691	R\$	281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0028665	R\$	7,88	R\$	0,02	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00158708	R\$	10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00158708	R\$	23,75	R\$	0,03	
IN4484 - PISO TÁTIL DE ALERTA DO TIPO ELEMENTOS DISCRETOS (PONTOS ISOLADOS) COM ALMA DE TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX, FIXADOS COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (PRÓPRIA PARA ESTE FIM) COM AUXILIO DE GABARITO 25x25cm	M2	1	R\$	714,25	R\$	714,25	
Total					R\$	725,17	
Preço de Custo					R\$	737,04	
Composição: BASE 84089							Item: 11. 01.
Serviço: PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA ACII, COM REJUNTE CINZA CLARO LARGURA 22 CM							
Unid: M							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00008124	R\$	580,00	R\$	0,04	
Total					R\$	0,04	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
04755 - MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,60714	R\$	13,00	R\$	7,89	
06111 - SERVENTE	H	0,61026	R\$	8,14	R\$	4,96	
Total					R\$	12,85	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00962064	R\$	9,79	R\$	0,09	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0019212	R\$	47,76	R\$	0,09	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00079752	R\$	109,40	R\$	0,08	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01088292	R\$	6,04	R\$	0,06	
10841 - PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,22	R\$	145,28	R\$	31,96	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01648152	R\$	8,95	R\$	0,14	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018138	R\$	14,25	R\$	0,02	
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,099	R\$	2,86	R\$	0,28	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	1,87	R\$	2,24	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,71	R\$	0,85	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,34	R\$	0,40	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,05	R\$	0,06	
37595 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1,73810219	R\$	1,37	R\$	2,38	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00317556	R\$	29,55	R\$	0,09	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00148836	R\$	169,15	R\$	0,25	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,13378464	R\$	1,11	R\$	0,14	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00129	R\$	133,08	R\$	0,17	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000864	R\$	116,91	R\$	0,10	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00005292	R\$	597,97	R\$	0,03	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00032496	R\$	135,18	R\$	0,04	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00024684	R\$	203,68	R\$	0,05	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005292	R\$	576,84	R\$	0,03	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00006504	R\$	281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003276	R\$	7,88	R\$	0,02	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$	10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$	23,75	R\$	0,04	
Total					R\$	39,63	
Preço de Custo					R\$	52,52	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS
ORÇAMENTO DESONERADO

FL. 170

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO
TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO
30/01/2019
SINAPI-
NOV/2018

Composição: BASE 84089

Item: 11. 02.

Serviço: PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA ACII, COM REJUNTE

CINZA CLARO LARGURA 15 CM

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00008124	R\$ 580,00	R\$ 0,04
Total				R\$ 0,04

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04755 - MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,60714	R\$ 13,00	R\$ 7,89
06111 - SERVENTE	H	0,61026	R\$ 8,14	R\$ 4,96
Total				R\$ 12,85

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00962064	R\$ 9,79	R\$ 0,09
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0019212	R\$ 47,76	R\$ 0,09
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00079752	R\$ 109,40	R\$ 0,08
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01088292	R\$ 6,04	R\$ 0,06
10841 - PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,15	R\$ 145,28	R\$ 21,79
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01648152	R\$ 8,95	R\$ 0,14
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018138	R\$ 14,25	R\$ 0,02
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0675	R\$ 2,86	R\$ 0,19
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,18395722	R\$ 1,87	R\$ 2,21
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$ 0,71	R\$ 0,85
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$ 0,34	R\$ 0,40
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$ 0,05	R\$ 0,06
37595 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2	R\$ 1,37	R\$ 1,64
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00317556	R\$ 29,55	R\$ 0,09
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00148836	R\$ 169,15	R\$ 0,25
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,13378464	R\$ 1,11	R\$ 0,14
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00129	R\$ 133,08	R\$ 0,17
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000864	R\$ 116,91	R\$ 0,10
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00005292	R\$ 597,97	R\$ 0,03
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00032496	R\$ 135,18	R\$ 0,04
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00024684	R\$ 203,68	R\$ 0,05
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005292	R\$ 576,84	R\$ 0,03
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00006504	R\$ 281,79	R\$ 0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003276	R\$ 7,88	R\$ 0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$ 10,71	R\$ 0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$ 23,75	R\$ 0,04
Total				R\$ 28,60

Preço de Custo				R\$ 41,49
----------------	--	--	--	-----------

Composição: BASE 98689

Item: 11. 03.

Serviço: SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 , COM REJUNTE

CINZA CLARO LARGURA 20 CM

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005551	R\$ 580,00	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,03

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04755 - MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,5535093	R\$ 13,00	R\$ 7,19
06111 - SERVENTE	H	0,2776683	R\$ 8,14	R\$ 2,26
Total				R\$ 9,45

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00657411	R\$ 9,79	R\$ 0,06
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00131282	R\$ 47,76	R\$ 0,06
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00054498	R\$ 109,40	R\$ 0,05
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00743666	R\$ 6,04	R\$ 0,04

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 171
		ORÇAMENTO DESONERADO					
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
					SINAPI-NOV/2018		
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01126238	R\$	8,95	R\$	0,10	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00123943	R\$	14,25	R\$	0,01	
20232 - SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	R\$	40,55	R\$	40,55	
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0675	R\$	2,86	R\$	0,19	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82	R\$	1,87	R\$	1,53	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82	R\$	0,71	R\$	0,58	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82	R\$	0,34	R\$	0,27	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82	R\$	0,05	R\$	0,04	
37595 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1,29729927	R\$	1,37	R\$	1,77	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00216997	R\$	29,55	R\$	0,06	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00101704	R\$	169,15	R\$	0,17	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,09141951	R\$	1,11	R\$	0,10	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00088151	R\$	133,08	R\$	0,11	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005904	R\$	116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM)), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003616	R\$	597,97	R\$	0,02	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00022206	R\$	135,18	R\$	0,03	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00016868	R\$	203,68	R\$	0,03	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003616	R\$	576,84	R\$	0,02	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00004445	R\$	281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022386	R\$	7,88	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00123943	R\$	10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00123943	R\$	23,75	R\$	0,02	
Total					R\$	45,90	
Preço de Custo					R\$	55,38	
Composição: COMPOSIÇÃO		Item: 11. 04.					
Serviço: RODAPE CIMENTADO H= 7 CM							
Unid: M							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000048	R\$	2.849,50	R\$	-	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM)), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002708	R\$	580,00	R\$	0,01	
Total					R\$	0,01	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
04750 - PEDREIRO	H	0,10171	R\$	13,30	R\$	1,35	
06111 - SERVENTE	H	0,30513	R\$	8,14	R\$	2,48	
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,00514927	R\$	17,80	R\$	0,09	
Total					R\$	3,92	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001725	R\$	60,00	R\$	0,10	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00320688	R\$	9,79	R\$	0,03	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00064859	R\$	47,76	R\$	0,03	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00026584	R\$	109,40	R\$	0,02	
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,862265	R\$	0,35	R\$	0,30	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00362764	R\$	6,04	R\$	0,02	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00556409	R\$	8,95	R\$	0,04	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006046	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,405115	R\$	1,87	R\$	0,75	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,405115	R\$	0,71	R\$	0,28	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,405115	R\$	0,34	R\$	0,13	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,405115	R\$	0,05	R\$	0,02	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00107206	R\$	29,55	R\$	0,03	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00050246	R\$	169,15	R\$	0,08	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,04516514	R\$	1,11	R\$	0,05	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004355	R\$	133,08	R\$	0,05	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00029168	R\$	116,91	R\$	0,03	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM)), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001764	R\$	597,97	R\$	0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00010832	R\$	135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00008228	R\$	203,68	R\$	0,01	

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 172
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001764	R\$	576,84	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00002168	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001092	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006046	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006046	R\$	23,75	R\$	0,01	
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,00148125	R\$	0,67	R\$	-	
Total					R\$	2,01	
Preço de Custo					R\$	5,94	

Composição: 90838
Serviço: PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90
Unid: UN

Item: 12. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000376	R\$	580,00	R\$	0,21
Total					R\$	0,21
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	3,5232344	R\$	13,30	R\$	46,85
06111 - SERVENTE	H	2,12559254	R\$	8,14	R\$	17,30
Total					R\$	64,15
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04853	R\$	60,00	R\$	2,91
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,04452637	R\$	9,79	R\$	0,43
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00889172	R\$	47,76	R\$	0,42
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00369109	R\$	109,40	R\$	0,40
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,26029343	R\$	0,35	R\$	6,04
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,05036847	R\$	6,04	R\$	0,30
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,07627999	R\$	8,95	R\$	0,68
11154 - PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1	R\$	697,24	R\$	697,24
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00839466	R\$	14,25	R\$	0,11
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,553856	R\$	1,87	R\$	10,38
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,553856	R\$	0,71	R\$	3,94
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,553856	R\$	0,34	R\$	1,88
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,553856	R\$	0,05	R\$	0,27
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,01469716	R\$	29,55	R\$	0,43
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00688845	R\$	169,15	R\$	1,16
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,61918385	R\$	1,11	R\$	0,68
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0059704	R\$	133,08	R\$	0,79
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00399878	R\$	116,91	R\$	0,46
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00024492	R\$	597,97	R\$	0,14
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00150399	R\$	135,18	R\$	0,20
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00114242	R\$	203,68	R\$	0,23
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00024492	R\$	576,84	R\$	0,14
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00030102	R\$	281,79	R\$	0,08
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,01516203	R\$	7,88	R\$	0,11
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00839466	R\$	10,71	R\$	0,08
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00839466	R\$	23,75	R\$	0,19
Total					R\$	729,69
Preço de Custo					R\$	794,05

Composição: 91341
Serviço: PORTA ABRIR 90X210 EM VENEZIANA DE ALUMINIO
Unid: M2

Item: 12. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003883	R\$	580,00	R\$	0,02
Total					R\$	0,02

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 173
	ORÇAMENTO DESONERADO				
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
04750 - PEDREIRO	H	0,38914246	R\$ 13,30	R\$	5,17
06111 - SERVENTE	H	0,1942661	R\$ 8,14	R\$	1,58
Total				R\$	6,75
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00459867	R\$ 9,79	R\$	0,04
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00091833	R\$ 47,76	R\$	0,04
7568 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	R\$ 0,36	R\$	1,73
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00038122	R\$ 109,40	R\$	0,04
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00520204	R\$ 6,04	R\$	0,03
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00787817	R\$ 8,95	R\$	0,07
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000867	R\$ 14,25	R\$	0,01
142 - SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	R\$ 26,35	R\$	23,26
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5736	R\$ 1,87	R\$	1,07
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5736	R\$ 0,71	R\$	0,40
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5736	R\$ 0,34	R\$	0,19
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5736	R\$ 0,05	R\$	0,02
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00151791	R\$ 29,55	R\$	0,04
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00071144	R\$ 169,15	R\$	0,12
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,06394906	R\$ 1,11	R\$	0,07
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00061663	R\$ 133,08	R\$	0,08
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00041299	R\$ 116,91	R\$	0,04
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002529	R\$ 597,97	R\$	0,01
39025 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	R\$ 795,58	R\$	435,42
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00015533	R\$ 135,18	R\$	0,02
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00011799	R\$ 203,68	R\$	0,02
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002529	R\$ 576,84	R\$	0,01
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00003109	R\$ 281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00156593	R\$ 7,88	R\$	0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000867	R\$ 10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000867	R\$ 23,75	R\$	0,02
36888 - GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85213913	R\$ 11,50	R\$	78,79
Total				R\$	541,55
Preço de Custo				R\$	548,32
Composição: 74072/003	Item: 12. 03.				
Serviço: CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO Ø EXTERNO DE 1 1/ 2" E=2,25mm APOIO EM BARRA CHATA DE AÇO ?=1/2" E=1/4", CHAPA EM AÇO Ø=75mm E=3mm FUROS PARA PARAFUSOS Ø=7mm FIXADA COM PARAFUSO 10mm FIXADO COM PARABOLT					
Unid: M					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00010832	R\$ 580,00	R\$	0,06
Total				R\$	0,06
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
06110 - SERRALHEIRO	H	0,80744	R\$ 13,30	R\$	10,73
06111 - SERVENTE	H	0,81368	R\$ 8,14	R\$	6,62
Total				R\$	17,35
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,01282752	R\$ 9,79	R\$	0,12
546 - BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	0,252	R\$ 4,19	R\$	1,05
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0025616	R\$ 47,76	R\$	0,12
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00106336	R\$ 109,40	R\$	0,11
11027 - CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	0,248	R\$ 8,28	R\$	2,05
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01451056	R\$ 6,04	R\$	0,08
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,02197536	R\$ 8,95	R\$	0,19
11963 - PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,98804781	R\$ 5,02	R\$	20,02
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0024184	R\$ 14,25	R\$	0,03
07697 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1	R\$ 28,97	R\$	28,97

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 174
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,6	R\$	1,87	R\$	2,99	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,6	R\$	0,71	R\$	1,13	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,6	R\$	0,34	R\$	0,54	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,6	R\$	0,05	R\$	0,08	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00423408	R\$	29,55	R\$	0,12	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00198448	R\$	169,15	R\$	0,33	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,17837952	R\$	1,11	R\$	0,19	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00172	R\$	133,08	R\$	0,22	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001152	R\$	116,91	R\$	0,13	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00007056	R\$	597,97	R\$	0,04	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00043328	R\$	135,18	R\$	0,05	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00032912	R\$	203,68	R\$	0,06	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00007056	R\$	576,84	R\$	0,04	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00008672	R\$	281,79	R\$	0,02	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,004368	R\$	7,88	R\$	0,03	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024184	R\$	10,71	R\$	0,02	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024184	R\$	23,75	R\$	0,05	
Total					R\$	58,78	
Preço de Custo					R\$	76,19	

Composição: 88485
Serviço: APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO
Unid: M2

Item: 13. 01. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000359	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,0394641	R\$	13,30	R\$	0,52
06111 - SERVENTE	H	0,0142394	R\$	8,14	R\$	0,11
Total					R\$	0,63
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00042491	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00008485	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00003522	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00048066	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00072793	R\$	8,95	R\$	-
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00008011	R\$	14,25	R\$	-
06085 - SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,17331115	R\$	6,01	R\$	1,04
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,053	R\$	1,87	R\$	0,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,053	R\$	0,71	R\$	0,03
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,053	R\$	0,34	R\$	0,01
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,053	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00014026	R\$	29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00006573	R\$	169,15	R\$	0,01
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00590882	R\$	1,11	R\$	-
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00005698	R\$	133,08	R\$	-
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00003816	R\$	116,91	R\$	-
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000234	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00001435	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000109	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000234	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000287	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00014469	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00008011	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00008011	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	1,18
Preço de Custo					R\$	1,81

Composição: 88495

Serviço: APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO

Unid: M2

Item: 13. 01. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002166	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,2367846	R\$	13,30	R\$	3,14
06111 - SERVENTE	H	0,0874706	R\$	8,14	R\$	0,71
Total					R\$	3,85
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0025655	R\$	9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00051232	R\$	47,76	R\$	0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00021268	R\$	109,40	R\$	0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00290211	R\$	6,04	R\$	0,01
3767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$	0,52	R\$	0,03
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00439508	R\$	8,95	R\$	0,03
04051 - MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328	R\$	60,60	R\$	1,98
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00048368	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37882353	R\$	1,87	R\$	0,70
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32	R\$	0,71	R\$	0,22
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32	R\$	0,34	R\$	0,10
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00084681	R\$	29,55	R\$	0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003969	R\$	169,15	R\$	0,06
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0356759	R\$	1,11	R\$	0,03
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000344	R\$	133,08	R\$	0,04
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002304	R\$	116,91	R\$	0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001411	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008666	R\$	135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006582	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001411	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00001734	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008736	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048368	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048368	R\$	23,75	R\$	0,01
Total					R\$	3,34
Preço de Custo					R\$	7,20

