ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO – SEMSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 02
Rubrica
PMUI

MEMO Nº ____/2023 –SEMSAS

Uiramutã/RR, 28 de fevereiro de 2023.

DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PARA: GABINETE DO PREFEITO – GAB.

ASSUNTO: Serviços especializados de Engenharia Civil na Unidade do SAMU.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Após cumprimentá-lo, venho solicitar de Vossa Excelência autorização de abertura de Processo para a contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços de reforma e revitalização predial preventiva e corretiva na reforma e ampliação na base do prédio do SAMU na sede no Município Uiramutã/RR, a partir dos projetos executivos e planilha anexas.

ZELANDES ALBERTO OLIVEIRA
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento
Portaria nº 005/2023

AUTORIZO A SOLICITAÇÃO ACIMA

BENISIO ROBERTO DE SOUZA
Prefeito Municipal de Uiramutã/RR

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO – SEMSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 02
Rubrica
PMUI

PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS OU SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DO UIRAMUTÃ/RR.		USO EXCLUSIVO DO PROTOCOLO:
PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL E SERVIÇOS – PAMS.		
ÓRGÃO EMITENTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO – SEMSAS**		
FUNÇÃO/PROGRAMA/SUB – PROGRAMA / PROJETO/SUB-PROJETO: **10.301.4100.1021.0000**		
ELEMENTO DE DESPESA: **4.4.90.51.00**	FONTE DE RECURSOS: **FUS 15%**	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNID.	QUANT.
01	Contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços de reforma e revitalização predial preventiva e corretiva na reforma e ampliação na base do prédio do SAMU na sede no Município Uiramutã/RR, a partir dos projetos executivos e planilha anexas.	Serv.	01

APLICAÇÃO: Para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.	DATA: 28/02/2023.
TIPO DE EMPENHO: GLOBAL	**ZELANDES ALBERTO OLIVEIRA** Secretário Municipal de Saúde e Saneamento Portaria nº 005/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 03
Rubrica
PMUI

PROJETO BÁSICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 04
Rubrica
PMUI

1 OBJETO

O presente PROJETO BÁSICO tem por objeto a contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços, Serviço de Reforma e Revitalização Predial Preventiva e Corretiva Na REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU na sede na sede do Munícipio Uiramutã / RR, a partir dos Projetos Executivos e planilhas anexas.

2 MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

O Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) tem como objetivo chegar precocemente à vítima após ter ocorrido alguma situação de urgência ou emergência que possa levar a sofrimento, a sequelas ou mesmo à morte. São urgências situações de natureza clínica, cirúrgica, traumática, obstétrica, pediátrica, psiquiátrica, entre outras.

As equipes do SAMU necessitam de uma área de descanso com camas, banheiro com chuveiro, sala de TV, copa, além de áreas específicas para esterilização dos equipamentos utilizados nas ambulâncias como macas, respiradores, entre outros.

Atualmente o REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU na sede funciona em condições insalubres. A manutenção do imóvel visa garantir condições compatíveis com o para a equipe na cidade, promovendo melhoria na qualidade e bem-estar em um ambiente saudável.

Estrutura física: O REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU na sede tem uma estrutura bem antiga e apresenta vários problemas internos e externos, construída em alvenaria, as portas e janelas externas são em aço, grade, portas internas em madeira, sem forro PVC e pisos revestidos com cimento queimado. A maioria das portas se encontram com arrastado e escarificaçoes, internamente e externamente verifica-se a presença de infiltração e rachaduras, as estruturas das paredes que tem contato com a parte externa apresentam na parte interna problemas como capilaridades, fosforescências, vazamentos, descascamento e mofo, problemas que tem se agravado com o período chuvoso. Em algumas salas alaga tudo quando chove, facilitando a presença de morcegos nas salas. Então, qualquer melhoria das condições estruturais para o atendimento será muito bem-vinda, não apenas para os funcionários, mas também para toda população da região.

Neste sentido se justifica a reforma e ampliação deste REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU na sede, o que vai contribuir de forma satisfatória na melhoria de trabalho e nos atendimentos aos usuários da Comunidade.

3 DAS CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

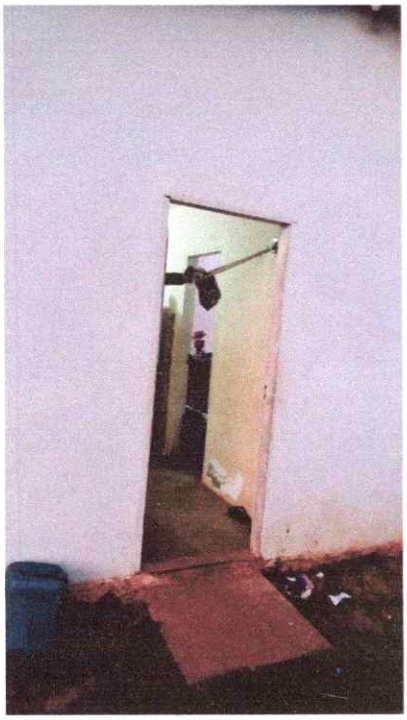
O presente projeto contempla a reforma e adequação do banheiro existente. O telhado apresenta diversos pontos de infiltração, esquadrias com vidros quebrados e descamando a pintura e alvenarias internas e externas com fenômenos de capilaridade, onde causam o inchaço, descolamento do reboco e eflorescência.

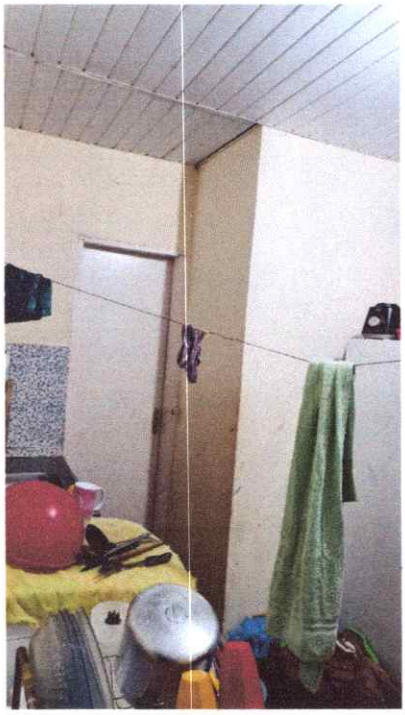


PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 05
Rubrica
PMUI















Fotografias da REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU na sede na Sede Do Municipio Uiramuta / RR.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 06
Rubrica
PMUI

4 LOCALIZAÇÃO

A obra localiza-se na sede, Uiramutã /RR



Imagem 1: Imagem de satélite do Município de Uiramutã – REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU na sede na Sede Do Município Uiramuta. Fonte: Google Earth 2019.

5 DETALHAMENTO TÉCNICO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES E ESTUDOS

Está anexado a este memorial os projetos e planilhas orçamentárias que servirão de referência para execução da obra. Antes de ser iniciada a obra a contratada deverá apresentar à Secretaria M. de Saúde e Saneamento a ART ou RRT de execução dos serviços.

6 DEMOLIÇÃO

Toda demolição deverá ser programada e supervisionada. Todos ostrabalhadores neste tipo de operação devem usar E.P.I. adequados. A demolição consiste na retirada de parte da alvenaria, lajes, revestimentos e louças existentes no local para posterior implantação da nova construção. Serão demolidos alvenaria de tijolo furado sem reaproveitamento; lajes sem reaproveitamento e piso com argamassa. Serão removidas portas e bancadas, de forma manual e sem reaproveitamento. Todo material demolido deve ser transportado e depositado em local apropriado, sob responsabilidade da contratada.

7 PISO

As superficies internas que não possuem piso, devem ser preparadas para receber o contrapiso, tomando-se precauções ao cobrir canalizações sob o piso e observar um arremate adequado visando não danificar tubulações descritas no projeto. Nas áreas internas da edificação onde já existe piso queimado, ele deve ser retirado e novo piso (cerâmico) será assentado em argamassa colante e rejuntado com cimento comum, deve ser assentado rodapé em todas as alvenarias. Para execução da rede hidros sanitária o piso externo será danificado, portanto ele deverá ser refeito em ardósia. Deve ser instalado soleira em granito em todas as portas.

8 ALVENARIAS

As subdivisões internas serão executadas em alvenaria de vedação com blocos vazados apresentando faces sem empenamentos, com moldagem perfeita e arestas definidas. As fiadas serão perfeitamente niveladas e aprumadas.

As alvenarias devem receber emboço, reboco ou cerâmica conforme projeto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 07
Rubrica
PMU

Deverão ser levadas em consideração as alvenarias que fizerem contato com a estrutura externa existente sendo necessário arremate adequado com argamassa e vergalhão. Todas as recomendações dos fabricantes deverão ser rigorosamente obedecidas.