Composição: 88489

Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS

Unid: M2

Item: 13. 01. 03.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001733	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,1892253	R\$	13,30	R\$	2,51
06111 - SERVENTE	H	0,0701799	R\$	8,14	R\$	0,57
Total					R\$	3,08
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00205241	R\$	9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00040986	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00017014	R\$	109,40	R\$	0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00232169	R\$	6,04	R\$	0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00351606	R\$	8,95	R\$	0,03
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00038694	R\$	14,25	R\$	-
07356 - TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33395704	R\$	17,69	R\$	5,90
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256	R\$	1,87	R\$	0,47

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 176
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256	R\$	0,71	R\$	0,18	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256	R\$	0,34	R\$	0,08	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,256	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00067745	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00031752	R\$	169,15	R\$	0,05	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02854073	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00027521	R\$	133,08	R\$	0,03	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00018432	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001129	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00006933	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005266	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001129	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001388	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00069888	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00038694	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00038694	R\$	23,75	R\$	-	
Total					R\$	6,88	
Preço de Custo					R\$	9,97	

Composição: COMPOSIÇÃO

Serviço: TRATAMENTO EM CONCRETO COM SELADOR ACRILICO

Unid: M2

Item: 13. 02. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005078	R\$	580,00	R\$	0,02
Total					R\$	0,02
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,252975	R\$	13,30	R\$	3,36
06111 - SERVENTE	H	0,50855	R\$	8,14	R\$	4,13
Total					R\$	7,49
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0060129	R\$	9,79	R\$	0,05
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00120075	R\$	47,76	R\$	0,05
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00049845	R\$	109,40	R\$	0,05
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00680183	R\$	6,04	R\$	0,04
03768 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,17	R\$	2,22	R\$	0,37
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01030095	R\$	8,95	R\$	0,09
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00113363	R\$	14,25	R\$	0,01
06085 - SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,32	R\$	6,01	R\$	1,92
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,78208556	R\$	1,87	R\$	1,46
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	R\$	0,71	R\$	0,53
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	R\$	0,34	R\$	0,25
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	R\$	0,05	R\$	0,03
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00198473	R\$	29,55	R\$	0,05
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00093023	R\$	169,15	R\$	0,15
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0836154	R\$	1,11	R\$	0,09
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00080625	R\$	133,08	R\$	0,10
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00054	R\$	116,91	R\$	0,06
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003308	R\$	597,97	R\$	0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002031	R\$	135,18	R\$	0,02
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00015428	R\$	203,68	R\$	0,03
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003308	R\$	576,84	R\$	0,01
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00004065	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020475	R\$	7,88	R\$	0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00113363	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00113363	R\$	23,75	R\$	0,02
Total					R\$	5,42
Preço de Custo					R\$	12,93

Composição: 88412
Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM FACHADA
Unid: M2

Item: 13. 03. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000021	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,0252975	R\$	13,30	R\$	0,33
06111 - SERVENTE	H	0,0061026	R\$	8,14	R\$	0,04
Total					R\$	0,37
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00024853	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00004964	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00002061	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00028114	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00042578	R\$	8,95	R\$	-
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00004686	R\$	14,25	R\$	-
06085 - SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16998336	R\$	6,01	R\$	1,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,031	R\$	1,87	R\$	0,05
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,031	R\$	0,71	R\$	0,02
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,031	R\$	0,34	R\$	0,01
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,031	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00008204	R\$	29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00003845	R\$	169,15	R\$	-
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0034561	R\$	1,11	R\$	-
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00003333	R\$	133,08	R\$	-
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00002232	R\$	116,91	R\$	-
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000136	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00000839	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00000637	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000136	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00000169	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00008463	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00004686	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00004686	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	1,10
Preço de Custo					R\$	1,47

Composição: 96127
Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA , UMA DEMÃO
Unid: M2

Item: 13. 03. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002126	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,2539869	R\$	13,30	R\$	3,37
06111 - SERVENTE	H	0,0640773	R\$	8,14	R\$	0,52
Total					R\$	3,89
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0025174	R\$	9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00050271	R\$	47,76	R\$	0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00020868	R\$	109,40	R\$	0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00284769	R\$	6,04	R\$	0,01
3767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$	0,52	R\$	0,03
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00431266	R\$	8,95	R\$	0,03
04056 - MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,164	R\$	24,28	R\$	3,98
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00047461	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,36212834	R\$	1,87	R\$	0,67

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 178
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,314	R\$	0,71	R\$	0,22	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,314	R\$	0,34	R\$	0,10	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,314	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00083094	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00038946	R\$	169,15	R\$	0,06	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03500698	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00033756	R\$	133,08	R\$	0,04	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00022608	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001385	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008503	R\$	135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006459	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001385	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001701	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00085722	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00047461	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00047461	R\$	23,75	R\$	0,01	
Total					R\$	5,31	
Preço de Custo					R\$	9,21	
Composição: 95623							Item: 13. 03. 03.
Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FACHADA , DUAS DEMÃOS							
Unid: M2							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000017	R\$	580,00	R\$	-	
Total					R\$	-	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
04783 - PINTOR	H	0,2033919	R\$	13,30	R\$	2,70	
06111 - SERVENTE	H	0,050855	R\$	8,14	R\$	0,41	
Total					R\$	3,11	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00201232	R\$	9,79	R\$	0,01	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00040185	R\$	47,76	R\$	0,01	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00016681	R\$	109,40	R\$	0,01	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00227635	R\$	6,04	R\$	0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00344738	R\$	8,95	R\$	0,03	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00037939	R\$	14,25	R\$	-	
07356 - TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2	R\$	17,69	R\$	3,53	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,30982353	R\$	1,87	R\$	0,57	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,251	R\$	0,71	R\$	0,17	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,251	R\$	0,34	R\$	0,08	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,251	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00066423	R\$	29,55	R\$	0,01	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00031132	R\$	169,15	R\$	0,05	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02798329	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00026983	R\$	133,08	R\$	0,03	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00018072	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001107	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00006797	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005164	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001107	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000136	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00068523	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00037939	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00037939	R\$	23,75	R\$	-	
Total					R\$	4,58	
Preço de Custo					R\$	7,69	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS ORÇAMENTO DESONERADO		FL
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO	30/01/2019 SINAPI- NOV/2018	

Composição: 84123

Serviço: LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO

Unid: M2

Item: 13.03.04.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002152	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,1617189	R\$ 13,30	R\$ 2,15
06111 - SERVENTE	H	0,1617189	R\$ 8,14	R\$ 1,31
Total				R\$ 3,46

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00254946	R\$ 9,79	R\$ 0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00050912	R\$ 47,76	R\$ 0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00021134	R\$ 109,40	R\$ 0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00288398	R\$ 6,04	R\$ 0,01
3767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0414	R\$ 0,52	R\$ 0,02
12892 - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0043676	R\$ 8,95	R\$ 0,03
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00048066	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37147594	R\$ 1,87	R\$ 0,69
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,318	R\$ 0,71	R\$ 0,22
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,318	R\$ 0,34	R\$ 0,10
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,318	R\$ 0,05	R\$ 0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00084152	R\$ 29,55	R\$ 0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00039442	R\$ 169,15	R\$ 0,06
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03545292	R\$ 1,11	R\$ 0,03
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00034186	R\$ 133,08	R\$ 0,04
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00022896	R\$ 116,91	R\$ 0,02
38413 - LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001402	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008612	R\$ 135,18	R\$ 0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006542	R\$ 203,68	R\$ 0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001402	R\$ 576,84	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001724	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00086814	R\$ 7,88	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048066	R\$ 10,71	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048066	R\$ 23,75	R\$ 0,01
Total				R\$ 1,34
Preço de Custo				R\$ 4,81

Composição: 91514

Serviço: ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO

Unid: M2

Item: 13.03.05.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001815	R\$ 580,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,2227449	R\$ 13,30	R\$ 2,96
06111 - SERVENTE	H	0,0498379	R\$ 8,14	R\$ 0,40
Total				R\$ 3,36

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00214861	R\$ 9,79	R\$ 0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00042907	R\$ 47,76	R\$ 0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00017812	R\$ 109,40	R\$ 0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00243052	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00368088	R\$ 8,95	R\$ 0,03
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00040508	R\$ 14,25	R\$ -
34353 - ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	0,091	R\$ 0,90	R\$ 0,08
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,30543316	R\$ 1,87	R\$ 0,57
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,268	R\$ 0,71	R\$ 0,19
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,268	R\$ 0,34	R\$ 0,09

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 180
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,268	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00070921	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003324	R\$	169,15	R\$	0,05	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02987857	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00028811	R\$	133,08	R\$	0,03	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00019296	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001182	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00007258	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005513	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001182	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001453	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00073164	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00040508	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00040508	R\$	23,75	R\$	-	
Total					R\$	1,19	
Preço de Custo					R\$	4,56	

Composição: 74064/001

Serviço: FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS
Unid: M2

Item: 13. 04. 01.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00004739	R\$	580,00	R\$	0,02
Total					R\$	0,02
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
04783 - PINTOR	H	0,40476	R\$	13,30	R\$	5,38
06111 - SERVENTE	H	0,30513	R\$	8,14	R\$	2,48
Total					R\$	7,86
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00561204	R\$	9,79	R\$	0,05
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0011207	R\$	47,76	R\$	0,05
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00046522	R\$	109,40	R\$	0,05
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00634837	R\$	6,04	R\$	0,03
7307 - FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,24	R\$	20,98	R\$	5,03
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00961422	R\$	8,95	R\$	0,08
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00105805	R\$	14,25	R\$	0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,72673797	R\$	1,87	R\$	1,35
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7	R\$	0,71	R\$	0,49
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7	R\$	0,34	R\$	0,23
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7	R\$	0,05	R\$	0,03
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00185241	R\$	29,55	R\$	0,05
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00086821	R\$	169,15	R\$	0,14
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,07804104	R\$	1,11	R\$	0,08
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007525	R\$	133,08	R\$	0,10
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000504	R\$	116,91	R\$	0,05
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003087	R\$	597,97	R\$	0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00018956	R\$	135,18	R\$	0,02
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00014399	R\$	203,68	R\$	0,02
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003087	R\$	576,84	R\$	0,01
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00003794	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001911	R\$	7,88	R\$	0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00105805	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00105805	R\$	23,75	R\$	0,02
Total					R\$	7,93
Preço de Custo					R\$	15,81

Composição: COMPOSIÇÃO

Serviço: PINTURA AUTOMOTIVA SOBRE FUNDO PREPARADOR

Item: 13. 04. 02.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 181
		ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
Unid: M2						
Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00004062	R\$ 580,00	R\$ 0,02	
Total					R\$ 0,02	
Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
04783 - PINTOR		H	0,30357	R\$ 13,30	R\$ 4,03	
06111 - SERVENTE		H	0,30513	R\$ 8,14	R\$ 2,48	
Total					R\$ 6,51	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,00481032	R\$ 9,79	R\$ 0,04	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,0009606	R\$ 47,76	R\$ 0,04	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,00039876	R\$ 109,40	R\$ 0,04	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,00544146	R\$ 6,04	R\$ 0,03	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,00824076	R\$ 8,95	R\$ 0,07	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,0009069	R\$ 14,25	R\$ 0,01	
05320 - REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ		L	0,033	R\$ 28,50	R\$ 0,94	
07306 - TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO		L	0,129996	R\$ 25,44	R\$ 3,30	
11157 - WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA		GL	0,0175	R\$ 121,45	R\$ 2,12	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,62139037	R\$ 1,87	R\$ 1,16	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,6	R\$ 0,71	R\$ 0,42	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,6	R\$ 0,34	R\$ 0,20	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,6	R\$ 0,05	R\$ 0,03	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00158778	R\$ 29,55	R\$ 0,04	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,00074418	R\$ 169,15	R\$ 0,12	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,06689232	R\$ 1,11	R\$ 0,07	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,000645	R\$ 133,08	R\$ 0,08	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,000432	R\$ 116,91	R\$ 0,05	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		UN	0,00002646	R\$ 597,97	R\$ 0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,00016248	R\$ 135,18	R\$ 0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,00012342	R\$ 203,68	R\$ 0,02	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,00002646	R\$ 576,84	R\$ 0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''		UN	0,00003252	R\$ 281,79	R\$ -	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,001638	R\$ 7,88	R\$ 0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0009069	R\$ 10,71	R\$ -	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0009069	R\$ 23,75	R\$ 0,02	
Total					R\$ 8,85	
Preço de Custo					R\$ 15,38	
Composição: COMPOSIÇÃO		Item: 14. 01.				
Serviço: EXECUÇÃO DE VALA ENTERRADA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E REATERRO						
Unid: M						
Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,0000696	R\$ 580,00	R\$ 0,04	
Total					R\$ 0,04	
Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
06111 - SERVENTE		H	1,04455779	R\$ 8,14	R\$ 8,50	
Total					R\$ 8,50	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,00824332	R\$ 9,79	R\$ 0,08	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,00164615	R\$ 47,76	R\$ 0,07	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,00068335	R\$ 109,40	R\$ 0,07	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,00932488	R\$ 6,04	R\$ 0,05	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,01412197	R\$ 8,95	R\$ 0,12	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,00155413	R\$ 14,25	R\$ 0,02	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,028204	R\$ 1,87	R\$ 1,92	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,028204	R\$ 0,71	R\$ 0,73	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,028204	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,028204	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00272093	R\$ 29,55	R\$ 0,08	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 182
		ORÇAMENTO DESONERADO					
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
SINAPI-NOV/2018							
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00127528	R\$	169,15	R\$	0,21	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,11463158	R\$	1,11	R\$	0,12	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00110533	R\$	133,08	R\$	0,14	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00074031	R\$	116,91	R\$	0,08	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00004535	R\$	597,97	R\$	0,02	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00027844	R\$	135,18	R\$	0,03	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00021149	R\$	203,68	R\$	0,04	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00004535	R\$	576,84	R\$	0,02	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00005573	R\$	281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00280699	R\$	7,88	R\$	0,02	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00155413	R\$	10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00155413	R\$	23,75	R\$	0,03	
Total					R\$	4,26	
Preço de Custo					R\$	12,80	
Composição: BASE 99253		Item: 14. 02.					
Serviço: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO VAZADA							
Unid: UN							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000354	R\$	872,74	R\$	-	
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00003697	R\$	2.849,50	R\$	0,10	
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000048	R\$	13.072,82	R\$	-	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00106439	R\$	580,00	R\$	0,61	
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00014651	R\$	1.926,94	R\$	0,28	
36531 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00000033	R\$	220.274,37	R\$	0,72	
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00001793	R\$	11.591,18	R\$	0,20	
Total					R\$	1,91	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,05770174	R\$	9,26	R\$	0,53	
06117 - AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,03334704	R\$	10,46	R\$	0,34	
00378 - ARMADOR	H	0,37015467	R\$	13,30	R\$	4,92	
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,16673522	R\$	17,70	R\$	2,95	
04234 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,03845433	R\$	24,87	R\$	0,95	
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,03816656	R\$	19,22	R\$	0,73	
04750 - PEDREIRO	H	7,32224562	R\$	13,30	R\$	97,38	
06111 - SERVENTE	H	8,0365395	R\$	8,14	R\$	65,41	
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,56842188	R\$	17,80	R\$	10,11	
Total					R\$	183,32	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
00036 - ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,38711924	R\$	4,94	R\$	6,85	
337 - ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03240933	R\$	8,08	R\$	0,26	
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001582	R\$	65,62	R\$	0,10	
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2314984	R\$	60,00	R\$	13,88	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,12604809	R\$	9,79	R\$	1,23	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,02619678	R\$	47,76	R\$	1,25	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,01044898	R\$	109,40	R\$	1,14	
1358 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,05874176	R\$	17,89	R\$	1,05	
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	96,7338496	R\$	0,35	R\$	33,85	
2692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00254016	R\$	5,18	R\$	0,01	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,14258629	R\$	6,04	R\$	0,86	
04222 - GASOLINA COMUM	L	0,0014337	R\$	4,73	R\$	-	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,22473599	R\$	8,95	R\$	2,01	
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,107445	R\$	3,74	R\$	0,40	