9 REVESTIMENTO DE PAREDE – INTERNO

9.1 Chapisco

Deverá ser feito de chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, em argamassa de traço 1:3 com preparo em betoneira em todas as novas alvenarias.

9.2 Emboço e Reboco

Serão aplicados emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas;

Todas as alvenarias internas novas previstas para receberem pintura serão emboçadas com camada única de argamassa, conforme especificado em planilha.

Somente após a pega completa da argamassa de assentamento das alvenarias e do chapisco prévio e embutidas e testadas todas as tubulações, deverão ser aplicadas a camada única de revestimento com emboço.

O emboço deverá ser fortemente comprimido contra as superfícies e sarrafeado, tendo como gabaritos faixas mestras verticais, executadas, previamente, com o mesmo tipo de argamassa.

Para as superfícies que receberão revestimento cerâmico, o paramento final deverá apresentar superfície áspera ou "riscada" para melhorar a aderência do revestimento final.

O aspecto final deve apresentar-se uniforme, sem falhas, fissuras de retração ou descontinuidades, resultando em superfície absolutamente plana.

Antes de ser iniciado qualquer serviço de revestimento de paredes, deverão ser testadas todas as canalizações nelas contidas, conforme recomendações dos Projetos de Instalações Elétricas e Hidráulicas.

9.3 Revestimentos cerâmicos

Será aplicado revestimento cerâmico para paredes internas, com placas tipo esmaltada extra, de dimensões 33x45 cm ou superior. As peças a serem instaladas deverão estar limpas, isentas de materiais estranhos e deverão ser assentadas a seco, sem imersão prévia em água e serão cuidadosamente escolhidas no canteiro de obras, quanto à qualidade, calibragem e desempenho, sendo descartadas todas as peças que demonstrarem defeitos de superfície, discrepância de bitola ou empeno.

Quanto à calibragem admite-se uma discrepância de bitola da ordem de 1 a 2 mm, sendo imprescindível, desta forma, que se proceda a uma cuidadosa seleção e classificação do material.

O aspecto da superfície deverá apresentar-se uniforme, sem falhas, fissuras de retração ou descontinuidade de aplicação da argamassa. As eventuais correções ou reparos deverão receber tratamento especial.

O posicionamento dos elementos das instalações elétricas e hidráulicas deverá ser feito com a devida antecedência para que não haja interferência ou descontinuidade nos trabalhos.

As peças a serem utilizadas em arremates deverão ser cortadas com ferramentas adequadas, não devendo apresentar rachaduras ou emendas. As bordas de corte serão tratadas de forma a se apresentarem lisas e sem irregularidades.

10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

A execução das instalações sanitárias obedecerá rigorosamente ao projeto fornecido e ainda os itens planilhados, observando a NBR 8160/99 para aquisição e execução. Qualquer alteração deverá ser aprovada pela comissão designada para acompanhamento da obra.

Não serão aceitos materiais inferiores aos especificados em planilha.

A implantação do projeto sanitário deverá seguir os detalhamentos das instalações previstas no projeto da edificação, dimensionados na planilha orçamentária disponibilizada, incluindo tubos, conexões, acessórios (tubos e conexões em PVC, caixa sifonada, caixa de gordura e caixa de inspeção). As tubulações da rede externa de esgoto, quando enterrados, deverão ser assentadas sobre o terreno em base firme e ter um recobrimento mínimo de 0,40 m.

Todos os serviços especificados em projeto e planilhas orçamentárias devem ser seguidos integralmente.

11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

A execução das instalações hidráulicas obedecerá rigorosamente ao projeto fornecido e ainda os itens planilhados, fundamentado na NBR 5626/98. Qualquer alteração deverá ser aprovada pela comissão designada para acompanhamento da obra.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 08
Rubrica
PMU

O abastecimento de água potável se dará pelos padrões do SAAE, atendendo toda a demanda necessária do projeto.

A implantação do projeto hidráulico deverá seguir os detalhamentos das instalações previstas no projeto da edificação, dimensionados na planilha orçamentária disponibilizada, incluindo tubos em PVC, conexões, registros e acessórios.

Todos os serviços especificados em projeto e planilhas orçamentárias devem ser seguidos integralmente.

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A execução das instalações elétricas obedecerá rigorosamente ao projeto elétrico de baixa tensão fornecido e fundamentado na NBR 5410/2004, e ainda os itens planilhados. Qualquer alteração deverá ser aprovada pela comissão designada para acompanhamento da obra, não sendo aceitos materiais inferiores aos especificados em planilha.

Todos os serviços especificados em projeto e planilhas orçamentárias devem ser seguidos integralmente. As alterações necessárias devem ser previamente acordadas com a comissão responsável pelo acompanhamento da obra.

13 ESQUADRIAS

Algumas esquadrias serão mantidas, outras serão realocadas ou acrescentadas conforme indicado no projeto arquitetônico. As esquadrias serão executadas, com dimensões e acabamentos, de acordo com o projeto de arquitetura e não poderão apresentar sinais de deformidade, deslocamento, rachaduras, desigualdades ou outros defeitos. As peças utilizadas devem ser de material igual ou similar aos apresentados em planilha

13.1 Janelas

Deverão ser fornecidas e instaladas Janelas de vidro temperado 10mm de correr, duas folhas, com vidros e Janela basculante vidro temperado 10mm em cantoneira, conforme descrito em planilha. As janelas a serem instaladas devem receber peitoril em granito cinza andorinha. Portas





Todas as portas deverão ser adquiridas e instaladas conforme dimensões e características estimadas em projeto, conforme cada necessidade, para área externa, interna ou molhada.

14 PINTURA

Os serviços de pintura serão internos e externos, e somente serão iniciados após a secagem ou cura completa das superfícies a que se destinam, devendo as mesmas ser cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, para remover partes soltas, sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas.

As superfícies a pintar deverão ser protegidas, de forma a evitar que poeiras, fuligens, cinzas e outros materiais estranhos possam se depositar durante a aplicação e secagem da tinta.

Antes de iniciar-se qualquer serviço de pintura, deverá ser verificada a preparação da superfície de acordo com as recomendações dadas, e que a tinta seja apropriada ao tipo de superfície e se realizar o emassamento da superfície com massa acrílica em duas demãos. Deverá então ser aplicada duas demãos de tinta, devendo observar um intervalo de 2 horas entre elas para que a superfície esteja seca.

As superfícies que não serão pintadas deverão ser protegidas com tiras de papel, pano, fitas adesivas ou outros materiais.

A remoção de salpicos deverá ser feita quando a tinta estiver seca, empregando removedor adequado, sempre que necessário.

Deverão ser usadas tintas de fabricação recente, prazo inferior a 90 dias, não sendo permitidas composições

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 09
Rubrica
PMUI

diferentes das indicações dos fabricantes.

As tintas aplicadas deverão ser diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas na proporção recomendada. As camadas deverão ser uniformes, sem corrimento, falhas ou marcas de pincéis.

15 LOUÇAS E METAIS

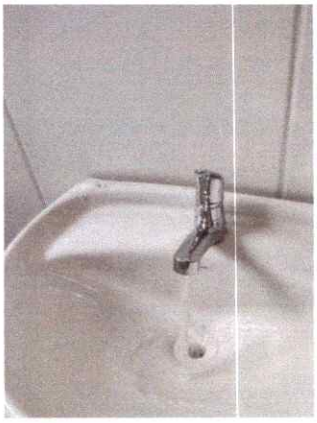
Os aparelhos deverão ser de qualidade superior sem manchas ou defeitos e colocados conforme indicado no projeto de arquitetura. Todos os metais serão inteiramente novos, em perfeitas condições de funcionamento e acabamento.

No rejuntamento dos aparelhos, será empregada pasta de cimento branco.

As louças deverão ser brancas e do tipo e fabricantes conforme estimado em planilha ou similar, e as bancadas em mármore branco polido.

15.1 Louças

Serão utilizados vasos sanitários sifonado, lavatório com coluna, torneira de mesa cromada, bancada em mármore branco polido, com cuba de embutir de aço inoxidável, papeleira de parede em metal cromado sem tampa e saboneteira de parede em metal cromado.





15.2 Metais e PVC

Serão utilizadas 5 válvulas de descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado e 13 registros de gaveta bruto, em latão forjado, com bitola de 1".

16 DIVERSOS

16.1 Barras de apoio

Deverão ser fornecidos e instalados barras de apoio em aço inox e barras de apoio nos lavatórios de canto.

Todos os elementos deverão ser isentos de aberturas, saliências, arestas, reentrâncias ou quaisquer elementos que possam enganchar em roupas.

16.2 Rampa

Será construída uma rampa na entrada para acesso de pessoas com mobilidade reduzida, em alvenaria de bloco de concreto estrutural, concreto 20MPA, desempenada, com pintura acrílica e guarda corpo em tubo de aço galvanizado com pintura acrílica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 10
Rubrica

17 REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO FORRO

Para execução das alvenarias o forro deve ser retirado evitando sua danificação, após execução das alvenarias ele deve ser recolocado.

18 SERVIÇOS FINAIS

Antes de iniciar os trabalhos, a empresa deverá fornecer e instalar uma placa de obra em aço galvanizado para identificação da obra. O modelo da placa, assim como os dizeres e textos serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Uiramutã /RR.

Ao fim dos trabalhos, a empresa contratada deverá realizar uma limpeza final da obra e em seguida instalar uma placa de inauguração. O modelo da placa, assim como os dizeres e textos serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Uiramutã /RR.

19 COBERTURA

A cobertura existente, de telhado colonial, será mantida feita recuperação de 100% da área total coberto, **com telha de PVC tipo Colonial** e 100% do tramo de madeira, inclusive substituição dos tramos na mesma proporção, pois está em bom estado.

20 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Dentre outras, inerentes à fiel execução do Contrato, caberá à CONTRATADA o cumprimento das seguintes obrigações:

- Emitir Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de todos os projetos.
- Efetuar os serviços dentro das especificações e/ou condições constantes da Proposta Vencedora, bem como do Edital e seus Anexos;
- Não subcontratar, total ou parcialmente, o objeto do presente contrato sem prévia anuência e autorização da Administração, que analisará o caso com base no que prevê o artigo 72 da Lei 8.666/93;
- Aceitar a Fiscalização da CONTRATANTE, através de seus servidores/técnicos ou por terceiros, por este constituído;
- Arcar com os custos de todo o material necessário à elaboração do projeto, cujos valores deverão estar inclusos no preço total da proposta, incluindo taxas necessárias a aprovação de projetos, quando for exigência; O pagamento ou a liquidação do valor contratado por parte da CONTRATANTE não isentará a CONTRATADA de suas obrigações e responsabilidades pelos serviços executados.
- Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste PROJETO BÁSICO (art. 71 da Lei nº 8.666/1993, e ainda os encargos decorrentes da aprovação e licenciamento junto aos órgãos próprios para execução dos serviços contratados;
- Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários;
- Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme inciso XIII, art. 55, da Lei nº 8.666/1993;
- Manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de telefone, endereço eletrônico ou endereço físico, sob pena de infração contratual;
- A Contratada deverá fornecer todos os documentos em papel impresso – 02(dois) jogos de cópias dos projetos e documentos assinados pelos autores e em mídia digital (CD-ROM ou DVD-ROM – em formatos "doc" ou "pdf" (textos) e"dwg" (desenhos).

21 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Notificar imediatamente a Contratada sobre qualquer irregularidade encontrada na execução dos serviços;
- Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas;
- Manter preposto ou comissão, formalmente designado pela Administração, para fiscalizar o Contrato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ Fls 11 Rubrica PMU

22 NORMAS APLICÁVEIS

- Das Normas Técnicas da ABNT;
- Das Normas ou Catálogos dos Fabricantes;
- Das Concessionárias Locais, quando for o caso.

23 VISTORIA TÉCNICA

Para elaboração da proposta, o licitante poderá realizar visita prévia para inspecionar o local, anteriormente a licitação, de modo a obter, para sua própria utilização e por sua exclusiva responsabilidade, toda a informação necessária à elaboração da proposta final.

SENDO OBRIGATÓRIO.

24 ATESTADOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A CONTRATADA obrigar-se-á a registrar a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica – dos serviços realizados, no CREA.

25 CUSTO DA OBRA

De acordo com a planilha orçamentária anexa, o valor para a execução da obra é de R$ 229.949,56.

26 FISCALIZAÇÃO

O MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ /RR efetuará fiscalização periódica na obra, desde o início dos serviços até o seu recebimento definitivo. A fiscalização deverá realizar, dentre outras, as seguintes atividades:

Solucionar, através das providências que se fizerem necessárias, as incoerências, falhas e omissões constatadas nos desenhos, especificações e demais elementos do projeto;

Fornecer detalhes construtivos que achar necessário para a execução da obra;

Paralisar qualquer serviço que, a seu critério, não esteja sendo executado em conformidade com a técnica construtiva, normas de segurança ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;

Ordenar a substituição de materiais e equipamentos que, a seu critério, sejam considerados defeituosos, inadequados ou inservíveis para a obra;

Ordenar que para que seja refeito qualquer trabalho que não obedeça aos elementos de projeto e demais disposições contratuais, correndo por conta da contratada as despesas decorrentes da correção realizada;

Aprovar os serviços executados e realizar as respectivas medições.

A presença da fiscalização durante a execução dos serviços, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas funções, não implica solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, inclusive pelos serviços executados por suas subcontratadas, na forma da legislação em vigor. Quando da apresentação do orçamento, fica subentendido que o construtor não teve qualquer dúvida relacionada com a interpretação dos projetos e demais elementos fornecidos, permitindo-lhe assim elaborar proposta completa. Portanto, fica estabelecido que a realização, pelo construtor, de qualquer elemento ou seção de serviços implicará na tácita aceitação e ratificação, por parte dele, dos materiais, processos e dispositivos adotados e preconizados nestas especificações e orçamento, para o elemento ou seção de serviços executados.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com as normas a seguir: Para todos os materiais especificados, somente serão aceitos produtos rigorosamente equivalentes em preço; A mão de obra a empregar pela CONTRATADA deverá ser corretamente dimensionada para atender ao Cronograma de Execução das obras, além de tecnicamente qualificada e especializada sempre que for necessário. Os turnos de trabalho anormais, em domingos, feriados ou períodos noturnos, deverão ser comunicados por escrito com antecedência mínima de 24 horas, para que a fiscalização de obras acompanhe os serviços nestes períodos. Caso a fiscalização da obra ache necessária à admissão e/ou afastamento de qualquer funcionário para melhorar o desempenho na obra, a CONTRATADA deverá atender tal solicitação prontamente; A CONTRATADA, ainda na condição de proponente, terá procedido a prévia visita ao local onde será realizada a obra a fim de tomar ciência das condições hoje existentes, locação e níveis, bem como minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos dos projetos de Arquitetura, inclusive detalhes, das especificações e demais documentos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE para a execução da obra. Dos resultados dessa verificação preliminar, terá a CONTRATADA,

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 12
Rubrica

ainda na condição de proponente, dado imediata comunicação por escrito à CONTRATANTE antes da apresentação da proposta, apontando discrepâncias sobre qualquer transgressão a normas técnicas, regulamentos ou posturas de leis em vigor, de forma a serem sanados os erros, omissões ou discrepâncias que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento da obra. Isto posto, a CONTRATANTE não aceitará, "a posteriori", que a CONTRATADA venha a considerar como serviços extraordinários aqueles resultantes da interpretação dos desenhos do projeto, inclusive detalhes, e do prescrito nos memoriais de cada disciplina; deverá cumprir também todas as exigências das leis e normas de segurança e higiene do trabalho, fornecendo adequado equipamento de proteção individual a todos que trabalham ou que, por qualquer motivo, permaneçam na obra. Serão impugnados pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências; A contratada deverá obrigatoriamente manter na obra cópias de todos os projetos, bem como os memoriais descritivos.

A FISCALIZAÇÃO deve ser informada previamente dos materiais a serem utilizados, em especial da tinta, dos metais do corrimão e guarda-corpo, do revestimento do piso e de outros materiais, para a devida aprovação dos mesmos pela FISCALIZAÇÃO, seja através do fornecimento da marca (fornecedor) ou de amostra do material, ou de ambos.

27 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

O critério para avaliação das propostas será o de menor preço global.

28 FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

Será firmado contrato de prestação de serviço, cujos termos refletirão as condições deste PROJETO BÁSICO e demais documentos anexos.

DAS MEDIÇÕES

As medições serão realizadas respeitando os serviços executados no período, E PRINCIPALMENTE AO CUMPRIMENTO DO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO
DE OBRA, devendo a licitante vencedora apresentar planilha descritiva dos serviços executados, com relatório fotográfico da obra e memória de cálculo, que serão submetidos à aprovação pela comissão técnica especial.

29 CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

Todos os serviços efetivamente executados serão medidos mensalmente e pagos em até 10 (dez) dias após a emissão da nota fiscal.

30 PRAZOS

O prazo máximo de execução dos serviços e obras contidos no contrato será de 90 (noventa) dias corridos fixados em edital, prorrogáveis pelo mesmo período. O prazo proposto somente será prorrogado mediante solicitação por escrito da empresa contratada, e justificada pela interrupção ocorrida motivada por causas independentes de sua vontade, devidamente aceita pelos representantes do Departamento de Engenharia da Secretaria de Obras.