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 183
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
04517 - PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2005696	R\$	1,28	R\$	0,25	
4721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07585008	R\$	53,60	R\$	4,06	
20247 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01173312	R\$	12,77	R\$	0,14	
21062 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	1	R\$	132,16	R\$	132,16	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,02376411	R\$	14,25	R\$	0,33	
07258 - TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,9025	R\$	0,32	R\$	51,48	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,36276241	R\$	1,87	R\$	30,59	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,36276241	R\$	0,71	R\$	11,61	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,36276241	R\$	0,34	R\$	5,56	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,36276241	R\$	0,05	R\$	0,81	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,04330077	R\$	29,55	R\$	1,27	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,02029472	R\$	169,15	R\$	3,43	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,82423856	R\$	1,11	R\$	2,02	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,01758997	R\$	133,08	R\$	2,34	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,01178122	R\$	116,91	R\$	1,37	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00069335	R\$	597,97	R\$	0,41	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00425757	R\$	135,18	R\$	0,57	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00323405	R\$	203,68	R\$	0,65	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00069335	R\$	576,84	R\$	0,39	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00085217	R\$	281,79	R\$	0,24	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,04292163	R\$	7,88	R\$	0,33	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,02376411	R\$	10,71	R\$	0,25	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,02376411	R\$	23,75	R\$	0,56	
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3,65058671	R\$	0,08	R\$	0,29	
2705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,63812731	R\$	0,67	R\$	0,42	
Total					R\$	314,42	
Preço de Custo					R\$	499,65	
Composição: 89800							Item: 14. 03.
Serviço: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM							
Unid: M							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002166	R\$	580,00	R\$	0,01	
Total					R\$	0,01	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16232	R\$	9,41	R\$	1,52	
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16232	R\$	13,30	R\$	2,15	
Total					R\$	3,67	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0117	R\$	42,27	R\$	0,49	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0025655	R\$	9,79	R\$	0,02	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00051232	R\$	47,76	R\$	0,02	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00021268	R\$	109,40	R\$	0,02	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00290212	R\$	6,04	R\$	0,01	
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00439508	R\$	8,95	R\$	0,03	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00048368	R\$	14,25	R\$	-	
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191	R\$	41,73	R\$	0,79	
9836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,06451187	R\$	7,58	R\$	8,06	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32	R\$	1,87	R\$	0,59	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32	R\$	0,71	R\$	0,22	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32	R\$	0,34	R\$	0,10	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00084682	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003969	R\$	169,15	R\$	0,06	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0356759	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000344	R\$	133,08	R\$	0,04	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002304	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001412	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008666	R\$	135,18	R\$	0,01	

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 184
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006582	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001412	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001734	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008736	R\$	7,88	R\$	-	
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053	R\$	1,47	R\$	0,07	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048368	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00048368	R\$	23,75	R\$	0,01	
Total					R\$	10,63	
Preço de Custo					R\$	14,31	

Composição: 89799

Serviço: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM

Unid: M

Item: 14. 04.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000149	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,111595	R\$	9,41	R\$	1,05
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,111595	R\$	13,30	R\$	1,48
Total					R\$	2,53

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,008	R\$	42,27	R\$	0,33
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00176378	R\$	9,79	R\$	0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00035222	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00014622	R\$	109,40	R\$	0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0019952	R\$	6,04	R\$	0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00302162	R\$	8,95	R\$	0,02
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00033254	R\$	14,25	R\$	-
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124	R\$	41,73	R\$	0,51
09837 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,06380176	R\$	7,97	R\$	8,47
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22	R\$	1,87	R\$	0,41
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22	R\$	0,71	R\$	0,15
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22	R\$	0,34	R\$	0,07
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00058218	R\$	29,55	R\$	0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00027286	R\$	169,15	R\$	0,04
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02452718	R\$	1,11	R\$	0,02
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002365	R\$	133,08	R\$	0,03
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001584	R\$	116,91	R\$	0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000097	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00005958	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004526	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000097	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001192	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006006	R\$	7,88	R\$	-
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	R\$	1,47	R\$	0,05
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00033254	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00033254	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	10,17
Preço de Custo					R\$	12,70

Composição: 89750

Serviço: CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM

Unid: UN

Item: 14. 05.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003386	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 185
	ORÇAMENTO DESONERADO				
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625	R\$ 9,41	R\$ 2,38	
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625	R\$ 13,30	R\$ 3,37	
Total				R\$ 5,75	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,04458599	R\$ 1,57	R\$ 1,64	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0040086	R\$ 9,79	R\$ 0,03	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008005	R\$ 47,76	R\$ 0,03	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003323	R\$ 109,40	R\$ 0,03	
01970 - CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 28,50	R\$ 28,50	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00453456	R\$ 6,04	R\$ 0,02	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0068673	R\$ 8,95	R\$ 0,06	
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	R\$ 17,59	R\$ 0,80	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00075576	R\$ 14,25	R\$ 0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 1,87	R\$ 0,93	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 0,71	R\$ 0,35	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 0,34	R\$ 0,17	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$ 0,05	R\$ 0,02	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00132316	R\$ 29,55	R\$ 0,03	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00062016	R\$ 169,15	R\$ 0,10	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0557436	R\$ 1,11	R\$ 0,06	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005375	R\$ 133,08	R\$ 0,07	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00036	R\$ 116,91	R\$ 0,04	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002206	R\$ 597,97	R\$ 0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001354	R\$ 135,18	R\$ 0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00010286	R\$ 203,68	R\$ 0,02	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002206	R\$ 576,84	R\$ 0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000271	R\$ 281,79	R\$ -	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365	R\$ 7,88	R\$ 0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00075576	R\$ 10,71	R\$ -	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00075576	R\$ 23,75	R\$ 0,01	
Total				R\$ 32,96	
Preço de Custo				R\$ 38,72	
Composição: 89743	Item: 14. 06.				
Serviço: CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM					
Unid: UN					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002572	R\$ 580,00	R\$ 0,01	
Total				R\$ 0,01	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,192755	R\$ 9,41	R\$ 1,81	
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,192755	R\$ 13,30	R\$ 2,56	
Total				R\$ 4,37	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
297 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,08	R\$ 1,25	R\$ 1,35	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00304654	R\$ 9,79	R\$ 0,02	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00060838	R\$ 47,76	R\$ 0,02	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00025254	R\$ 109,40	R\$ 0,02	
01969 - CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 19,55	R\$ 19,55	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00344626	R\$ 6,04	R\$ 0,02	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00521914	R\$ 8,95	R\$ 0,04	
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$ 17,59	R\$ 0,52	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00057438	R\$ 14,25	R\$ -	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 1,87	R\$ 0,71	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 0,71	R\$ 0,26	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 0,34	R\$ 0,12	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 0,05	R\$ 0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010056	R\$ 29,55	R\$ 0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00047132	R\$ 169,15	R\$ 0,07	

Cód. Autenticidade 400183090116

Página 71 de 96

Documento juntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

Cód. Autenticidade 400183090116

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 186
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,04236514	R\$	1,11	R\$	0,04
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004085	R\$	133,08	R\$	0,05
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002736	R\$	116,91	R\$	0,03
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001676	R\$	597,97	R\$	0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001029	R\$	135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00007816	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001676	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000206	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010374	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00057438	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00057438	R\$	23,75	R\$	0,01
Total					R\$	22,89
Preço de Custo					R\$	27,27
Composição: 89746	Item: 14. 07.					
Serviço: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM						
Unid: UN						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003386	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625	R\$	9,41	R\$	2,38
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,253625	R\$	13,30	R\$	3,37
Total					R\$	5,75
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,04458599	R\$	1,57	R\$	1,64
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0040086	R\$	9,79	R\$	0,03
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008005	R\$	47,76	R\$	0,03
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003323	R\$	109,40	R\$	0,03
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00453456	R\$	6,04	R\$	0,02
03528 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	5,08	R\$	5,08
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0068673	R\$	8,95	R\$	0,06
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	R\$	17,59	R\$	0,80
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00075576	R\$	14,25	R\$	0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$	1,87	R\$	0,93
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$	0,71	R\$	0,35
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$	0,34	R\$	0,17
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,5	R\$	0,05	R\$	0,02
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00132316	R\$	29,55	R\$	0,03
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00062016	R\$	169,15	R\$	0,10
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0557436	R\$	1,11	R\$	0,06
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005375	R\$	133,08	R\$	0,07
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00036	R\$	116,91	R\$	0,04
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002206	R\$	597,97	R\$	0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001354	R\$	135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00010286	R\$	203,68	R\$	0,02
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002206	R\$	576,84	R\$	0,01
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000271	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001365	R\$	7,88	R\$	0,01
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00075576	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00075576	R\$	23,75	R\$	0,01
Total					R\$	9,54
Preço de Custo					R\$	15,30
Composição: 89737	Item: 14. 08.					
Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002572	R\$ 580,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,192755	R\$ 9,41	R\$ 1,81
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,192755	R\$ 13,30	R\$ 2,56
Total				R\$ 4,37
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
297 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,08	R\$ 1,25	R\$ 1,35
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00304654	R\$ 9,79	R\$ 0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00060838	R\$ 47,76	R\$ 0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00025254	R\$ 109,40	R\$ 0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00344626	R\$ 6,04	R\$ 0,02
03509 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 4,02	R\$ 4,02
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00521914	R\$ 8,95	R\$ 0,04
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$ 17,59	R\$ 0,52
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00057438	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 1,87	R\$ 0,71
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 0,71	R\$ 0,26
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 0,34	R\$ 0,12
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38	R\$ 0,05	R\$ 0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010056	R\$ 29,55	R\$ 0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00047132	R\$ 169,15	R\$ 0,07
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,04236514	R\$ 1,11	R\$ 0,04
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004085	R\$ 133,08	R\$ 0,05
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002736	R\$ 116,91	R\$ 0,03
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001676	R\$ 597,97	R\$ 0,01
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001029	R\$ 135,18	R\$ 0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00007816	R\$ 203,68	R\$ 0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001676	R\$ 576,84	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,0000206	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010374	R\$ 7,88	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00057438	R\$ 10,71	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00057438	R\$ 23,75	R\$ 0,01
Total				R\$ 7,36
Preço de Custo				R\$ 11,74

Composição: BASE 89778
Serviço: LUVAS REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X75 MM
Unid: UN

Item: 14. 09.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002302	R\$ 580,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465	R\$ 9,41	R\$ 1,62
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465	R\$ 13,30	R\$ 2,29
Total				R\$ 3,91
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,06369427	R\$ 1,57	R\$ 1,67
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00272584	R\$ 9,79	R\$ 0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00054434	R\$ 47,76	R\$ 0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00022596	R\$ 109,40	R\$ 0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0030835	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00466976	R\$ 8,95	R\$ 0,04
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	R\$ 17,59	R\$ 0,80
20044 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	0,99812383	R\$ 5,33	R\$ 5,32

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 188
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00051392	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	1,87	R\$	0,63
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	0,71	R\$	0,24
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	0,34	R\$	0,11
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00089974	R\$	29,55	R\$	0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004217	R\$	169,15	R\$	0,07
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03790564	R\$	1,11	R\$	0,04
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003655	R\$	133,08	R\$	0,04
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002448	R\$	116,91	R\$	0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000015	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00009208	R\$	135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006994	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000015	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001842	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009282	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00051392	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00051392	R\$	23,75	R\$	0,01
Total					R\$	9,11
Preço de Custo					R\$	13,03

Composição: 89778

Serviço: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM

Unid: UN

Item: 14. 10.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002302	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465	R\$	9,41	R\$	1,62
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,172465	R\$	13,30	R\$	2,29
Total					R\$	3,91
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,06369427	R\$	1,57	R\$	1,67
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00272584	R\$	9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00054434	R\$	47,76	R\$	0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00022596	R\$	109,40	R\$	0,02
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0030835	R\$	6,04	R\$	0,01
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00466976	R\$	8,95	R\$	0,04
03899 - LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,9974359	R\$	3,90	R\$	3,89
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	R\$	17,59	R\$	0,80
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00051392	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	1,87	R\$	0,63
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	0,71	R\$	0,24
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	0,34	R\$	0,11
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00089974	R\$	29,55	R\$	0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004217	R\$	169,15	R\$	0,07
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03790564	R\$	1,11	R\$	0,04
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003655	R\$	133,08	R\$	0,04
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002448	R\$	116,91	R\$	0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,000015	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00009208	R\$	135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006994	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000015	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001842	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009282	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00051392	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00051392	R\$	23,75	R\$	0,01
Total					R\$	7,68

Preço de Custo	R\$	11,60
----------------	-----	-------

Composição: 89774	Item: 14. 11.
Serviço: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	
Unid: UN	

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000176	R\$ 580,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,131885	R\$ 9,41	R\$ 1,24
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,131885	R\$ 13,30	R\$ 1,75
Total				R\$ 2,99

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
297 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,064	R\$ 1,25	R\$ 1,33
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00208448	R\$ 9,79	R\$ 0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00041626	R\$ 47,76	R\$ 0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001728	R\$ 109,40	R\$ 0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00235796	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003571	R\$ 8,95	R\$ 0,03
03898 - LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 3,36	R\$ 3,36
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$ 17,59	R\$ 0,52
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000393	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26	R\$ 1,87	R\$ 0,48
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26	R\$ 0,71	R\$ 0,18
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26	R\$ 0,34	R\$ 0,08
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26	R\$ 0,05	R\$ 0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00068804	R\$ 29,55	R\$ 0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00032248	R\$ 169,15	R\$ 0,05
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02898668	R\$ 1,11	R\$ 0,03
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002795	R\$ 133,08	R\$ 0,03
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001872	R\$ 116,91	R\$ 0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001146	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000704	R\$ 135,18	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005348	R\$ 203,68	R\$ 0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001146	R\$ 576,84	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,0000141	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007098	R\$ 7,88	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000393	R\$ 10,71	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000393	R\$ 23,75	R\$ -
Total				R\$ 6,20

Preço de Custo	R\$	9,20
----------------	-----	------

Composição: 92309	Item: 14. 12.
Serviço: TUBO DE COBRE 3/4" COM ISOLAMENTO PARA TUBULAÃO DE GÁS	
Unid: M	