31 ENTREGA DOS SERVIÇOS

Os serviços rejeitados pela Fiscalização devido ao uso de materiais que não sejam os especificados na proposta e ou considerados como mal executados, deverão ser refeitos corretamente com o emprego de materiais aprovados pela fiscalização e com a devida mão de obra qualificada, bem como, com a antecedência necessária para que não venham a prejudicar o andamento cronológico das etapas da obra, arcando a Contratada com o ônus decorrente do fato;

Concluídos os serviços, os locais deverão estar completamente limpos, sem manchas ou crostas de qualquer tipo, e a fiscalização providenciará o recebimento da obra com a inspeção dos itens executados, entrega dos termos de garantia e demais documento pertinentes aos projetos e execução, incluindo laudo de medições (tensão,

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 13
Rubrica
PMUI

corrente, velocidade) tudo de acordo com a lei pertinente.

32 FINALIZAÇÃO DA OBRA

A CONTRATADA deverá proceder periodicamente à limpeza da obra e de seus complementos removendo os entulhos resultantes, tanto do interior da mesma, como no canteiro de obras e serviços e adjacências provocados com a execução da obra, para bota fora apropriado, sem causar poeiras e ou transtornos aos vizinhos. Terminada a obra, a CONTRATADA deverá providenciar a retirada das instalações do canteiro de obras e serviços e promover a limpeza geral das obras e serviços, e de seus complementos.

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes da obra e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Em seguida será feita uma varredura geral da obra evitando formação de poeira. Posteriormente será feita uma limpeza prévia de todos os pisos, portas, com flanela umedecida ligeiramente em solução de sabão neutro e flanela seca, limpa, para retirada de toda poeira. Não deverão ser usadas espátulas de metal na limpeza da obra, para se evitar arranhões. Em hipótese alguma será permitida a utilização de ácido muriático ou qualquer outro tipo de ácido em qualquer tipo de limpeza, exceto nos casos já citados neste memorial.

33 RESCISÃO

Serão motivos para a rescisão do contrato, os itens relacionados no artigo 78, incisos I a XVIII, da Lei 8.666/93.

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei.

A rescisão do contrato atenderá ao disposto no art. 79 da Lei 8.666/93, podendo acarretar as consequências previstas no artigo 80 da mesma lei.

Uiramutã-RR, 28 de fevereiro de 2023.

AUTOR DO PROJETO:

Engº Civil. Marcos Domingos Da Silva
CREA-RR Nº 0905404068
Prefeitura Municipal De Uiramutã / RR

APROVO:

Zelandes Alberto Oliveira
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento
Prefeitura de Uiramutã

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 149
Rubrica
PMUI

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

a) Anexo III – Planilha Estimativa de Custos, Caderno de encargos e Formação de Preços;

b) Anexo IV – Composições analíticas;

c) Anexo V – Planilha Estimativa de Composição de BDI;

d) Anexo VI – Cronograma fisico-financeiro;

e) Anexo VII – Projeto Executivo;

f) Anexo VIII - Documentos referentes à responsabilidade técnica (ART/RRT referentes à totalidade das peças técnicas produzidas por profissional habilitado, consoante previsão do art. 10 do Decreto n. 7983/2013);

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 15
Rubrica
PMUI

ANEXO III

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS, CADERNO DE ENCARGOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAUDE E SANEAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 16
Rubrica
PMUI

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Roraima
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,78%
Mensalista: 70,64%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.610,95	1,57 %
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	162.421,68	70,63 %
3	Administração	36.772,45	15,99 %
4	Alimentação canteiro	6.891,06	3,00 %
5	TRANSPORTE	11.683,48	5,08 %
6	Diversos	8.569,94	3,73 %

Total sem BDI	184.070,95
Total do BDI	45.878,61
Total Geral	229.949,56

Engª Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 2005404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 17
Rubrica
PMU

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Roraima
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,78%
Mensalista: 70,64%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.610,95	1,57 %
1.1	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	57,50	3,25	4,06	233,45	0,10 %
1.2	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	57,50	6,99	8,73	501,97	0,22 %
1.3	102191 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	3,30	21,74	27,16	89,62	0,04 %
1.4	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS (calçada eexterna), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	31,45	3,10	3,87	121,71	0,05 %
1.5	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,04	51,60	64,47	324,92	0,14 %
1.6	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,01	22,24	27,79	806,18	0,35 %
1.7	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PAREDE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,60	22,24	27,79	711,42	0,31 %
1.8	11101 ORSE	Retirada de(QUADROS DE ENERGIA) caixa de incêndio, inclusive registros, mangueiras e acessórios	un	1,00	41,46	51,80	51,80	0,02 %
1.9	97863 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	11,55	14,43	72,15	0,03 %
1.10	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	0,63	0,78	4,68	0,00 %
1.11	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,01	1,61	2,01	58,31	0,03 %
1.12	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO 50% DE ARGAMASSAS(paredes internas e externas), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	76,38	3,10	3,87	295,59	0,13 %
1.13	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,56	8,75	10,93	82,63	0,04 %
1.14	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,95	31,61	39,49	195,47	0,09 %
1.15	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	60,00	0,63	0,78	46,80	0,02 %
1.16	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	25,00	0,46	0,57	14,25	0,01 %
2		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					162.421,68	70,63 %
2.1	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	115,65	58,02	72,50	8.384,62	3,65 %
2.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	115,65	50,63	63,26	7.316,01	3,18 %
2.3	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	115,65	90,28	112,81	13.046,47	5,67 %
2.4	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	42,47	53,07	902,19	0,39 %
2.5	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	946,69	1.182,98	7.097,88	3,09 %
2.6	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	519,84	649,59	1.299,18	0,56 %
2.6	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,60	649,03	811,02	486,61	0,21 %
2.7	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	78,01	77,74	97,14	7.577,89	3,30 %
2.8	2278 ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	144,82	11,30	14,12	2.044,85	0,89 %
2.9	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	75,60	91,67	114,55	8.659,98	3,77 %
2.10	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	144,82	28,77	35,95	5.206,27	2,26 %
2.11	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	144,82	12,69	15,85	2.295,39	1,00 %
2.12	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	92,55	115,65	1.040,85	0,45 %
2.13	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	59,09	21,11	26,37	1.558,20	0,68 %
2.14	87561 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	289,64	69,67	87,05	25.213,16	10,96 %
2.15	88470 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	78,10	47,73	59,64	4.657,88	2,03 %
2.16	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	391,91	489,73	979,46	0,43 %
2.17	93442 SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 200 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.227,20	1.533,50	1.533,50	0,67 %
2.18	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	627,09	783,61	1.567,22	0,68 %
2.19	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	38,68	48,33	96,66	0,04 %
2.20	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	142,91	178,58	357,16	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 18
Rubrica
PMU

2.21	97594 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	133,99	167,43	2.511,45	1,36 %
2.22	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	67,84	8,45	10,55	715,71	0,31 %
2.23	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	32,23	40,27	724,86	0,32 %
2.24	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	739,89	924,56	1.849,12	0,80 %
2.25	101498 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.823,09	2.278,13	2.278,13	0,99 %
2.26	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	518,62	648,06	648,06	0,28 %
2.27	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	26,88	33,58	134,32	0,06 %
2.28	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	62,91	107,10	133,83	8.419,24	3,66 %
2.29	89478 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	92,41	138,76	173,39	16.022,96	6,97 %
2.30	87561 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	184,82	69,67	87,05	16.088,58	7,00 %
2.31	13297 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	1,00	4.198,81	5.246,83	5.246,83	2,28 %
2.32	13296 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 1,00 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	1,00	2.424,27	3.029,36	3.029,36	1,32 %
2.33	102111 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.083,27	1.353,65	1.353,65	0,59 %
2.34	5048 ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	831,46	1.038,99	2.077,98	0,90 %
3		**Administração**					**36.772,45**	**15,99 %**
3.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	124,98	156,17	3.748,08	1,63 %
3.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	5.746,04	7.180,25	14.360,50	6,25 %
3.3	62 ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	14.935,88	18.663,87	18.663,87	8,12 %
4		**Alimentação canteiro**					**6.891,06**	**3,00 %**
4.1	3126 ORSE	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	394,00	14,00	17,49	6.891,06	3,00 %
5		**TRANSPORTE**					**11.683,48**	**5,08 %**
5.1	9203 ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	5.382,28	0,50	0,62	3.337,01	1,45 %
5.2	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.494,17	1,87	2,33	5.811,41	2,53 %
5.3	93594 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	945,92	2,15	2,68	2.535,06	1,10 %
6		**Diversos**					**8.569,94**	**3,73 %**
6.1	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN	1,00	904,50	1.130,26	1.130,26	0,49 %
6.2	00010851 SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	8,00	82,79	103,45	827,60	0,36 %
6.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4,00	404,09	504,95	2.019,80	0,88 %
6.4	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	500,00	3,39	4,23	2.115,00	0,92 %
6.5	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	750,00	937,20	937,20	0,41 %
6.6	081815 AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (FILTRO) D=25MM P/CAIXA D	Un	1,00	319,47	399,20	399,20	0,17 %
6.7	13060 ORSE	Fornecimento e instalação de Toldo, lona em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	m²	2,00	456,50	570,44	1.140,88	0,50 %