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002912	R\$ 580,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2181175	R\$ 9,41	R\$ 2,05
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2181175	R\$ 13,30	R\$ 2,90
Total				R\$ 4,95

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0034474	R\$ 9,79	R\$ 0,03
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00068844	R\$ 47,76	R\$ 0,03

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 190
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00028578	R\$	109,40	R\$	0,03	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00389972	R\$	6,04	R\$	0,02	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00590588	R\$	8,95	R\$	0,05	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00064994	R\$	14,25	R\$	-	
12743 - TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,02315198	R\$	29,24	R\$	29,91	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,43	R\$	1,87	R\$	0,80	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,43	R\$	0,71	R\$	0,30	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,43	R\$	0,34	R\$	0,14	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,43	R\$	0,05	R\$	0,02	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011379	R\$	29,55	R\$	0,03	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00053332	R\$	169,15	R\$	0,09	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0479395	R\$	1,11	R\$	0,05	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00046226	R\$	133,08	R\$	0,06	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003096	R\$	116,91	R\$	0,03	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001896	R\$	597,97	R\$	0,01	
	UN	0,00011644	R\$	135,18	R\$	0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008846	R\$	203,68	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00001896	R\$	576,84	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000233	R\$	281,79	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0011739	R\$	7,88	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00064994	R\$	10,71	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00064994	R\$	23,75	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN						
39740 - TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	R\$	57,39	R\$	58,60	
Total					R\$	90,24	
Preço de Custo					R\$	95,20	
Composição: BASE 91955							
Item: 15. 01. 01.							
Serviço: INTERRUPTOR COM SENSOR DE PRESENÇA TEMPORIZADO INCLUINDO SUPORTE E PLACA							
Unid: UN							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005009	R\$	580,00	R\$	0,02	
Total					R\$	0,02	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3172708	R\$	9,34	R\$	2,96	
02436 - ELETRICISTA	H	0,4450032	R\$	13,30	R\$	5,91	
Total					R\$	8,87	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00593273	R\$	9,79	R\$	0,05	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00118474	R\$	47,76	R\$	0,05	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00049181	R\$	109,40	R\$	0,05	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00671113	R\$	6,04	R\$	0,04	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01016361	R\$	8,95	R\$	0,09	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00111851	R\$	14,25	R\$	0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	R\$	1,87	R\$	1,38	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	R\$	0,71	R\$	0,52	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	R\$	0,34	R\$	0,25	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	R\$	0,05	R\$	0,03	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00195826	R\$	29,55	R\$	0,05	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00091782	R\$	169,15	R\$	0,15	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,08250053	R\$	1,11	R\$	0,09	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007955	R\$	133,08	R\$	0,10	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005328	R\$	116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00003263	R\$	597,97	R\$	0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002004	R\$	135,18	R\$	0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00015223	R\$	203,68	R\$	0,03	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003263	R\$	576,84	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000401	R\$	281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020202	R\$	7,88	R\$	0,01	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 191
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00111851	R\$	10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00111851	R\$	23,75	R\$	0,02	
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,02234637	R\$	1,79	R\$	1,83	
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	R\$	0,93	R\$	0,93	
COTAÇÃO - INTERRUPTOR COM SENSOR DE PRESENÇA TEMPORIZADO	UN	1	R\$	71,10	R\$	71,10	
Total					R\$	76,90	
Preço de Custo					R\$	85,79	

Composição: BASE 93661

Serviço: DISJUNTOR SIEMENS 15 AMPERES

Unid: UN

Item: 15. 01. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001286	R\$ 580,00	R\$ -
Total				R\$ -

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0978595	R\$ 9,34	R\$ 0,91
02436 - ELETRICISTA	H	0,0978595	R\$ 13,30	R\$ 1,30
Total				R\$ 2,21

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00152326	R\$ 9,79	R\$ 0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003042	R\$ 47,76	R\$ 0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00012628	R\$ 109,40	R\$ 0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00172312	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00260958	R\$ 8,95	R\$ 0,02
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00028718	R\$ 14,25	R\$ -
01570 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,18867925	R\$ 0,53	R\$ 1,16
34709 - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 61,49	R\$ 61,49
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19	R\$ 1,87	R\$ 0,35
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19	R\$ 0,71	R\$ 0,13
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19	R\$ 0,34	R\$ 0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19	R\$ 0,05	R\$ -
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005028	R\$ 29,55	R\$ 0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00023566	R\$ 169,15	R\$ 0,03
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02118256	R\$ 1,11	R\$ 0,02
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00020426	R\$ 133,08	R\$ 0,02
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001368	R\$ 116,91	R\$ 0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000838	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00005146	R\$ 135,18	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00003908	R\$ 203,68	R\$ -
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000838	R\$ 576,84	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,0000103	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005187	R\$ 7,88	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00028718	R\$ 10,71	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00028718	R\$ 23,75	R\$ -
Total				R\$ 63,34
Preço de Custo				R\$ 65,55

Composição: BASE 97590

Serviço: LUMINÁRIA PLAFON LED - TLPD LED 25W

Unid: UN

Item: 15. 01. 03.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005135	R\$ 580,00	R\$ 0,02
Total				R\$ 0,02

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22981531	R\$ 9,34	R\$ 2,14

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 192
		ORÇAMENTO DESONERADO					
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
02436 - ELETRICISTA	H	0,55161855	R\$	13,30	R\$	7,33	
Total						R\$ 9,47	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,00608185	R\$ 9,79	R\$	0,05	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,00121452	R\$ 47,76	R\$	0,05	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,00050416	R\$ 109,40	R\$	0,05	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,00687982	R\$ 6,04	R\$	0,04	
03803 - LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	1,00295312	R\$ 27,09	R\$	27,17	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,01041907	R\$ 8,95	R\$	0,09	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,00114663	R\$ 14,25	R\$	0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,7586	R\$ 1,87	R\$	1,41	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,7586	R\$ 0,71	R\$	0,53	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,7586	R\$ 0,34	R\$	0,25	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,7586	R\$ 0,05	R\$	0,03	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00200748	R\$ 29,55	R\$	0,05	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,00094089	R\$ 169,15	R\$	0,15	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,08457419	R\$ 1,11	R\$	0,09	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,00081549	R\$ 133,08	R\$	0,10	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,00054619	R\$ 116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		UN	0,00003346	R\$ 597,97	R\$	0,02	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,00020543	R\$ 135,18	R\$	0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,00015604	R\$ 203,68	R\$	0,03	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,00003346	R\$ 576,84	R\$	0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "		UN	0,00004111	R\$ 281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,00207098	R\$ 7,88	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00114663	R\$ 10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00114663	R\$ 23,75	R\$	0,02	
COTAÇÃO - LAMPADA LED 25W		UN	1	R\$ 51,21	R\$	51,21	
Total						R\$ 81,47	
Preço de Custo						R\$ 90,96	
Composição: 90447		Item: 15. 01. 04.					
Serviço: RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM							
Unid: M							
Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00001692	R\$ 580,00	R\$	-	
Total						R\$ -	
Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,0350234	R\$ 9,34	R\$	0,32	
02436 - ELETRICISTA		H	0,2225016	R\$ 13,30	R\$	2,95	
Total						R\$ 3,27	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,0020043	R\$ 9,79	R\$	0,01	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,00040025	R\$ 47,76	R\$	0,01	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,00016615	R\$ 109,40	R\$	0,01	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,00226728	R\$ 6,04	R\$	0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,00343365	R\$ 8,95	R\$	0,03	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,00037787	R\$ 14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,30882353	R\$ 1,87	R\$	0,57	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,25	R\$ 0,71	R\$	0,17	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,25	R\$ 0,34	R\$	0,08	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,25	R\$ 0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00066157	R\$ 29,55	R\$	0,01	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,00031007	R\$ 169,15	R\$	0,05	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,0278718	R\$ 1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,00026875	R\$ 133,08	R\$	0,03	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,00018	R\$ 116,91	R\$	0,02	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 193
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001103	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000677	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005142	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001103	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001355	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006825	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00037787	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00037787	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	1,05
Preço de Custo					R\$	4,32

Composição: 91844

Item: 15. 01. 05.

Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE
Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001178	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0896187	R\$	9,34	R\$	0,83
02436 - ELETRICISTA	H	0,0896187	R\$	13,30	R\$	1,19
Total					R\$	2,02

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001395	R\$	9,79	R\$	0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00027858	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00011564	R\$	109,40	R\$	0,01
02688 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,19259259	R\$	1,08	R\$	1,28
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00157802	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00238982	R\$	8,95	R\$	0,02
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000263	R\$	14,25	R\$	-
34562 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0018	R\$	13,09	R\$	0,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,174	R\$	1,87	R\$	0,32
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,174	R\$	0,71	R\$	0,12
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,174	R\$	0,34	R\$	0,05
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,174	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00046046	R\$	29,55	R\$	0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00021582	R\$	169,15	R\$	0,03
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01939878	R\$	1,11	R\$	0,02
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00018706	R\$	133,08	R\$	0,02
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00012528	R\$	116,91	R\$	0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000768	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00004712	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000358	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000768	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000944	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00047502	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000263	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000263	R\$	23,75	R\$	-
Total					R\$	1,93
Preço de Custo					R\$	3,95

Composição: 91854

Item: 15. 01. 06.

Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE
Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000195	R\$	580,00	R\$	0,01

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 194
	ORÇAMENTO DESONERADO				
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019	
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018	

Total				R\$	0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1483344	R\$ 9,34	R\$	1,38
02436 - ELETRICISTA	H	0,1483344	R\$ 13,30	R\$	1,97
Total				R\$	3,35
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00230896	R\$ 9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00046108	R\$ 47,76	R\$	0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001914	R\$ 109,40	R\$	0,02
02688 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,07255556	R\$ 1,08	R\$	1,15
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0026119	R\$ 6,04	R\$	0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00395556	R\$ 8,95	R\$	0,03
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00043532	R\$ 14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288	R\$ 1,87	R\$	0,53
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288	R\$ 0,71	R\$	0,20
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288	R\$ 0,34	R\$	0,09
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288	R\$ 0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00076214	R\$ 29,55	R\$	0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003572	R\$ 169,15	R\$	0,06
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03210832	R\$ 1,11	R\$	0,03
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003096	R\$ 133,08	R\$	0,04
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00020736	R\$ 116,91	R\$	0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000127	R\$ 597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000078	R\$ 135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005924	R\$ 203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000127	R\$ 576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000156	R\$ 281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00078624	R\$ 7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00043532	R\$ 10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00043532	R\$ 23,75	R\$	0,01
Total				R\$	2,28

Preço de Custo				R\$	5,64
----------------	--	--	--	-----	------

Composição: 91926 Item: 15. 01. 07.

Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000406	R\$ 580,00	R\$	-
Total				R\$	-

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030903	R\$ 9,34	R\$	0,28
02436 - ELETRICISTA	H	0,030903	R\$ 13,30	R\$	0,41
Total				R\$	0,69

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00048104	R\$ 9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00009606	R\$ 47,76	R\$	-
1014 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,26291667	R\$ 0,96	R\$	1,21
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00003988	R\$ 109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00054414	R\$ 6,04	R\$	-
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 4,23	R\$	0,03
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00082408	R\$ 8,95	R\$	-
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0000907	R\$ 14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$ 1,87	R\$	0,11
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$ 0,71	R\$	0,04
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$ 0,34	R\$	0,02
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$ 0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00015878	R\$ 29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00007442	R\$ 169,15	R\$	0,01
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00668924	R\$ 1,11	R\$	-

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 195
		ORÇAMENTO DESONERADO						
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						SINAPI-NOV/2018		
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000645	R\$	133,08	R\$		-	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000432	R\$	116,91	R\$		-	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000264	R\$	597,97	R\$		-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00001624	R\$	135,18	R\$		-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00001234	R\$	203,68	R\$		-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000264	R\$	576,84	R\$		-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000326	R\$	281,79	R\$		-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001638	R\$	7,88	R\$		-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000907	R\$	10,71	R\$		-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000907	R\$	23,75	R\$		-	
Total					R\$		1,42	
Preço de Custo					R\$		2,11	
Composição: 90466		Item: 15. 01. 08.						
Serviço: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA								
Unid: M								
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total			
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00003191	R\$	580,00	R\$		0,01	
Total					R\$		0,01	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total			
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0557975	R\$	9,41	R\$		0,52	
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3966695	R\$	13,30	R\$		5,27	
06111 - SERVENTE	H	0,02587502	R\$	8,14	R\$		0,21	
Total					R\$		6,00	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total			
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00345	R\$	60,00	R\$		0,20	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00377964	R\$	9,79	R\$		0,03	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00075478	R\$	47,76	R\$		0,03	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00031332	R\$	109,40	R\$		0,03	
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,58167286	R\$	0,35	R\$		0,55	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00427554	R\$	6,04	R\$		0,02	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00647504	R\$	8,95	R\$		0,05	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00071258	R\$	14,25	R\$		0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47144	R\$	1,87	R\$		0,88	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47144	R\$	0,71	R\$		0,33	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47144	R\$	0,34	R\$		0,16	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47144	R\$	0,05	R\$		0,02	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00124757	R\$	29,55	R\$		0,03	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00058473	R\$	169,15	R\$		0,09	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,05255953	R\$	1,11	R\$		0,05	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00050681	R\$	133,08	R\$		0,06	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00033944	R\$	116,91	R\$		0,03	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002079	R\$	597,97	R\$		0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00012766	R\$	135,18	R\$		0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00009697	R\$	203,68	R\$		0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002079	R\$	576,84	R\$		0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00002555	R\$	281,79	R\$		-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00128703	R\$	7,88	R\$		0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00071258	R\$	10,71	R\$		-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00071258	R\$	23,75	R\$		0,01	
Total					R\$		2,63	
Preço de Custo					R\$		8,64	
Composição: COMPOSIÇÃO		Item: 15. 01. 09.						
Serviço: EXAUSTOR MECÂNICO TIPO VENTOKIT OU SIMILAR								
Unid: UN								

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 196	
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00008124	R\$	580,00	R\$	0,04
Total					R\$	0,04
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,61806	R\$	9,34	R\$	5,77
02436 - ELETRICISTA	H	0,61806	R\$	13,30	R\$	8,22
Total					R\$	13,99
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00962064	R\$	9,79	R\$	0,09
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0019212	R\$	47,76	R\$	0,09
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00079752	R\$	109,40	R\$	0,08
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01088292	R\$	6,04	R\$	0,06
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01648152	R\$	8,95	R\$	0,14
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018138	R\$	14,25	R\$	0,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,18395722	R\$	1,87	R\$	2,21
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,71	R\$	0,85
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,34	R\$	0,40
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,2	R\$	0,05	R\$	0,06
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00317556	R\$	29,55	R\$	0,09
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00148836	R\$	169,15	R\$	0,25
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,13378464	R\$	1,11	R\$	0,14
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00129	R\$	133,08	R\$	0,17
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000864	R\$	116,91	R\$	0,10
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00005292	R\$	597,97	R\$	0,03
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00032496	R\$	135,18	R\$	0,04
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00024684	R\$	203,68	R\$	0,05
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00005292	R\$	576,84	R\$	0,03
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00006504	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,003276	R\$	7,88	R\$	0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018138	R\$	23,75	R\$	0,04
IN4485 - EXAUSTOR MECÂNICO TIPO VENTOKIT OU SIMILAR	UN	1	R\$	310,04	R\$	310,04
Total					R\$	315,02
Preço de Custo					R\$	329,05
Composição: COMPOSIÇÃO	Item: 15. 01. 10.					
Serviço: BOTEIRA PARA ABERTURA DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO						
Unid: UN						
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005416	R\$	580,00	R\$	0,03
Total					R\$	0,03
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,82408	R\$	9,34	R\$	7,69
Total					R\$	7,69
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00641376	R\$	9,79	R\$	0,06
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0012808	R\$	47,76	R\$	0,06
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00053168	R\$	109,40	R\$	0,05
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00725528	R\$	6,04	R\$	0,04
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01098768	R\$	8,95	R\$	0,09
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012092	R\$	14,25	R\$	0,01
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8	R\$	1,87	R\$	1,49
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8	R\$	0,71	R\$	0,56
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8	R\$	0,34	R\$	0,27
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,8	R\$	0,05	R\$	0,04
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00211704	R\$	29,55	R\$	0,06
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00099224	R\$	169,15	R\$	0,16
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,08918976	R\$	1,11	R\$	0,09
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00086	R\$	133,08	R\$	0,11