Total sem BDI	**184.070,95**
Total do BDI	**45.878,61**
Total Geral	**229.949,56**

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 19
Rubrica
PMUI

ANEXO IV

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 20
Rubrica
PMU

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Roraima
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,78%
Mensalista: 70,64%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.610,95
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	3,25	3,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	19,45	1,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	27,76	1,37
				MO sem LS => 1,08	LS => 1,23		MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI => 0,81			Valor com BDI =>	4,06
					Quant. => 57,50		Preço Total =>	233,45
1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	6,99	6,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	19,45	4,05
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	27,76	2,94
				MO sem LS => 2,32	LS => 2,66		MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI => 1,74			Valor com BDI =>	8,73
					Quant. => 57,50		Preço Total =>	501,97
1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,00	21,74	21,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	19,45	9,21
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	25,73	12,53
				MO sem LS => 7,22	LS => 8,28		MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI => 5,42			Valor com BDI =>	27,16
					Quant. => 3,30		Preço Total =>	89,62
1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS (calçada eexterna), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	28,41	1,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	19,45	2,04
				MO sem LS => 1,01	LS => 1,17		MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,87
					Quant. => 31,45		Preço Total =>	121,71
1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00	51,60	51,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	28,41	6,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	19,45	45,21
				MO sem LS => 16,40	LS => 18,82		MO com LS =>	35,22
				Valor do BDI => 12,87			Valor com BDI =>	64,47
					Quant. => 5,04		Preço Total =>	324,92
1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	22,24	22,24
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	32,33	8,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	19,45	13,99
				MO sem LS => 7,43	LS => 8,52		MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	27,79
					Quant. => 29,01		Preço Total =>	806,18
1.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PAREDE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	22,24	22,24
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	32,33	8,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	19,45	13,99
				MO sem LS => 7,43	LS => 8,52		MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	27,79
					Quant. => 25,60		Preço Total =>	711,42
1.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11101	ORSE	Retirada de(QUADROS DE ENERGIA) caixa de incêndio, inclusive registros, mangueiras e acessórios	Demolições / Remoções	un	1,00	41,46	41,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00	3,60	3,60
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00	21,36	21,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00	12,76	12,76
				MO sem LS => 15,89	LS => 18,23		MO com LS =>	34,12
				Valor do BDI => 10,34			Valor com BDI =>	51,80
					Quant. => 1,00		Preço Total =>	51,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 21
Rubrica
PMU

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	27,66	4,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	19,45	6,70
			MO sem LS => 3,86	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,30
			Valor do BDI => 2,88			Valor com BDI =>	14,43
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	72,15

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	28,76	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	19,45	0,36
			MO sem LS => 0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,78
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	4,68

1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	1,61	1,61
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	24,42	0,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,45	0,98
			MO sem LS => 0,54	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI => 0,40			Valor com BDI =>	2,01
				Quant. =>	29,01	Preço Total =>	58,31

1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO 50% DE ARGAMASSAS(paredes internas e externas), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	3,10	3,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	28,41	1,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	19,45	2,04
			MO sem LS => 1,01	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,67
				Quant. =>	76,38	Preço Total =>	295,59

1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	8,75	8,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	28,41	3,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	19,45	5,02
			MO sem LS => 2,90	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,23
			Valor do BDI => 2,18			Valor com BDI =>	10,93
				Quant. =>	7,56	Preço Total =>	82,63

1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	31,61	31,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	28,41	10,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	19,45	13,91
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,10	74,82	7,36
			MO sem LS => 8,05	LS =>	9,23	MO com LS =>	17,28
			Valor do BDI => 7,88			Valor com BDI =>	39,49
				Quant. =>	4,95	Preço Total =>	195,47

1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,00	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	28,76	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	19,45	0,36
			MO sem LS => 0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,78
				Quant. =>	60,00	Preço Total =>	46,80

1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,00	0,46	0,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	27,66	0,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	19,45	0,27
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,57
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	14,25

2		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					162.421,68
2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00	58,02	58,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,52	19,45	10,13
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	27,76	7,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 22
Rubrica
PMU

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	25,82	1,06
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	24,86	1,26
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,03	1.403,99	38,60
			MO sem LS => 6,47	LS =>	7,43	MO com LS =>	13,90
			Valor do BDI => 14,48			Valor com BDI =>	72,50
				Quant. =>	115,65	Preço Total =>	8.384,62

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00	50,63	50,63
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	20,54	8,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	28,01	11,20
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	25,82	1,06
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,06	24,86	1,41
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,57	1,11	2,85
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,74	12,33	9,06
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,34	5,83	13,61
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,07	22,53	1,57
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	20,32	1,01
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	20,50	0,61
			MO sem LS => 7,54	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,19
			Valor do BDI => 12,63			Valor com BDI =>	63,26
				Quant. =>	115,65	Preço Total =>	7.316,01

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	90,28	90,28
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	24,42	12,19
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,10	36,15	39,60
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,85	7,99	30,76
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,33	3,01	3,99
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,19	0,25	0,54
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,01	29,04	0,38
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,03	49,78	1,65
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,04	27,47	1,17
			MO sem LS => 4,42	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,49
			Valor do BDI => 22,53			Valor com BDI =>	112,81
				Quant. =>	115,65	Preço Total =>	13.046,47

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	42,47	42,47
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	7,65	7,65
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	34,82	34,82
			MO sem LS => 8,25	LS =>	9,48	MO com LS =>	17,73
			Valor do BDI => 10,60			Valor com BDI =>	53,07
				Quant. =>	17,00	Preço Total =>	902,19

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	946,69	946,69
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,20	9,04	92,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	351,71	351,71
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	347,46	347,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 23
Rubrica
PMU

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	95,32	95,32
				MO sem LS => 102,60	LS =>	117,77	MO com LS =>	220,37
				Valor do BDI => 236,29			Valor com BDI =>	707,88
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	7.097,88

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	519,84	519,84
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	26,82	8,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,02	28,41	57,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,18	19,45	22,87
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	927,97	21,25
Insumo	00039485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,00	409,45	409,45
				MO sem LS => 32,00	LS =>	36,73	MO com LS =>	68,73
				Valor do BDI => 129,75			Valor com BDI =>	649,59
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.299,18

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00	649,03	649,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,71	28,41	48,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	19,45	16,59
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,40	0,19	4,63
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,08	264,34	550,69
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,25	22,97	28,63
				MO sem LS => 22,53	LS =>	25,85	MO com LS =>	48,38
				Valor do BDI => 161,99			Valor com BDI =>	811,02
					Quant. =>	0,60	Preço Total =>	486,61

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00	77,74	77,74
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64	32,33	20,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	19,45	5,05
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,08	40,32	43,54
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	1,35	6,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,24	7,92	1,90
				MO sem LS => 9,25	LS =>	10,62	MO com LS =>	19,87
				Valor do BDI => 19,40			Valor com BDI =>	97,14
					Quant. =>	78,01	Preço Total =>	7.577,89

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,00	11,30	11,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,15	3,74	0,56
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,30	3,80	1,14
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	0,50	2,16	1,08
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,20	1,09	0,21
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,30	21,36	6,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,15	12,76	1,91
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI => 2,82			Valor com BDI =>	14,12
					Quant. =>	144,82	Preço Total =>	2.044,85

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	91,67	91,67
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82	32,33	26,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42	19,45	8,16
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,07	45,00	48,15
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	1,35	6,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,29	7,92	2,29
				MO sem LS => 12,38	LS =>	14,20	MO com LS =>	26,58
				Valor do BDI => 22,88			Valor com BDI =>	114,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 24
Rubrica
PMU

					Quant. =>	75,60	Preço Total =>	8.659,98

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,00	28,77	28,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	29,62	16,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	19,45	2,78
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,10	1,09	0,10
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,55	5,79	8,98
				MO sem LS => 6,63	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI => 7,18			Valor com BDI =>	35,95
					Quant. =>	144,82	Preço Total =>	5.206,27

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	29,62	5,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	19,45	1,34
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	17,64	5,82
				MO sem LS => 2,30	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	15,85
					Quant. =>	144,82	Preço Total =>	2.295,39

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	92,55	92,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	27,66	4,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,45	1,02
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02	3,18	0,06
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,00	86,86	86,86
				MO sem LS => 2,00	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI => 23,10			Valor com BDI =>	115,65
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>	1.040,85