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 197
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000576	R\$	116,91	R\$	0,06	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V							
	UN	0,00003528	R\$	597,97	R\$	0,02	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00021664	R\$	135,18	R\$	0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00016456	R\$	203,68	R\$	0,03	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00003528	R\$	576,84	R\$	0,02	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00004336	R\$	281,79	R\$	0,01	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002184	R\$	7,88	R\$	0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012092	R\$	10,71	R\$	0,01	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012092	R\$	23,75	R\$	0,02	
IN4487 - BOTEIRA PARA ABERTURA DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO	UN	1,00116177	R\$	34,43	R\$	34,46	
Total					R\$	37,75	
Preço de Custo					R\$	45,47	

Composição: 91856

Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE

Unid: M

Item: 15. 02. 02.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000222	R\$	580,00	R\$	0,01
Total					R\$	0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1689364	R\$	9,34	R\$	1,57
02436 - ELETRICISTA	H	0,1689364	R\$	13,30	R\$	2,24
Total					R\$	3,81

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00262964	R\$	9,79	R\$	0,02
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00052512	R\$	47,76	R\$	0,02
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00021798	R\$	109,40	R\$	0,02
02690 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,06591304	R\$	1,84	R\$	1,96
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00297466	R\$	6,04	R\$	0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00450494	R\$	8,95	R\$	0,04
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00049578	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,328	R\$	1,87	R\$	0,61
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,328	R\$	0,71	R\$	0,23
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,328	R\$	0,34	R\$	0,11
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,328	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00086798	R\$	29,55	R\$	0,02
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00040682	R\$	169,15	R\$	0,06
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0365678	R\$	1,11	R\$	0,04
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003526	R\$	133,08	R\$	0,04
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00023616	R\$	116,91	R\$	0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V						
	UN	0,00001446	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008882	R\$	135,18	R\$	0,01
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006746	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001446	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001778	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00089544	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00049578	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00049578	R\$	23,75	R\$	0,01
Total					R\$	3,24

Preço de Custo

Composição: 91939

Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X2

Unid: UN

Item: 15. 02. 04.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
--------------	------	------	----------------	--	-------------	--

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 198
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000708	R\$	580,00	R\$	0,04
Total					R\$	0,04

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5346219	R\$	9,34	R\$	4,99
02436 - ELETRICISTA	H	0,5346219	R\$	13,30	R\$	7,11
06111 - SERVENTE	H	0,00776251	R\$	8,14	R\$	0,06
Total					R\$	12,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001035	R\$	60,00	R\$	0,06
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00838305	R\$	9,79	R\$	0,08
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00167406	R\$	47,76	R\$	0,07
1872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4'' X 2'', PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$	1,55	R\$	1,55
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00069493	R\$	109,40	R\$	0,07
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,397359	R\$	0,35	R\$	0,13
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00948294	R\$	6,04	R\$	0,05
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01436134	R\$	8,95	R\$	0,12
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00158048	R\$	14,25	R\$	0,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,06167478	R\$	1,87	R\$	1,98
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,045632	R\$	0,71	R\$	0,74
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,045632	R\$	0,34	R\$	0,35
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,045632	R\$	0,05	R\$	0,05
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00276706	R\$	29,55	R\$	0,08
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00129691	R\$	169,15	R\$	0,21
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,11657459	R\$	1,11	R\$	0,12
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00112406	R\$	133,08	R\$	0,14
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00075286	R\$	116,91	R\$	0,08
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00004612	R\$	597,97	R\$	0,02
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00028317	R\$	135,18	R\$	0,03
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00021509	R\$	203,68	R\$	0,04
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00004612	R\$	576,84	R\$	0,02
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00005667	R\$	281,79	R\$	0,01
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00285458	R\$	7,88	R\$	0,02
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00158048	R\$	10,71	R\$	0,01
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00158048	R\$	23,75	R\$	0,03
Total					R\$	6,08

Preço de Custo					R\$	18,28
----------------	--	--	--	--	-----	-------

Composição: COMPOSIÇÃO	Item: 15. 04. 01.
Serviço: PROTEÇÃO DE VIDROS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INTERNOS COM LONA PLASTICA	
Unid: M2	

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001354	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
06111 - SERVENTE	H	0,20342	R\$	8,14	R\$	1,65
Total					R\$	1,65

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00160344	R\$	9,79	R\$	0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003202	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00013292	R\$	109,40	R\$	0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00181382	R\$	6,04	R\$	0,01
03777 - LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,2	R\$	1,00	R\$	1,20
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00274692	R\$	8,95	R\$	0,02
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003023	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	1,87	R\$	0,37
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,71	R\$	0,14
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,34	R\$	0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00052926	R\$	29,55	R\$	0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00024806	R\$	169,15	R\$	0,04

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 199
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02229744	R\$	1,11	R\$	0,02	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000215	R\$	133,08	R\$	0,02	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000144	R\$	116,91	R\$	0,01	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000882	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00005416	R\$	135,18	R\$	-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004114	R\$	203,68	R\$	-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000882	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001084	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000546	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	23,75	R\$	-	
Total					R\$	1,94	
Preço de Custo					R\$	3,59	

Composição: 9537

Item: 15. 05. 01.

Serviço: LIMPEZA DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000948	R\$ 580,00	R\$ -
Total				R\$ -

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE	H	0,15345051	R\$ 8,14	R\$ 1,24
Total				R\$ 1,24

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00003 - ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	R\$ 3,58	R\$ 0,17
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00112241	R\$ 9,79	R\$ 0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00022414	R\$ 47,76	R\$ 0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00009304	R\$ 109,40	R\$ 0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00126967	R\$ 6,04	R\$ -
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00192284	R\$ 8,95	R\$ 0,01
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00021161	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14	R\$ 1,87	R\$ 0,26
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14	R\$ 0,71	R\$ 0,09
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14	R\$ 0,34	R\$ 0,04
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14	R\$ 0,05	R\$ -
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00037048	R\$ 29,55	R\$ 0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00017364	R\$ 169,15	R\$ 0,02
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,01560821	R\$ 1,11	R\$ 0,01
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001505	R\$ 133,08	R\$ 0,02
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001008	R\$ 116,91	R\$ 0,01
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000617	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00003791	R\$ 135,18	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000288	R\$ 203,68	R\$ -
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000617	R\$ 576,84	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000759	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003822	R\$ 7,88	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00021161	R\$ 10,71	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00021161	R\$ 23,75	R\$ -
Total				R\$ 0,67

Preço de Custo					R\$	1,91
----------------	--	--	--	--	-----	------

Composição: 97599

Item: 16. 01.

Serviço: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
--------------	------	------	----------------	-------------

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS					FL. 200
	ORÇAMENTO DESONERADO					
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				SINAPI-NOV/2018		

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001721	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07705148	R\$	9,34	R\$	0,71
02436 - ELETRICISTA	H	0,18490295	R\$	13,30	R\$	2,45
Total					R\$	3,16
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00040713	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00016901	R\$	109,40	R\$	0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00230627	R\$	6,04	R\$	0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00349271	R\$	8,95	R\$	0,03
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00038437	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2543	R\$	1,87	R\$	0,47
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2543	R\$	0,71	R\$	0,18
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2543	R\$	0,34	R\$	0,08
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2543	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00067295	R\$	29,55	R\$	0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003154	R\$	169,15	R\$	0,05
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02835119	R\$	1,11	R\$	0,03
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00027337	R\$	133,08	R\$	0,03
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001831	R\$	116,91	R\$	0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001122	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00006887	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005231	R\$	203,68	R\$	0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001122	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00001378	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00069424	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00038437	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00038437	R\$	23,75	R\$	-
38774 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00414365	R\$	28,96	R\$	29,08
Total					R\$	30,04
Preço de Custo					R\$	33,20

Composição: COMPOSIÇÃO
Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA E5 - INDICAÇÃO LOCALIZAÇÃO EXTINTOR 240X120MM

Item: 16. 02.

Unid: UN

11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001354	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06111 - SERVENTE	H	0,20342	R\$	8,14	R\$	1,65
Total					R\$	1,65
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0003202	R\$	47,76	R\$	0,01
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00013292	R\$	109,40	R\$	0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00181382	R\$	6,04	R\$	0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00274692	R\$	8,95	R\$	0,02
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003023	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	1,87	R\$	0,37
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,71	R\$	0,14
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,34	R\$	0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2	R\$	0,05	R\$	0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00052926	R\$	29,55	R\$	0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00024806	R\$	169,15	R\$	0,04
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,02229744	R\$	1,11	R\$	0,02

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 201
		ORÇAMENTO DESONERADO						
		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO						SINAPI-NOV/2018		
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000215	R\$	133,08	R\$		0,02	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000144	R\$	116,91	R\$		0,01	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000882	R\$	597,97	R\$		-	
37539 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00614525	R\$	17,90	R\$		18,00	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00005416	R\$	135,18	R\$		-	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00004114	R\$	203,68	R\$		-	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000882	R\$	576,84	R\$		-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001084	R\$	281,79	R\$		-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000546	R\$	7,88	R\$		-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	10,71	R\$		-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003023	R\$	23,75	R\$		-	
Total					R\$		18,74	
Preço de Custo						R\$	20,39	
Composição: BASE 72554		Item: 16. 06.						
Serviço: EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 12KG / 20-BC								
Unid: UN								
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total			
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00004062	R\$	580,00	R\$		0,02	
Total					R\$		0,02	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total			
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30435	R\$	13,30	R\$		4,04	
06111 - SERVENTE	H	0,30513	R\$	8,14	R\$		2,48	
Total					R\$		6,52	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total			
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00481032	R\$	9,79	R\$		0,04	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0009606	R\$	47,76	R\$		0,04	
4350 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,14814815	R\$	0,27	R\$		0,31	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00039876	R\$	109,40	R\$		0,04	
10890 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	1	R\$	207,69	R\$		207,69	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00544146	R\$	6,04	R\$		0,03	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00824076	R\$	8,95	R\$		0,07	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009069	R\$	14,25	R\$		0,01	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,6	R\$	1,87	R\$		1,12	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,6	R\$	0,71	R\$		0,42	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,6	R\$	0,34	R\$		0,20	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,6	R\$	0,05	R\$		0,03	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00158778	R\$	29,55	R\$		0,04	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00074418	R\$	169,15	R\$		0,12	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,06689232	R\$	1,11	R\$		0,07	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000645	R\$	133,08	R\$		0,08	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000432	R\$	116,91	R\$		0,05	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002646	R\$	597,97	R\$		0,01	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00016248	R\$	135,18	R\$		0,02	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00012342	R\$	203,68	R\$		0,02	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00002646	R\$	576,84	R\$		0,01	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00003252	R\$	281,79	R\$		-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001638	R\$	7,88	R\$		0,01	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009069	R\$	10,71	R\$		-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009069	R\$	23,75	R\$		0,02	
Total					R\$		210,45	
Preço de Custo						R\$	216,99	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				FL. 202
		ORÇAMENTO DESONERADO				
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO			30/01/2019	
					SINAPI-NOV/2018	
Composição: COMPOSIÇÃO		Item: 17. 01.				
Serviço: PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT						
Unid: UN						
		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Equipamentos						
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00002031	R\$ 580,00	R\$ 0,01	
Total					R\$ 0,01	
		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Mão de Obra						
06111 - SERVENTE		H	0,30513	R\$ 8,14	R\$ 2,48	
Total					R\$ 2,48	
		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Materiais						
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,00240516	R\$ 9,79	R\$ 0,02	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,0004803	R\$ 47,76	R\$ 0,02	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,00019938	R\$ 109,40	R\$ 0,02	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,00272073	R\$ 6,04	R\$ 0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,00412038	R\$ 8,95	R\$ 0,03	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,00045345	R\$ 14,25	R\$ -	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 1,87	R\$ 0,56	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 0,71	R\$ 0,21	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 0,34	R\$ 0,10	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 0,05	R\$ 0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00079389	R\$ 29,55	R\$ 0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,00037209	R\$ 169,15	R\$ 0,06	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,03344616	R\$ 1,11	R\$ 0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,0003225	R\$ 133,08	R\$ 0,04	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,000216	R\$ 116,91	R\$ 0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		UN	0,00001323	R\$ 597,97	R\$ -	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,00008124	R\$ 135,18	R\$ 0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,00006171	R\$ 203,68	R\$ 0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,00001323	R\$ 576,84	R\$ -	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''		UN	0,00001626	R\$ 281,79	R\$ -	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,000819	R\$ 7,88	R\$ -	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00045345	R\$ 10,71	R\$ -	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,00045345	R\$ 23,75	R\$ 0,01	
COTAÇÃO - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT		UN	1,00185087	R\$ 37,82	R\$ 37,88	
Total					R\$ 39,06	
Preço de Custo					R\$ 41,55	
Composição: COMPOSIÇÃO		Item: 17. 02.				
Serviço: PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT						
Unid: UN						
		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Equipamentos						
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,00002031	R\$ 580,00	R\$ 0,01	
Total					R\$ 0,01	
		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Mão de Obra						
06111 - SERVENTE		H	0,30513	R\$ 8,14	R\$ 2,48	
Total					R\$ 2,48	
		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Materiais						
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,00240516	R\$ 9,79	R\$ 0,02	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,0004803	R\$ 47,76	R\$ 0,02	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,00019938	R\$ 109,40	R\$ 0,02	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,00272073	R\$ 6,04	R\$ 0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,00412038	R\$ 8,95	R\$ 0,03	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,00045345	R\$ 14,25	R\$ -	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 1,87	R\$ 0,56	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 0,71	R\$ 0,21	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 0,34	R\$ 0,10	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,3	R\$ 0,05	R\$ 0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,00079389	R\$ 29,55	R\$ 0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,00037209	R\$ 169,15	R\$ 0,06	