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00	21,11	21,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	29,62	10,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	19,45	2,95
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	6,07	0,97
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,53	11,83	6,31
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01	7,33	0,07
				MO sem LS => 4,60	LS =>	5,29	MO com LS =>	9,89
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	26,37
					Quant. =>	59,09	Preço Total =>	1.558,20

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	69,67	69,67
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	2.866,12	61,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	28,41	7,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	19,45	0,68
				MO sem LS => 3,79	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,15
				Valor do BDI => 17,38			Valor com BDI =>	87,05
					Quant. =>	289,64	Preço Total =>	25.213,16

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88470	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,00	47,73	47,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	28,41	2,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	19,45	0,81
Insumo	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	Material	m³	0,04	1.036,59	44,57
				MO sem LS => 1,09	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI => 11,91			Valor com BDI =>	59,64
					Quant. =>	78,10	Preço Total =>	4.657,88

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	391,91	391,91
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	8,95	8,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 25
Rubrica
PMU

Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	10,94	10,94
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	10,04	10,04
Composição Auxiliar	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	308,69	308,69
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	53,29	53,29
			MO sem LS => 17,07	LS =>	19,59	MO com LS =>	36,66
			Valor do BDI => 97,82			Valor com BDI =>	489,73
				Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**979,46**

2.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93442 SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 200 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	1.227,20	1.227,20
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	10,04	10,04
Composição Auxiliar	86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	635,14	635,14
Composição Auxiliar	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	92,55	92,55
Composição Auxiliar	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	489,47	489,47
			MO sem LS => 37,24	LS =>	42,74	MO com LS =>	79,98
			Valor do BDI => 306,30			Valor com BDI =>	1.533,50
				Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.533,50**

2.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100876 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	627,09	627,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,31	27,66	36,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	19,45	11,79
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00	23,89	47,78
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00	7,71	7,71
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,09	166,96	14,70
Insumo	00044019 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	1,00	508,82	508,82
			MO sem LS => 16,97	LS =>	19,48	MO com LS =>	36,45
			Valor do BDI => 156,52			Valor com BDI =>	783,61
				Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**1.567,22**

2.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	38,68	38,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	27,66	4,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,45	0,94
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,00	33,50	33,50
			MO sem LS => 1,85	LS =>	2,12	MO com LS =>	3,97
			Valor do BDI => 9,65			Valor com BDI =>	48,33
				Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**96,66**

2.20	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	142,91	142,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,90	27,66	52,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	19,45	11,62
Insumo	00039398 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,00	78,82	78,82
			MO sem LS => 22,84	LS =>	26,22	MO com LS =>	49,06
			Valor do BDI => 35,67			Valor com BDI =>	178,58
				Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**357,16**

2.21	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97594 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	133,99	133,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	21,04	5,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	28,76	16,79
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,00	8,28	16,56
Insumo	00039378 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,00	95,53	95,53
			MO sem LS => 7,67	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,47
			Valor do BDI => 33,44			Valor com BDI =>	167,43
				Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**2.511,45**

2.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	PISO - PISOS	M	1,00	8,45	8,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 26
Rubrica
PMU

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	32,33		2,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	19,45		0,58
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,12	33,44		4,11
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,60	1,35		0,81
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,09	7,92		0,67
			MO sem LS => 1,02	LS =>	1,18	MO com LS =>		2,20
			Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>		10,55
				Quant. =>	67,84	Preço Total =>		715,71

2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	32,23	32,23
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	7,65	7,65
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	24,58	24,58
			MO sem LS => 6,53	LS =>	7,50	MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI => 8,04			Valor com BDI =>	40,27
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>	724,86

2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	739,89	739,89
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	731,58	731,58
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,00	8,31	8,31
			MO sem LS => 15,07	LS =>	17,29	MO com LS =>	32,36
			Valor do BDI => 184,67			Valor com BDI =>	924,56
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.849,12

2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101498 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	1.823,09	1.823,09
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	525,94	525,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	21,04	8,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,51	28,76	100,88
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,05	17,46	105,63
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	10,62	10,62
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	17,52	17,52
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	19,40	19,40
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	16,65	25,74	428,57
Composição Auxiliar	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	61,19	61,19
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,95	64,65	126,06
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	140,04	140,04
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,00	25,69	25,69
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,00	4,26	4,26
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,00	10,77	32,31
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,00	1,49	2,98
Insumo	00011864 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,00	21,97	21,97
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00	0,20	0,80
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,06	57,11	3,42
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00	29,17	29,17
Insumo	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00	156,97	156,97
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,17	5,08	0,84
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,00	0,32	0,64
			MO sem LS => 168,75	LS =>	193,70	MO com LS =>	362,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 27
Rubrica
PMU

			Valor do BDI =>	455,04			Valor com BDI =>	2.278,13
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.278,13

2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	518,62	518,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52	21,04	32,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52	28,76	43,81
Insumo	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00	442,76	442,76
			MO sem LS => 26,00		LS => 29,84	MO com LS =>	55,84
			Valor do BDI => 129,44			Valor com BDI =>	648,06
					Quant. => 1,00	Preço Total =>	648,06

2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	21,04	1,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	28,76	5,16
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,00	20,15	20,15
			MO sem LS => 2,36		LS => 2,70	MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>	33,58
					Quant. => 4,00	Preço Total =>	134,32

2.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,00	107,10	107,10
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	28,01	2,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	28,41	4,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	19,45	4,78
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,07	701,04	51,80
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,45	0,96	0,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,02	20,34	0,48
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,08	39,46	42,67
			MO sem LS => 6,08		LS => 6,98	MO com LS =>	13,06
			Valor do BDI => 26,73			Valor com BDI =>	133,83
					Quant. => 62,91	Preço Total =>	8.419,24

2.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89478 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,00	138,76	138,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	28,41	29,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	19,45	20,42
Composição Auxiliar	88715 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	585,64	10,95
Insumo	00038588 SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,55	2,59	4,01
Insumo	00038590 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	15,51	4,30	66,69
Insumo	00038596 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,29	5,32	6,86
			MO sem LS => 17,70		LS => 20,31	MO com LS =>	38,01
			Valor do BDI => 34,63			Valor com BDI =>	173,39
					Quant. => 92,41	Preço Total =>	16.022,96

2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87561 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	69,67	69,67
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,02	2.866,12	61,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	28,41	7,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	19,45	0,68
			MO sem LS => 3,79		LS => 4,36	MO com LS =>	8,15
			Valor do BDI => 17,38			Valor com BDI =>	87,05
					Quant. => 184,82	Preço Total =>	16.088,58

2.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13297 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	Esquadrias de Ferro	un	1,00	4.198,81	4.198,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 28
Rubrica
PMU

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	19,41	3,74	72,59
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00	3,60	3,60
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	18,41	3,57	65,72
Composição Auxiliar	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	6,00	8,03	48,18
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	4,22	15,29	64,52
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	61,54	10,43	641,86
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) kg	Material	kg	32,23	12,04	388,04
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00	21,36	21,36
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,41	21,36	393,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	19,41	12,76	247,67
Insumo	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	5,41	56,88	307,72
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	4,28	23,04	98,61
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	24,42	75,18	1.835,89
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	1,10	8,93	9,82
				MO sem LS => 308,34	LS =>	353,92	MO com LS =>	662,26
				Valor do BDI => 1.048,02			Valor com BDI =>	5.246,83
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5.246,83

2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13296	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 1,00 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	Esquadrias de Ferro	un	1,00	2.424,27	2.424,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	12,05	3,74	45,06
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00	3,60	3,60
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	11,05	3,57	39,44
Composição Auxiliar	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	4,00	8,03	32,12
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	2,11	15,29	32,26
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	31,45	10,43	328,02
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) kg	Material	kg	17,19	12,04	206,96
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00	21,36	21,36
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,05	21,36	236,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	12,05	12,76	153,75
Insumo	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	2,84	56,88	161,53
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,45	23,04	33,40
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	14,91	75,18	1.120,93
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	1,10	8,93	9,82
				MO sem LS => 191,42	LS =>	219,71	MO com LS =>	411,13
				Valor do BDI => 605,09			Valor com BDI =>	3.029,36
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.029,36

2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	1.083,27	1.083,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	21,04	13,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	20,09	41,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	28,76	18,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	27,66	56,49
Insumo	00000731	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento	UN	1,00	945,99	945,99
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,00	1,49	5,96
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,20	5,08	1,01
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,00	0,32	1,28
				MO sem LS => 44,98	LS =>	51,63	MO com LS =>	96,61
				Valor do BDI => 270,38			Valor com BDI =>	1.353,65
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.353,65

2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5048	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	1,00	831,46	831,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,70	3,74	28,79
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	7,70	3,65	28,10
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	3,03	0,22	0,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 29
Rubrica
PMU