Cód. Autenticidade 400183090116

Página 88 de 96

Documento juntado por LEANDRO MARTINS PEREIRA e protocolado em 25/03/2019 16:53:18h. Protocolo nº 4964/2019.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 203
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019 SINAPI-NOV/2018		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO							
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03344616	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003225	R\$	133,08	R\$	0,04	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000216	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001323	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008124	R\$	135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006171	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001323	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001626	R\$	281,79	R\$	-	
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000819	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00045345	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00045345	R\$	23,75	R\$	0,01	
COTAÇÃO - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT	UN	1,00225564	R\$	26,60	R\$	26,66	
Total					R\$	27,84	
Preço de Custo					R\$	30,33	
Composição: COMPOSIÇÃO							Item: 17. 03.
Serviço: PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILE							
Unid: UN							
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
COTAÇÃO - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILE	UN	1	R\$	63,20	R\$	63,20	
Total					R\$	63,20	
Preço de Custo					R\$	63,20	
Composição: COMPOSIÇÃO							Item: 17. 04.
Serviço: PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILE							
Unid: UN							
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002031	R\$	580,00	R\$	0,01	
Total					R\$	0,01	
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
06111 - SERVENTE	H	0,30513	R\$	8,14	R\$	2,48	
Total					R\$	2,48	
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total		
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00240516	R\$	9,79	R\$	0,02	
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0004803	R\$	47,76	R\$	0,02	
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00019938	R\$	109,40	R\$	0,02	
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00272073	R\$	6,04	R\$	0,01	
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00412038	R\$	8,95	R\$	0,03	
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00045345	R\$	14,25	R\$	-	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$	1,87	R\$	0,56	
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$	0,71	R\$	0,21	
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$	0,34	R\$	0,10	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$	0,05	R\$	0,01	
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00079389	R\$	29,55	R\$	0,02	
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00037209	R\$	169,15	R\$	0,06	
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,03344616	R\$	1,11	R\$	0,03	
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003225	R\$	133,08	R\$	0,04	
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000216	R\$	116,91	R\$	0,02	
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001323	R\$	597,97	R\$	-	
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00008124	R\$	135,18	R\$	0,01	
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00006171	R\$	203,68	R\$	0,01	
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001323	R\$	576,84	R\$	-	
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00001626	R\$	281,79	R\$	-	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 204
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,000819	R\$	7,88	R\$	-	
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00045345	R\$	10,71	R\$	-	
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00045345	R\$	23,75	R\$	0,01	
COTAÇÃO - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILLE	UN	1,00165445	R\$	42,31	R\$	42,37	
Total					R\$	43,55	
Preço de Custo					R\$	46,04	

Composição: COMPOSIÇÃO
Serviço: SINALIZAÇÃO VISUAL NAS BORDAS LATERAIS DO PISO DA ESCADA, DIMENSÕES IGUAIS A 3x20cm TIPO FAIXA EM BORRACHA LISA FIXADA POR COLA DE CONTATO COR AMARELA REF. ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE
Unid: UN

Item: 17. 05.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000406	R\$	580,00	R\$	-
Total					R\$	-
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
06111 - SERVENTE	H	0,061026	R\$	8,14	R\$	0,49
Total					R\$	0,49
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00048103	R\$	9,79	R\$	-
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00009606	R\$	47,76	R\$	-
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00003988	R\$	109,40	R\$	-
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00054415	R\$	6,04	R\$	-
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00082408	R\$	8,95	R\$	-
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00009069	R\$	14,25	R\$	-
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	1,87	R\$	0,11
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	0,71	R\$	0,04
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	0,34	R\$	0,02
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06	R\$	0,05	R\$	-
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00015878	R\$	29,55	R\$	-
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00007442	R\$	169,15	R\$	0,01
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00668923	R\$	1,11	R\$	-
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000645	R\$	133,08	R\$	-
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000432	R\$	116,91	R\$	-
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00000265	R\$	597,97	R\$	-
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00001625	R\$	135,18	R\$	-
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00001234	R\$	203,68	R\$	-
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00000265	R\$	576,84	R\$	-
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00000325	R\$	281,79	R\$	-
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001638	R\$	7,88	R\$	-
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00009069	R\$	10,71	R\$	-
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00009069	R\$	23,75	R\$	-
IN4486 - FITA SINALIZADORA 3x20cm TIPO FAIXA EM BORRACHA LISA FIXADA POR COLA DE CONTATO COR AMARELA REF. ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE	UN	1,01498127	R\$	5,34	R\$	5,41
Total					R\$	5,59
Preço de Custo					R\$	6,08

Composição: COMPOSIÇÃO
Serviço: EXECUÇÃO DE COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") - INCLUI MATERIAL E MÃO DE OBRA
Unid: M2

Item: 18. 02.

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
02359 - AUXILIAR DE DESENHISTA	H	0,080328	R\$	18,14	R\$	1,45
02358 - DESENHISTA PROJETISTA	H	0,010041	R\$	17,67	R\$	0,17
Total					R\$	1,62
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário		Custo Total	
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,08	R\$	1,87	R\$	0,14
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,08	R\$	0,71	R\$	0,05

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						FL. 205
	ORÇAMENTO DESONERADO						
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO				30/01/2019		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					SINAPI-NOV/2018		
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17823529	R\$	0,34	R\$	0,06	
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09	R\$	0,05	R\$	-	
Total					R\$	0,25	
Preço de Custo					R\$	1,87	

Composição: BASE AGETOP 270805

Serviço: PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO - 40X60 CM

Unid: UN

Item: 18. 03.

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11359 - ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 '' (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001693	R\$ 580,00	R\$ -
Total				R\$ -
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,254275	R\$ 13,30	R\$ 3,38
Total				R\$ 3,38
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0020043	R\$ 9,79	R\$ 0,01
12893 - BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00040025	R\$ 47,76	R\$ 0,01
11950 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,625	R\$ 0,16	R\$ 0,74
02711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00016615	R\$ 109,40	R\$ 0,01
12815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00226728	R\$ 6,04	R\$ 0,01
12892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00343365	R\$ 8,95	R\$ 0,03
10848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	R\$ 603,00	R\$ 603,00
25966 - REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00037788	R\$ 14,25	R\$ -
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25	R\$ 1,87	R\$ 0,46
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25	R\$ 0,71	R\$ 0,17
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25	R\$ 0,34	R\$ 0,08
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25	R\$ 0,05	R\$ 0,01
36150 - AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00066158	R\$ 29,55	R\$ 0,01
36146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00031008	R\$ 169,15	R\$ 0,05
36144 - RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0278718	R\$ 1,11	R\$ 0,03
36153 - TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00026875	R\$ 133,08	R\$ 0,03
36149 - TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00018	R\$ 116,91	R\$ 0,02
38413 - LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 '' (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00001103	R\$ 597,97	R\$ -
38399 - BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000677	R\$ 135,18	R\$ -
38476 - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00005143	R\$ 203,68	R\$ 0,01
38477 - ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00001103	R\$ 576,84	R\$ -
38396 - SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 ''	UN	0,00001355	R\$ 281,79	R\$ -
38382 - LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006825	R\$ 7,88	R\$ -
38393 - ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00037788	R\$ 10,71	R\$ -
38390 - ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00037788	R\$ 23,75	R\$ -
Total				R\$ 604,68
Preço de Custo				R\$ 608,06

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO			
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019	
			SINAPI-NOV/2018	

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	CAÇAMBA			UN	R\$ 272,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
DISK CAÇAMBA DE ENTULHO E CONTAINER/ LÓGICA	(62) 3313-1253	logica_equipamentos@yahoo.com.br	R\$ 240,00	R\$ 272,50	R\$ 272,50	NÃO SE APLICA
DISK CAÇAMBA ANÁPOLIS	(62) 3315-1150	diskcacamba1@hotmail.com	R\$ 250,00			
DISK LIMP ENTULHO	(62) 3319-6597	disk.limp.entulho@hotmail.com	R\$ 300,00			
LIMPA FOSSA, DESENTUPIDORA E CAÇAMBAS	(62) 3313-5070	limpafossa_anapoles@hotmail.com	R\$ 300,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	LIVRO DIÁRIO DE OBRAS / LIVRO DE ORDEM TAMANHO OFÍCIO 33 X 3 VIAS, CARBONADO			UN	R\$ 28,49
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
PAPELARIA TRIBUNA	(62) 3254-7500	soniatributaria@gmail.com	R\$ 33,00	R\$ 28,49	R\$ 28,49	NÃO SE APLICA
PAPELARIA DINÂNICA	(62) 3220-2222	divino.silva@papelariadinamica.com.br	R\$ 32,90			
PAPELARIA UNIVERSO	(62) 3541-3634		R\$ 19,58			
		vendas4@universopapelaria.com.br				

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT)			UN	R\$ 218,54
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
CREA-GO	(62) 3221-6200	www.crea-go.org.br	R\$ 218,54	R\$ 218,54	R\$ 218,54	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT	INTERRUPTOR COM SENSOR DE PRESENÇA			UN	R\$ 71,09
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
AMERICANAS		Online	R\$ 65,71	R\$ 71,09	R\$ 71,09	NÃO SE APLICA
C&C		Online	R\$ 76,49			
DKW STORE		Online	R\$ 61,67			
EXTRA		Online	R\$ 80,51			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT	LAMPADA LED 25W			UN	R\$ 51,21
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
AMERICANAS		Online	R\$ 52,59	R\$ 51,21	R\$ 51,21	NÃO SE APLICA
C&C		Online	R\$ 44,14			
DKW STORE		Online	R\$ 56,90			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT			UN	R\$ 37,82
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA	CUSTOS ADOTADOS	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019
			SINAPI-NOV/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MERCADO	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
GOIÂNIA ACRÍLICO	(62) 3945-0198	goianiaacrilico@gmail.com	R\$ 51,00	R\$ 37,82	R\$ 37,82	NÃO SE APLICA
SOLUÇÃO ACESSÍVEL	(62) 4109-0036	televentas1@solucaoacessivel.com.br	R\$ 31,08			
IMPRILUX	(62) 3203-1500	valteir@imprilux.com.br	R\$ 32,00			
VR MARCAS	(62) 3941-6787	vrmarcas@hotmail.com	R\$ 39,11			
MASTER ACESSIBILIDADE	(31) 3357-3921	contato@masteracessibilidade.com.br	R\$ 35,93			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT			UN	R\$ 26,60
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
GOIÂNIA ACRÍLICO	(62) 3945-0198	goianiaacrilico@gmail.com	R\$ 34,00	R\$ 26,60	R\$ 26,60	NÃO SE APLICA
SOLUÇÃO ACESSÍVEL	(62) 4109-0036	televentas1@solucaoacessivel.com.br	R\$ 20,68			
IMPRILUX	(62) 3203-1500	valteir@imprilux.com.br	R\$ 23,00			
VR MARCAS	(62) 3941-6787	vrmarcas@hotmail.com	R\$ 29,69			
MASTER ACESSIBILIDADE	(31) 3357-3921	contato@masteracessibilidade.com.br	R\$ 25,63			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X20 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILE			UN	R\$ 63,20
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
SOLUÇÃO ACESSÍVEL	(62) 4109-0036	televentas1@solucaoacessivel.com.br	R\$ 72,65	R\$ 63,20	R\$ 63,20	NÃO SE APLICA
IMPRILUX	(62) 3203-1500	valteir@imprilux.com.br	R\$ 45,00			
MASTER ACESSIBILIDADE	(31) 3357-3921	contato@masteracessibilidade.com.br	R\$ 71,96			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO DIMENSÕES: 20X10 cm CORES E FONTES PADRÃO TRT COM RELEVO EM BRAILE			UN	R\$ 42,31
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
SOLUÇÃO ACESSÍVEL	(62) 4109-0036	televentas1@solucaoacessivel.com.br	R\$ 51,86	R\$ 42,31	R\$ 42,31	NÃO SE APLICA
IMPRILUX	(62) 3203-1500	valteir@imprilux.com.br	R\$ 34,00			
MASTER ACESSIBILIDADE	(31) 3357-3921	contato@masteracessibilidade.com.br	R\$ 41,08			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	BOTÃO EMERGÊNCIA			UN	R\$ 34,43
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
ELETRO ASTRO		Online	R\$ 27,42	R\$ 34,43	R\$ 34,43	NÃO SE APLICA
FERRAMENTAS GERAIS		Online	R\$ 46,09			
LOJA ELÉTRICA		Online	R\$ 29,77			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	EXAUSTOR MECÂNICO COM SENSOR DE PRESENÇA			UN	R\$ 310,04
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
MAGAZINE LUIZA		Online	R\$ 334,61	R\$ 310,04	R\$ 310,04	NÃO SE APLICA
C&C		Online	R\$ 334,48			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
	OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE ANÁPOLIS-GO		30/01/2019
			SINAPI-NOV/2018

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

BELORI		Online	R\$	261,04		
--------	--	--------	-----	--------	--	--

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	PISO TÁTIL DE ALERTA DO TIPO ELEMENTOS DISCRETOS COM ALMA DE TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX			UN	R\$ 714,25
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
TOTAL ACESSIBILIDADE	(31) 4042-6009	comercial.se@totalacessibilidade.com.br	R\$ 999,60	R\$ 714,25	R\$ 714,25	NÃO SE APLICA
MOZAIK ACESSUS	(31) 3264 - 6075	pisostateis@mozaik.com.br	R\$ 517,15			
MASTER ACESSIBILIDADE	(31) 3357-3921	contato@masteracessibilidade.com.br	R\$ 626,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	PINGADEIRO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO "U"			UN	R\$ 24,26
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
FAIXA AZUL LOCAÇÃO DE CONTÊINERES	(62)3598-0892	faixaazulcontainer@gmail.com	R\$ 23,79	R\$ 24,26	R\$ 24,26	NÃO SE APLICA
PRÉ-MOLDADOS PLANALTO	(62) 3287-7703	premoldadosplanaltolda@gmail.com	R\$ 35,37			
CIA DAS PINGADEIRAS	(62) 3581-8488	contato@ciadasoingadeiras.com.br	R\$ 13,63			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
	MAT.	FITA SINALIZADORA PARA DEGRAU			UN	R\$ 5,34
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
SETON		Online	R\$ 7,32	R\$ 5,34	R\$ 5,34	NÃO SE APLICA
SHOPPING DA ACESSIBILIDADE		Online	R\$ 3,90			
SHOPPING DO BRAILLE		Online	R\$ 4,78			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DETALHAMENTO DE BDI PRESUMIDO COM DESONERAÇÃO

CONSIDEROU-SE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM PRESTADOS POR EMPRESAS QUE GOZAM DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO.

ISS do MUNICÍPIO: 5%

(FONTE: CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL)

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%	1,50%
SEGURO (S)	0,40%	0,40%	0,15%
GARANTIAS (G)	0,40%	0,40%	0,15%
RISCOS (R)	0,97%	0,97%	0,56%
<i>ref. ao 1º fator</i>	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 2,36%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	0,59%	0,85%
<i>ref. ao 2º fator</i>	DF = 0,59%	DF = 0,59%	DF = 0,85%
REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR (L)	6,16%	6,16%	3,50%
<i>ref. ao 3º fator</i>	L = 6,16%	L = 6,16%	L = 3,50%
(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)	= 1,12	= 1,12	= 1,07
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
(CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO) ISSQN		5,00%	
(CONTRIB. PREV. SOBRE RECEITA BRUTA) CPRB	4,50%	4,50%	4,50%
(1 - I)	= 0,92	= 0,87	= 0,92
	BDI = 21,81%	BDI = 28,82%	BDI = 16,32%

Fórmula utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Fonte:

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de Obras Públicas. Brasília: TCU, 2014.(p.86)

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: AMPLIAÇÃO FÓRUM DO TRABALHO DE
ANÁPOLIS-GO

30/01/2019

SINAPI-NOV/2018

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



GOIÁS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,47%	Não incide	1,47%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,46%	11,11%	8,46%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,93%	18,20%	46,93%	18,20%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,46%	4,92%	6,46%	4,92%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,90%	2,21%	2,90%	2,21%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,63%	3,53%	4,63%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%	0,54%	0,41%
C	Total	14,68%	11,19%	14,68%	11,19%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,24%	17,74%	6,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,41%	0,57%	0,44%
D	Total	8,89%	3,65%	18,31%	7,32%
TOTAL(A+B+C+D)		88,30%	50,84%	117,72%	74,51%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

**CADERNO TÉCNICO DE ENGENHARIA
OBRAS DO TRT-18**

GOIÂNIA
JANEIRO/2019

Sumário

1 APRESENTAÇÃO.....	3
2 REQUISITOS GERAIS.....	3
3 ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES DA JUSTIÇA DO TRABALHO.....	3
4 SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL.....	3
5 PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS.....	4
6 CANTEIRO DE OBRAS.....	5
7 ANOTAÇÕES E REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	5
8 DIÁRIO DE OBRAS.....	5
9 SEGURANÇA DO TRABALHO.....	5
10 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E SISTEMA DE CUSTOS.....	6
11 RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.....	8
12 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO.....	8
13 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO.....	9
14 MEDIÇÕES.....	9
15 ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS.....	9
16 OBRIGAÇÃO DE REPARAR E RECOMPOR.....	10
17 DIRETRIZES GERAIS.....	10
17.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS.....	10
17.2 SERVIÇOS PRELIMINARES.....	11
17.3 DOCUMENTAÇÃO DA OBRA.....	12
17.4 RETIRADAS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES.....	12
17.5 RECOMPOSIÇÕES EM REVESTIMENTOS.....	13
18 SERVIÇOS FINAIS.....	13
19 AS BUILT.....	14
20 LIMPEZA FINAL.....	14
21 ENTREGA DE OBRA.....	15
22 RECEBIMENTO DA OBRA.....	15

1 APRESENTAÇÃO

Este caderno relaciona questões procedimentais e técnicas gerais a serem observadas pela Contratada e pela Fiscalização durante a execução contratual de obras no âmbito do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, sem prejuízo de outras disposições legais ou contratuais.

Devem ainda ser consultadas as disposições dos memoriais descritivos específicos das disciplinas de projeto.

2 REQUISITOS GERAIS

A CONTRATADA deverá possuir conhecimento de todos os elementos presentes nos documentos integrantes do Projeto Básico ou Termo de Referência.

Todos os serviços deverão atender ao especificado nos projetos fornecidos (desenhos, memoriais, especificações e planilhas), bem como às normas técnicas pertinentes, manuais e catálogos dos fabricantes, empregando-se materiais e mão de obra de qualidade, certificados e com garantia dos serviços prestados.

Todas as partes afetadas (inclusive vias públicas e construções vizinhas) deverão ser inteiramente recompostas às suas condições originais ou superiores, sem transferência de ônus para o CONTRATANTE.

Devem ser respeitados, em sua totalidade, as cláusulas contratuais, a planilha orçamentária, os desenhos (plantas, cortes, detalhes etc.), os memoriais descritivos de cada disciplina e as disposições deste documento.

Não serão acolhidas alegações de desconhecimento das disposições estabelecidas na documentação constante do certame licitatório.

3 ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES DA JUSTIÇA DO TRABALHO

A edificação deve atender aos projetos e a todos os requisitos de acessibilidade de acordo com as especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pela normativa NBR: 9050:2015 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

4 SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Durante toda a execução dos serviços, a Contratada se compromete a respeitar o meio ambiente e a sociedade como um todo, com responsabilidade socioambiental.

Deverão ser adotados critérios de sustentabilidade nas obras e serviços no âmbito da Justiça do Trabalho de primeiro e segundo graus, nos termos da Resolução nº 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho – CSJT.

Durante a execução contratual, dentre outras ações sustentáveis, destaca-se que: deverá ser minimizada a produção de resíduos; ser estudada a utilização dos resíduos para fins não estruturais, tais como pavimentação externa, uso de agregados reciclados parcialmente nos serviços constantes da obra; serem empregadas tintas à base d'água; utilização de materiais com logística reversa e que minimizem a utilização de recursos naturais em sua cadeia de produção.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)

A Contratada fica obrigada a elaborar Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) compatível com os normativos ambientais aplicáveis (federais, estaduais e municipais), em especial à Resolução CONAMA 307 e Lei 12.305/2010, contendo relatório de geração de resíduos por tipo, quantidade, reaproveitamento, destinação final, estratégias para minimização da geração de resíduos e comprovação de regularidade ambiental quanto à disposição final dos mesmos. O PGRCC deverá ser anotado junto ao órgão fiscalizador responsável (ART).

Os resíduos deverão ser corretamente separados por classes, conforme legislação ambiental específica e, quando possível, reaproveitados durante o processo produtivo ou com previsão de logística reversa garantida pelos fabricantes dos insumos empregados.

A reutilização de materiais de demolição é autorizada para fins não estruturais e serviços externos, garantindo-se não haver comprometimento do desempenho.

5 PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS

O local deverá ser vistoriado previamente ao início dos serviços por profissional habilitado para a constatação de peculiaridades e programação da execução dos mesmos, devendo-se o planejamento ser apresentado à Fiscalização, por meio de cronograma executivo (plano de ataque), preferencialmente com divisões semanais. O plano de ataque não se confunde com o cronograma físico-financeiro (de pagamentos) do contrato.

Serviços executados em dias ou horários em que não haja expediente na unidade judiciária em reforma, devem ter autorização prévia da Administração (Diretoria-Geral), solicitada formalmente pela Contratada à Divisão de Engenharia. Na ocasião, a

Contratada se obriga a apresentar, além da data e horário dos serviços, o nome e número do documento de identidade de todos os profissionais que forem trabalhar nas dependências do Tribunal.

O planejamento de ataque deverá ser compatível com as necessidades dinâmicas da obra (tipologia, porte, disponibilidade de material, mão de obra etc.) e deve observar o cronograma físico-financeiro da proposta vencedora sobretudo com relação às compras de materiais importantes e às contratações de mão de obra e serviços terceirizados especializados, que possam impactar no bom andamento da obra e na entrega dentro do prazo previsto. Não serão aceitas justificativas de atraso por falta de compra a tempo.

Todas as alterações do planejamento executivo devem ser comunicadas imediatamente à Fiscalização.

6 CANTEIRO DE OBRAS

A Contratada deverá, às suas expensas, montar estrutura de apoio logístico a todas as etapas necessárias à correta e completa execução dos serviços, devendo considerar em sua proposta todos os custos diretos e indiretos, inclusive aqueles relativos a taxas e emolumentos, impressões, plotagens e demais gastos com expediente comum de serviços e obras de engenharia. Não serão, em nenhuma hipótese, admitidas alegações posteriores em contrário.

Os custos previstos com canteiro de obras englobam mobilização, desmobilização, implantação, manutenção e operação durante todo o período de execução contratual.

A Contratada deverá manter o canteiro de obras organizado e limpo, respeitando-se todos os critérios estabelecidos nos normativos e legislação existentes, principalmente a NR-18.

7 ANOTAÇÕES E REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A Contratada ficará responsável, nos termos da lei, pela emissão de Anotações e/ou Registros de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) que forem necessários para a completa execução dos serviços, inclusive aqueles realizados por terceiros que venha a contratar, casos nos quais a ART ou RRT deverá ser emitida pelo profissional respectivo.

8 DIÁRIO DE OBRAS

É previsto o fornecimento e preenchimento de diário de obras durante o prazo de execução das obras.

O diário de obras deverá estar disponível e atualizado, constando o efetivo de empregados (ajudantes, profissionais e terceirizados, quando presentes), as frentes de serviço iniciadas, paralisadas, concluídas, as pendências existentes, dentre outras anotações que se fizerem necessárias à boa execução dos serviços.

9 SEGURANÇA DO TRABALHO

Todos os colaboradores presentes no canteiro de obras, incluindo-se os de empresas terceirizadas, caso houver, deverão utilizar equipamentos de proteção individual.

Toda a mão de obra deverá utilizar uniforme e identificação por meio de crachá.

Deverão ser previstas todas as proteções coletivas necessárias à garantia de integridade física dos colaboradores e transeuntes.

Todos os serviços devem levar em conta a garantia da saúde e integridade física dos trabalhadores, sobretudo no atendimento à NR-18.

Toda a mão de obra empregada deve ser especializada e treinada para os serviços em que for lotada, não sendo admitida a presença de pessoal não qualificado ou sem treinamento no canteiro de obras.

A mão de obra e as frentes de serviço deverão empregar, respectivamente, Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva compatíveis com as atividades desempenhadas e em boas condições.

A Contratada ficará responsável por realizar o treinamento de sua mão de obra e a comprovar esta realização por meio de documentação que contenha os dados dos empregados e dos instrutores, que deverão ser comprovadamente capacitados para ministrar os treinamentos. Os custos envolvidos com treinamento e capacitação encontram-se apurados nos Encargos Sociais Complementares, conforme metodologia empregada pela Caixa Econômica Federal.

Nos casos onde for constatada necessidade, nos termos da legislação e normas regulamentadoras, deverão também ser previstas proteções coletivas (guarda-corpo, linhas de vida, bandejamento, tapumes, coberturas de passeio etc.).

Deverão ser empregados andaimes que atendam às normas regulamentadoras e demais legislações quando os serviços forem ser executados em altura, devendo os trabalhadores serem devidamente treinados e utilizarem cinto conforme legislação.

10 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E SISTEMA DE CUSTOS

Os custos unitários da planilha orçamentária têm como referência os custos oficiais para o município de Goiânia-Goiás publicados no SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal, em atendimento ao Decreto Nº 7.983/13.

Os quantitativos e os custos da planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos dos projetos de engenharia elaborados.

PLANILHA COM ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO POR TERCEIROS CONTRATADOS

Os orçamentos contratados de terceiros atendem as disposições do decreto 7983/2013 e Resolução 070/CSJT, porém não cobra-se obrigatoriedade de formato ou codificação dos serviços e insumos por parte do particular, cabendo ao orçamentista apenas a obrigatoriedade de utilizar-se de custos de serviços e insumos inferiores ou, no máximo, iguais à mediana do SINAPI.

Tendo em vista que cada orçamentista pode utilizar metodologia, bancos de dados e softwares distintos, não é viável, sob risco de perda de qualidade ou acréscimo de prazo, que o poder público obrigue o contratado a seguir fielmente a disposição e estrutura do sistema de referências empregado, mas sim que respeite o paradigma de custos sem prejuízo técnico, ou seja: sem deixar de detalhar as composições, coeficientes, produtividades nos níveis requeridos.

Notas e observações acerca de orçamentos contratados, deverão acompanhar a planilha e esclarecer toda a estrutura e codificação utilizada para que não haja prejuízo de seu emprego e utilização nas atividades de licitação e execução contratual.

PLANILHA COM ELABORAÇÃO PRÓPRIA DO ORÇAMENTO

Os custos dos insumos oficiais são duplamente checados (uma vez no software de orçamento e outra vez no software de planilhas). Eventuais divergências nos preços finais dos serviços existentes no SINAPI se devem a ajustes de engenharia realizados nos coeficientes e/ou efeitos de arredondamento.

Os SERVIÇOS que não contam com correspondentes ou similares adequados no SINAPI foram compostos pela Divisão de Engenharia (DE), utilizando-se, tanto quanto possível, INSUMOS disponíveis no Banco Nacional de Insumos, também de publicação da CAIXA/IBGE.

Todas as composições com código iniciado por “T.” são próprias ou foram tratadas pela DE por necessidades / peculiaridades dos serviços em projeto (utilizou-se a letra T por conveniência, por ser a letra inicial de TRT). O restante do código nestes casos é atribuído conforme conveniência do processo de orçamentação e não merece maiores detalhamentos, vez que estas composições encontram-se detalhadas no Relatório de Composições Analíticas, empregando-se insumos e coeficientes em consonância ao disposto no Decreto Nº 7.983/13.

Os insumos constantes do Banco Nacional de Insumos do SINAPI apresentam-se com o código oficial. Nos demais casos, previstos em lei, utilizou-se a seguinte convenção:

Insumos iniciados por “PESQUISA.” são obtidos através de Pesquisas de Mercado.

Insumos iniciados por “A.”: obtidos da publicação mais recente da AGETOP (Agência Goiana de Transportes e Obras Públicas).

Insumos iniciados por “T.”: presentes em base própria do Tribunal, por serem de utilização mais frequente ou pesquisados junto a órgãos oficiais (Prefeitura, por exemplo)

Os Encargos Sociais utilizados devem estar discriminados na planilha orçamentária da proposta.

A Administração Indireta (ex. Mestre de Obras, Engenheiro Eletricista, Vigia de Obras), quando não houver publicação oficial em unidade mês, as composições têm os custos da mão de obra convertidos de HORA para MÊS através da fórmula seguinte.

Fórmula empregada:

$$\text{HORA_MENSALISTA} = [\text{HORA_PUBLICADA} / (1 + \text{EH})] * (1 + \text{EM})$$

Sendo:

$$\text{EH} = \text{ENCARGOS HORISTA} / 100$$

$$\text{EM} = \text{ENCARGOS MENSALISTA} / 100$$

Considera-se jornada semanal de 44 horas e divisor de 220 horas.

Cabe ressaltar que esta correção é feita apenas no insumo de mão de obra. Os demais encargos complementares não devem ser corrigidos, desta forma, não é certo realizar o ajuste diretamente sobre o custo publicado da mão de obra com encargos complementares, mas sim a composição completa empregando o Catálogo de Composições.

OBSERVAÇÃO: Tendo em vista que as tabelas de referência Sinapi estão em constante mudança e que a Divisão de Engenharia possui base própria que utiliza-se de algumas composições oficiais (referência indireta) para compor outras, as atualizações mensais do catálogo de composições podem resultar em orçamentos que contenham códigos de serviços desativados porém com códigos de insumos (composição analítica) válidos. Dessa forma, não há que se falar em inaplicabilidade da composição, vez que não há perda da técnica envolvida, apenas uma conveniência da Caixa Econômica Federal para criação e inativação de serviços, visando otimização de sua gestão interna.

11 RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

Os serviços ao longo da execução contratual somente serão recebidos quando atenderem as especificações de projeto (plantas, orçamento e memoriais) e estiverem executados em seus devidos lugares, atendendo a todos os aspectos funcionais e os demais que se julgar necessários ao pleno funcionamento da edificação (ver critérios de medição e pagamento, a seguir).

Serviços e materiais com qualidade visualmente duvidosa ou fabricantes não identificados e certificados serão rejeitados. Cabe à Contratada o ônus de provar a regularidade no atendimento aos critérios mínimos de resistência, durabilidade, estanqueidade, dentre outros, por meio de ensaios em laboratórios reconhecidos e com equipamentos devidamente certificados e aferidos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO.

Cabe à Contratada comprovar a equivalência técnica entre materiais que queira empregar em substituição ao especificado, por meio de apresentação de catálogos e ensaios comparativos de critérios técnicos.

Não será admitida argumentação subjetiva ou precária para substituição de materiais.

Os desvios serão apontados no Diário de Obras e a empresa deverá sofrer advertência nos termos contratuais, caso empregue materiais de qualidade inferior ou não especificada, devendo arcar com os custos de substituição ou o ônus da prova de que o desempenho é igual ou superior ao especificado.