Insumo	4952 ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros un	Material		un	1,00	450,00	450,00
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,00	10,86	10,86
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	2,00	11,92	23,84
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,00	25,38	25,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	7,70	21,36	164,47
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	7,70	12,76	98,25
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material		KG	0,10	10,18	1,01
			MO sem LS =>	122,32	LS =>	140,40	MO com LS =>	262,72
			Valor do BDI =>	207,53			Valor com BDI =>	1.038,99
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.077,98

3		Administração						36.772,45
3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	124,98	124,98
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	1,87	1,87
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra		H	1,00	121,24	121,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,00	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	0,71	0,71
			MO sem LS =>	57,32	LS =>	65,79	MO com LS =>	123,11
			Valor do BDI =>	31,19			Valor com BDI =>	156,17
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	3.748,08

3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,00	5.746,04	5.746,04
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,00	87,10	87,10
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,00	5.200,37	5.200,37
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,00	215,56	215,56
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,00	0,01	0,01
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,00	21,49	21,49
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,00	221,51	221,51
			MO sem LS =>	2.461,81	LS =>	2.825,66	MO com LS =>	5.287,47
			Valor do BDI =>	1.434,21			Valor com BDI =>	7.180,25
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	14.360,50

3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	62 ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização		un	1,00	14.935,88	14.935,88
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,30	715,85	930,60
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	2,80	1.096,82	3.071,09
Composição Auxiliar	199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento		m²	52,92	53,69	2.841,27
Composição Auxiliar	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento		m²	52,92	37,77	1.998,78
Composição Auxiliar	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais		un	2,00	237,53	475,06
Composição Auxiliar	773 ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores		un	2,00	20,76	41,52
Composição Auxiliar	3297 ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca		pt	1,00	281,61	281,61
Composição Auxiliar	3644 ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas		m²	56,00	16,57	927,92
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	16,00	3,74	59,84
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	16,00	3,63	58,08
Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material		un	2,00	25,40	50,80
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material		m²	77,00	35,54	2.736,58
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material		un	4,00	3,60	14,40
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	87,00	9,89	860,43
Insumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material		un	2,00	8,00	16,00
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material		kg	1,20	21,65	25,98
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	16,00	21,36	341,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	16,00	12,76	204,16
			MO sem LS =>	1.559,67	LS =>	1.790,18	MO com LS =>	3.349,85
			Valor do BDI =>	3.727,99			Valor com BDI =>	18.663,87
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	18.663,87

4		Alimentação canteiro						6.891,06
4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 30
Rubrica
PMU

Composição	3126 ORSE	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	Alimentação		un	1,00	14,00	14,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	1,00	14,00	14,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	17,49
					Quant. =>	394,00	Preço Total =>	6.891,06

5		TRANSPORTE					11.683,48
5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9203 ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	Conversão InfoWOrca	tkm	1,00	0,50	0,50
Insumo	9483 ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	Equipamento	tkm	1,00	0,50	0,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,62
				Quant. =>	5.382,28	Preço Total =>	3.337,01

5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,00	1,87	1,87
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	281,96	1,71
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	61,90	0,16
			MO sem LS => 0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,33
				Quant. =>	2.494,17	Preço Total =>	5.811,41

5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93594 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,00	2,15	2,15
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	281,96	1,97
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	61,90	0,18
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	2,68
				Quant. =>	945,92	Preço Total =>	2.535,06

6		Diversos					8.569,94
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,00	904,50	904,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 225,76			Valor com BDI =>	1.130,26
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.130,26

	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00010851 SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	1,00	82,79	82,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 20,66			Valor com BDI =>	103,45
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	827,60

6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,00	404,09	404,09
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00	3,63	3,63
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,00	9,89	39,56
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,00	3,49	3,49
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,00	21,36	21,36
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,00	300,00	300,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,15	20,34	3,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,00	12,76	25,52
			MO sem LS => 21,83	LS =>	25,05	MO com LS =>	46,88
			Valor do BDI => 100,86			Valor com BDI =>	504,95
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	2.019,80

6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	3,39	3,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	19,45	2,72
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	13,51	0,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 31
Rubrica

			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,97	MO com LS => 1,82
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>
					Quant. =>	500,00	Preço Total => 2.115,00

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,00	750,00	750,00
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,00	750,00	750,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 187,20			Valor com BDI => 937,20
					Quant. =>	1,00	Preço Total => 937,20

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081815	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (FILTRO) D=25MM P/CAIXA D	8	Un	1,00	319,47	319,47
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,40	20,89	29,24
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,01	183,29	1,83
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,49	1,03	3,59
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,00	2,89	0,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,67	14,67	24,49
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,03	12,48	25,33
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,05	180,42	9,02
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,36	20,89	28,41
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	15,03	0,64	9,61
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,70	20,89	14,62
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,02	146,82	2,20
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,02	138,87	2,08
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,02	20,30	0,40
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,11	2,72	0,29
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,12	1,13	0,13
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,14	9,61	1,34
Insumo	2054	AGETOP CIVIL	TINTA GRAFITE	Material	l	0,06	44,16	2,64
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,26	26,74	6,95
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	15,90	0,71	11,28
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	9,05	0,41	3,70
Insumo	H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	Material	un	1,00	142,32	142,32
				MO sem LS => 56,84	LS =>	65,25	MO com LS =>	122,09
				Valor do BDI => 79,73			Valor com BDI =>	399,20
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	399,20

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13060	ORSE	Fornecimento e instalação de Toldo, lona em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	Forros	m²	1,00	456,50	456,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,30	3,74	4,86
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,30	3,63	4,71
Insumo	13514	ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm m	Material	m	1,08	35,74	38,59
Insumo	13513	ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm Chapa em policarbonato , cor fumé, 8mm m2	Material	m²	1,00	349,71	349,71
Insumo	13518	ORSE	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm m	Material	m	0,95	15,05	14,29
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,30	21,36	27,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,30	12,76	16,58
				MO sem LS => 20,64	LS =>	23,70	MO com LS =>	44,34
				Valor do BDI => 113,94			Valor com BDI =>	570,44
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.140,88

Total sem BDI	**184.070,95**
Total do BDI	**45.878,61**
Total Geral	**229.949,56**

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ Fls 32

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Roraima
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 84,94%
Mensalista: 76,64%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Geral	Peso
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	18.767,44	1,83	34.344,42	14,94%
00038590	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1.433,28	5,37	7.696,71	3,35%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	432,20	17,49	7.559,10	3,29%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	126,71	45,17	5.723,32	2,49%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	3,18	1.754,42	5.579,71	2,43%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	519,55	8,97	4.660,32	2,03%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	80,89	56,23	4.548,56	1,98%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	445,24	9,98	4.443,50	1,93%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	Material	m³	3,36	1.295,32	4.350,07	1,89%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	84,25	50,38	4.244,56	1,85%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.228,79	1,82	4.056,40	1,76%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	39,33	93,94	3.694,66	1,61%
629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	77,00	44,41	3.419,57	1,49%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	68,04	49,30	3.354,54	1,46%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,80	1.187,12	3.323,94	1,45%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	50,27	43,67	2.195,47	0,95%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	270,16	7,28	1.966,75	0,86%
00039378	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	15,00	119,37	1.790,55	0,78%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	61,92	27,92	1.728,71	0,75%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	224,74	7,23	1.624,85	0,71%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,00	773,07	1.546,14	0,67%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,00	374,88	1.499,52	0,65%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,00	244,40	1.466,40	0,64%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	787,45	1,68	1.322,92	0,58%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	85,00	15,40	1.309,04	0,57%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	103,00	12,35	1.272,05	0,55%
00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	2,00	635,82	1.271,64	0,55%
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	92,99	13,03	1.211,66	0,53%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	6,00	190,31	1.141,86	0,50%
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,00	1.130,26	1.130,26	0,49%
4952	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros un	Material	un	2,00	562,32	1.124,64	0,49%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 33
Rubrica