12 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

O regime de execução contratual é de empreitada por preço global. Desta forma, a medição se dará por etapas concluídas, conforme o cronograma.

Entende-se por etapa, cada parcela de um grupo de serviços previstos no cronograma firmado entre as partes que esteja compreendido no intervalo de um período de medição, por exemplo, Fundações ou Estruturas.

As etapas serão medidas pela fiscalização técnica de contrato a partir de marcos físicos de fácil constatação visual, definidos e adaptados às características dos serviços, levando-se em conta o ritmo e qualidade dos mesmos.

A avaliação em nível de quantitativos unitários é vedada, pois subverte o instituto da empreitada por preço global. O instrumento de medição de contratações por preço global é o Cronograma Físico-Financeiro contendo as etapas e subetapas com a caracterização física completa dos serviços a serem realizados em cada uma.

As eventuais diferenças entre o real e o orçado devem se limitar a pequenas variações, sendo que situações excepcionais deverão ser avaliadas, caso a caso.

13 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Os serviços são pagos por etapa ou subetapa concluída conforme cronograma contratual e apenas quando da constatação física visual e qualitativa de sua execução, pela Fiscalização.

Não haverá pagamento parcial de etapa quando não houver subetapa prevista no cronograma, visando inibir jogos de cronograma.

14 MEDIÇÕES

As medições serão mensais e realizadas em observância ao cronograma físico-financeiro do contrato, remunerando-se por etapas ou subetapas concluídas.

O pagamento parcial de etapas ou subetapas poderá ser realizado a critério da Administração, desde que o desembolso acumulado na medição não ultrapasse o pactuado no cronograma vigente e que as etapas adiantadas ou parcialmente pagas sejam benéficas ao andamento da obra e à boa execução contratual.

Não serão aceitas alterações injustificadas ou que configurem jogo de cronograma (execução de serviços com maior margem de lucro e posterior abandono da obra).

15 ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão atender, sobretudo, ao especificado nos projetos e complementarmente nas publicações técnicas do SINAPI, de manutenção e publicação oficial pela Caixa Econômica Federal, utilizando-se os códigos SIPCI conforme os

referenciados em planilha. Este material encontra-se disponibilizado para acesso livre e público em <http://www.caixa.gov.br/sinapi>.

Os insumos empregados deverão atender às Fichas Técnicas correspondentes ou correlatas (quando não existentes), publicadas pela Caixa Econômica Federal. Este material também encontra-se disponibilizado para acesso livre e público no sítio da Caixa.

Toda mão de obra empregada contempla os Encargos Sociais Complementares, nos termos detalhados no Livro de Metodologias e Conceitos da Caixa Econômica Federal. Esta previsão elimina a necessidade de se apropriar gastos com alimentação, exames, seguros, EPI e ferramentas separadamente na planilha e passa a considerá-los internamente nas composições dos serviços.

Não serão aceitos serviços que contenham imperfeições, falta de esquadro, rebarbas, desalinhamentos, desaprumo, desuniformidade de coloração, dentre outros indicadores de que não houve o cuidado devido em sua execução, ou de que a execução não foi realizada por profissionais capacitados. Serviços em desconformidade deverão ser refeitos sem transferência de ônus para o Contratante.

Todos os serviços deverão ser executados com materiais, ferramentas e equipamentos de qualidade, classe, porte e condições apropriadas a sua natureza, levando-se em conta a técnica da região, a disponibilidade, a conveniência e adequabilidade ao cronograma e a adequação orçamentária.

Situações excepcionais deverão ser apresentadas à Fiscalização, sendo analisadas caso a caso, nos termos e limites da lei.

16 OBRIGAÇÃO DE REPARAR E RECOMPOR

Durante toda a execução, deverão ser reparados, repintados, reconstruídos ou repostos todos os itens, materiais, equipamentos, etc., que forem danificados por funcionários da CONTRATADA nos locais de execução dos serviços ou mesmo nos acessos utilizados pelos funcionários.

Correrá por conta da contratada as despesas com material para proteção permanente de locais em uso, inclusive gastos com transporte temporário de mobiliário e equipamentos da contratante nas áreas afetadas.

Não haverá, em hipótese alguma a transferência de ônus para o CONTRATANTE nos casos de danos a propriedade pública ou a propriedades privadas vizinhas.

A contratada, caso julgue necessário, deverá fazer amplo levantamento e registro das condições existentes, com fotos, a fim de elucidar eventuais questionamentos futuros, apresentando situações existentes à Fiscalização. Caso o referido levantamento não seja feito, presumir-se-á que os materiais e equipamentos existentes que não forem objeto da obra em questão, encontram-se em boas condições de uso.

17 DIRETRIZES GERAIS

18 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS

A Contratada deverá manter equipe administrativa local para planejamento, acompanhamento e supervisão de todos os serviços a serem realizados, inclusive os realizados por empresas terceirizadas que venha a contratar, quando sua vedação não for expressa em contrato.

A equipe técnica mínima para a execução da obra será a planilhada, respeitada a proporção horária entre Engenheiro e demais integrantes. O engenheiro alocado pela Contratada deverá efetuar, além dos serviços de acompanhamento técnico da execução dos serviços, o acompanhamento das inspeções realizadas pela Fiscalização.

Eventuais inconsistências de projeto deverão ser imediatamente comunicadas à Fiscalização, preferencialmente com identificação por meio de registros fotográficos e cópia dos projetos com indicação dos locais de inconsistência. A Contratada ficará responsável por compatibilizar serviços que não impactem de maneira significativa no custo global da obra, atualizando projetos e entregando o devido “**as built**”, tendo em vista se tratar de empreitada por preço global.

LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO PERMANENTE DO CANTEIRO DE OBRAS

A Contratada deverá manter o canteiro de obras organizado e limpo, respeitando-se todos os critérios estabelecidos nos normativos e legislação existentes, principalmente a NR-18.

A Contratada deverá tomar medidas para impedir propagação e proliferação de vetores causadores de doenças.

VIGILÂNCIA NA OBRA

É de interesse e responsabilidade da Contratada exercer vigilância na obra/local de execução dos serviços para proteção de seu patrimônio. O Tribunal não se responsabilizará em nenhuma hipótese por materiais deixados em suas dependências.

19 SERVIÇOS PRELIMINARES

TAPUME

Os serviços deverão ser isolados em estrutura provisória (tapume) em material e qualidade compatível com o prazo da obra.

PLACA DE OBRAS

Deverá ser instalada placa de obra nos moldes empregados pelo Tribunal, sendo facultada sua execução em material plástico serigrafado/plotado quando afixada em ambientes não suscetíveis de exposição direta às intempéries.

PROTEÇÃO DE INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO

Os locais de trabalho deverão ser isolados do trânsito de pessoal estranho à obra, e totalmente protegidos, conforme o caso, por tecidos, lençóis, lona plástica, chapas de compensado etc., ou outros materiais adequados.

Conforme necessidade, os itens deverão ser, tanto quanto possível, afastados para locais mais protegidos onde não haja interferência, situação que deverá ser previamente autorizada.

Nos casos em que não for possível a retirada ou afastamento do mobiliário e equipamentos do Tribunal e houver riscos iminentes de quedas de materiais, deverão ser estudadas estruturas provisórias de proteção em complemento à lona.

20 DOCUMENTAÇÃO DA OBRA

Devem estar disponíveis na obra todas as anotações de responsabilidade técnica dos agentes envolvidos na execução dos serviços, a depender da natureza das atividades poderão ser exigidas anotações de mais de um profissional (em mais de uma área de atuação).

Exemplos:

Execução dos serviços de construção civil (Engenheiro Civil);

Execução de instalações de energia elétrica (Engenheiro Eletricista);

Execução de entrada de energia elétrica (Engenheiro Eletricista);

Central de Gás

Sistemas de incêndio

Todos os serviços deverão seguir rigorosamente a legislação aplicável e os normativos existentes no tocante à documentação, não sendo permitida alegação de desconhecimento da lei por parte da Contratada para se eximir de responsabilidades.

Nos casos em que houver intervenção por órgãos externos controladores ou fiscalizadores a empresa ficará totalmente responsável pela regularização das situações apontadas. Prazos não serão devolvidos nos casos em que as paralisações e embargos forem de origem e responsabilidade exclusiva da contratada.

21 RETIRADAS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

Os serviços de demolições e remoções deverão ser executados manual, cuidadosa e progressivamente, utilizando-se ferramentas portáteis . O uso de ferramentas motorizadas dependerá de autorização do Contratante. As demolições deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, com um grau de cuidado que não danifique os elementos que permanecerão incorporados à edificação e de forma a serem evitados danos às pessoas, edificações vizinhas e ao próprio prédio. Para isso, a Contratada deverá prever proteções em volta das áreas a serem trabalhadas, sendo estas removíveis e executadas de forma a resguardar contra qualquer tipo de acidente.

Todo o material demolido ou desmontado com salvamento deverá ser entregue ao Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, em local a ser definido pela Administração.

Todas as extremidades de tubulações (hidráulicas, elétricas, de cabeamento, etc.) deverão ser devidamente tapadas, imediatamente após a retirada das peças, antes do início das demolições. Os plugs a serem utilizados deverão impedir a passagem e entrada de entulhos, assim como pó, água e outros detritos.

22 RECOMPOSIÇÕES EM REVESTIMENTOS

Deverão ser realizadas recomposições após intervenções realizadas para tratamento das partes afetadas, tais como fissuras, trincas e rachaduras em paredes e pisos já executados. Todas as recomposições deverão respeitar rigorosamente os métodos executivos consagrados no meio técnico, sem pular etapas.

As recomposições com materiais inadequados serão demolidas e refeitas, sendo que os materiais empregados deverão ser rigorosamente dosados e aplicados com supervisão de profissionais habilitados.

Os locais com trincas e rachaduras deverão ter sua origem identificada e corrigida, não sendo admitidas situações que apenas tratem os efeitos e não as suas causas.

23 SERVIÇOS FINAIS

Antes da entrega definitiva da obra serão implementados todos os trabalhos necessários à desmontagem e demolição de instalações provisórias utilizadas na obra.

Serão devidamente removidos da obra todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e sobras não utilizadas de materiais, ferramentas e acessórios.

A limpeza será feita de modo a não danificar outras partes ou componentes da edificação.

Será dedicado particular cuidado na remoção de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies.

Serão removidas cuidadosamente todas as manchas e salpicos de tinta de todas as partes e componentes da edificação, dando especial atenção à limpeza dos vidros, montantes em alumínio anodizado, luminárias e metais.

Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a **CONTRATADA** executará os demais arremates que julgar necessários e os que a **FISCALIZAÇÃO** determinar.

Deverá ser removido todo o entulho da obra, deixando-a completamente livre e desimpedida de quaisquer resíduos de construção.

Serão limpos e varridos os acessos, assim como as áreas adjacentes que porventura tenham recebido detritos provenientes da obra.

As instalações elétricas apenas serão recebidas quando entregues em perfeitas condições de funcionamento, ligadas à rede existente, perfeitamente dimensionada e balanceada e dentro das especificações.

Todos os equipamentos e instalações deverão ser garantidos por 24 (vinte e quatro) meses a contar do recebimento definitivo das instalações.

24 AS BUILT

A Contratada deverá, ao final da obra/dos serviços, providenciar a atualização dos projetos seguindo fielmente o que foi executado (*as built*) de todos os serviços realizados, por disciplina. Deverá, também, fornecer para arquivo do Contratante 02 (dois) jogos físicos de cópias e via eletrônica (.dwg) de todos os projetos atualizados, bem como seus originais, inclusive e quando for o caso, os oriundos de detalhamentos e de modificações eventualmente ocorridas no decorrer da obra/do serviço por exigência de outros órgãos

para tais competentes, com autenticação de aprovação.

25 LIMPEZA FINAL

Ao término dos serviços, a edificação deverá ser completamente limpa e livre de poeira, resíduos e outros restos de materiais de construção. Vidros, aparelhos sanitários, pisos e outros acabamentos devem estar em boas condições.

Todos os vestígios de tinta e materiais de construção deverão ser retirados.

As superfícies deverão estar completamente limpas e isentas de manchas e riscos decorrentes da utilização de produtos químicos e materiais abrasivos, sob pena de serem substituídos.

Metais, ralos, torneiras, maçanetas, espelhos, etc., deverão ficar perfeitamente polidos, sem arranhões ou falhas.

Após a conclusão da limpeza interna e externa das obras e serviços deverão ser aplicados produtos para conservação e embelezamento dos pisos, das esquadrias, dos vidros, etc., conforme recomendações dos respectivos fabricantes.

26 ENTREGA DE OBRA

Além dos requisitos para recebimento dos serviços, ao término da obra deverão ser atendidas as condições seguintes.

As estruturas provisórias de canteiro de obras não poderão ser deixadas nos locais, salvo quando expressamente autorizado pela fiscalização.

As **reservas técnicas** previstas em orçamento deverão ser formalmente entregues.

As **notas fiscais e manuais de equipamentos** fornecidos deverão ser entregues em separado, para efeito de registro de patrimônio (tombamento).

O **manual da edificação** deverá ser elaborado e fornecido, quando previsto no orçamento.

Deverá ser feito o **comissionamento da edificação** em uma reunião prévia à inauguração oficial da Obra, na qual deverão ser apresentadas as peculiaridades da edificação para os usuários finais pela equipe técnica que executou a obra. Essa reunião deverá ser presencial e registrada em ata, que poderá constar do próprio manual da edificação, quando previstos em orçamento.

O conjunto de projetos **“as built” (como construído)** deverá ser fornecido, quando

previsto em orçamento.

27 RECEBIMENTO DA OBRA

O recebimento provisório será feito nos termos do Edital e Contrato, quando comunicada a conclusão dos serviços/obra pela CONTRATADA e desde que atestada a execução de todos os serviços presentes em planilha orçamentária, em conformidade com o cronograma e com o contrato, e comprovada inexistência de demais impedimentos legais ou pendências físicas.

Não haverá recebimento provisório enquanto perdurarem pendências técnicas ou legais.

O Recebimento Definitivo será realizado após o Recebimento Provisório, nos termos do edital e contrato.



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

NOTA TÉCNICA CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE/EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- Utilização, na elaboração dos projetos, dos princípios do desenho universal e cumprimento das normas técnicas – NBR9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos – da ABNT; e legislações de acessibilidade em todas as esferas governamentais: federal, estadual e municipal – Decreto Lei nº 52962 de 2 de dezembro de 2004 - Lei de Acessibilidade e etc.;
- Utilização de lâmpadas LEDs as quais proporcionam melhor eficiência energética (reduzindo o consumo de energia), maior vida útil, além de utilizarem em menor quantidade mercúrio ou vapor de mercúrio em sua composição, evitando causar efeitos danosos sobre a saúde humana. A economia de energia contribui para diminuir a necessidade de novas usinas, além de ajudar na redução das emissões de CO2, principal gás causador do efeito estufa, nos casos de geração por meio de termelétricas.
- Utilização de tintas a base de água, livre de compostos orgânicos voláteis, sem pigmentos a base de metais pesados, fungicidas sintéticos ou a base de petróleo, conforme determina a Resolução CSJT nº 103/2012.

assinado eletronicamente
Paulo Sergio de Castro
Diretor da Divisão de Engenharia

Goiânia, 25 de março de 2019.
[assinado eletronicamente]

PAULO SERGIO DE CASTRO
DIR DIV CJ-01