00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	10,00	108,54	1.085,40	0,47%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	47,79	22,04	1.053,30	0,46%
00039485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	2,00	511,64	1.023,28	0,45%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,00	148,34	890,04	0,39%
13513	ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm Chapa em policarbonato , cor fumê, 8mm m2	Material	m²	2,00	436,99	873,98	0,38%
00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	8,00	103,45	827,60	0,36%
00038596	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	119,21	6,64	791,55	0,34%
8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) kg	Material	kg	49,42	15,04	743,28	0,32%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,00	37,06	667,08	0,29%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,00	216,29	649,22	0,28%
00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	1,01	612,44	615,50	0,27%
00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	8,25	71,07	586,33	0,25%
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00	553,27	553,27	0,24%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,00	269,36	538,72	0,23%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	71,18	6,91	491,82	0,21%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	31,55	14,78	466,37	0,20%
00038588	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	143,24	3,23	462,65	0,20%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	46,41	9,89	459,02	0,20%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,00	50,23	452,07	0,20%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	25,00	16,88	422,00	0,18%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	19,81	21,00	416,08	0,18%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	1,25	330,31	412,88	0,18%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	297,57	1,38	410,64	0,18%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	2,00	195,83	391,66	0,17%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00	92.478,03	383,52	0,17%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,76	65,60	378,01	0,16%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	8,34	41,78	348,63	0,15%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	1,69	206,18	348,11	0,15%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	274,68	1,26	346,09	0,15%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	30,00	10,34	310,20	0,13%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	34,00	9,03	307,02	0,13%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	12,00	22,13	265,56	0,12%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,00	261,79	261,79	0,11%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	3,85	62,20	239,54	0,10%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	8,00	29,85	238,80	0,10%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	8,10	28,15	227,89	0,10%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	18,00	11,55	207,90	0,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 34
Rubrica
PMU

00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,00	207,13	207,13	0,09%
00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	2,00	98,49	196,98	0,09%
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00	196,14	196,14	0,09%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	72,41	2,69	194,78	0,08%
H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	Material	un	1,00	177,84	177,84	0,08%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,98	25,39	177,29	0,08%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,82	217,43	177,23	0,08%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	4,93	34,32	169,08	0,07%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	29,70	5,62	166,93	0,07%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	5,73	28,79	164,97	0,07%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,15	71,56	153,50	0,07%
00003378	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00	150,38	150,38	0,07%
00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	42,00	3,38	141,96	0,06%
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	75,15	1,88	141,28	0,06%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	2,00	62,48	124,96	0,05%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,56	218,86	123,17	0,05%
261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	6,33	19,10	120,90	0,05%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	35,00	3,36	117,60	0,05%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,53	208,63	109,84	0,05%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,00	25,17	100,68	0,04%
13514	ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm m	Material	m	2,16	44,66	96,47	0,04%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,00	89,40	89,40	0,04%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	3,47	25,61	88,85	0,04%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	2,00	41,86	83,72	0,04%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,23	66,45	81,46	0,04%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	253,41	0,31	78,56	0,03%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	9,45	7,58	71,66	0,03%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00	33,73	67,46	0,03%
425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,00	31,73	63,46	0,03%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00	31,71	63,42	0,03%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	35,00	1,74	60,90	0,03%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	4,00	14,89	59,56	0,03%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	43,45	1,36	59,09	0,03%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,15	9,59	59,01	0,03%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,53	36,28	55,38	0,02%
8809	ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m) kg	Material	kg	3,55	15,04	53,39	0,02%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,00	49,54	49,54	0,02%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,49	93,49	45,54	0,02%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,00	13,45	40,35	0,02%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	12,00	3,22	38,64	0,02%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	4,00	9,63	38,52	0,02%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,51	25,41	38,37	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 35
Rubrica

00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,00	6,14	36,84	0,02%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00	36,45	36,45	0,02%
13518	ORSE	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm m	Material	m	1,90	18,80	35,72	0,02%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,82	43,08	35,33	0,02%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	28,31	1,19	33,69	0,01%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,20	27,05	32,46	0,01%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,29	110,96	32,43	0,01%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,00	32,10	32,10	0,01%
8811	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m) m	Material	m	1,80	17,35	31,23	0,01%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,68	44,86	30,30	0,01%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,00	27,45	27,45	0,01%
00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00	13,69	27,38	0,01%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	75,15	0,34	25,55	0,01%
00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	2,20	11,15	24,53	0,01%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	21,19	1,07	22,67	0,01%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,75	28,70	21,47	0,01%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,00	10,38	20,76	0,01%
1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,00	9,99	19,98	0,01%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2,00	9,99	19,98	0,01%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,74	25,41	18,91	0,01%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	3,00	6,04	18,12	0,01%
848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	4,00	4,49	17,96	0,01%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	4,00	4,36	17,44	0,01%
8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg	Material	kg	1,05	15,04	15,79	0,01%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,00	7,22	14,44	0,01%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,00	14,14	14,18	0,01%
2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	15,90	0,88	13,99	0,01%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	15,03	0,79	11,87	0,01%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,00	5,87	11,74	0,01%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,05	225,45	11,27	0,00%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	6,00	1,86	11,16	0,00%
9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,00	11,08	11,08	0,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,80	0,09	10,69	0,00%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,37	28,59	10,50	0,00%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,69	6,12	10,33	0,00%
2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,26	33,41	8,69	0,00%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	2,00	4,24	8,48	0,00%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,00	2,79	8,37	0,00%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	7,26	7,26	0,00%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,20	33,61	6,57	0,00%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,45	12,14	5,46	0,00%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,59	9,15	5,41	0,00%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,00	5,32	5,32	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 36
RUBRICA

00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,23	23,11	5,31	0,00%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	4,91	4,91	0,00%
H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	9,05	0,51	4,61	0,00%
00007568	SINAPI	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	Material	UN	6,00	0,76	4,56	0,00%
1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,49	1,28	4,47	0,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,06	71,36	4,28	0,00%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	14,64	0,23	3,37	0,00%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,00	1,68	3,36	0,00%
2054	AGETOP CIVIL	TINTA GRAFITE	Material	l	0,06	55,18	3,31	0,00%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,20	14,97	2,93	0,00%
2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,02	183,46	2,75	0,00%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,02	173,53	2,60	0,00%
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,20	12,72	2,54	0,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	6,00	0,39	2,34	0,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,29	7,93	2,33	0,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,37	6,34	2,32	0,00%
2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,01	229,03	2,29	0,00%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,08	30,05	2,25	0,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,07	33,50	2,21	0,00%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,10	21,86	2,18	0,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,53	3,97	2,10	0,00%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	1,96	1,96	0,00%
2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,14	12,00	1,68	0,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,04	46,11	1,66	0,00%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	6,06	0,27	1,64	0,00%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,00	372,38	1,62	0,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,05	23,21	1,25	0,00%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,00	409,61	1,10	0,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00	0,24	0,96	0,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,02	39,36	0,71	0,00%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,15	4,58	0,69	0,00%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,01	47,35	0,62	0,00%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,02	31,24	0,53	0,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,00	193,68	0,52	0,00%
1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,02	25,36	0,51	0,00%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,01	54,35	0,50	0,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,04	13,49	0,47	0,00%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,01	74,97	0,46	0,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,02	28,60	0,45	0,00%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,02	23,11	0,40	0,00%
1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,11	3,39	0,37	0,00%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,01	28,49	0,31	0,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,01	46,11	0,28	0,00%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,01	50,98	0,27	0,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,01	24,99	0,27	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 37
Rubrica
PMU

11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,02	14,07	0,26	0,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,01	23,49	0,25	0,00%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,01	18,93	0,25	0,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,01	37,36	0,25	0,00%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,01	39,18	0,24	0,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,02	12,77	0,24	0,00%
1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,12	1,41	0,17	0,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,01	26,86	0,16	0,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00	57,85	0,16	0,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,01	20,61	0,11	0,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	34,36	0,09	0,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,01	16,89	0,09	0,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	28,71	0,08	0,00%
10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,00	43,43	0,07	0,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00	46,23	0,06	0,00%
10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,00	24,45	0,04	0,00%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,00	0,01	0,02	0,00%
2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,00	3,61	0,01	0,00%

Totais por Tipo Material

Total sem BDI	**184.070,95**
Total do BDI	**45.878,61**
Total Geral	**229.949,56**

Engº Civil, Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ Fls 38 Rubrica PMU

COMPOSIÇÕES DO BDI

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR

LOCAL DA OBRA

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		mínimo	médio	máximo	
X	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,10%
	Total				**4,90%**
Y	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
	Total				**1,23%**
Z	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,50%
	Total				**7,50%**
I	**Tributos**				
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	CPRB	0,00%	4,50%	4,50%	0,00%
	Total				**8,65%**
				% DE BDI A SER UTILIZADO =	**24,96%**

LEGENDA	
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)
Y =	Despesas financeiras
Z =	Lucro
I =	Taxa representativa da incidência de impostos

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1 - I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0{,}04900) \times (1 + 0{,}01230) \times (1 + 0{,}07500)}{(1 - 0{,}08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1{,}04900) \times (1{,}01230) \times (1{,}07500)}{(0{,}91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1{,}14155)}{(0{,}91350)} - 1$$

$$BDI = 1{,}24964 - 1$$

BDI= 24,96%

A FÓRMULA ADOTADA PARA CÁLCULO DO BDI, SEGUE RECOMENDAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013- TCU.

1. Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Eng. Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA RN nº 0905404068

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 39
Rubrica
PMUI

ANEXO VI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAUDE E SANEAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 40
Rubrica
PMUI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
RREFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR	SINAPI - 01/2023 - Roraima ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio	24,96%	Não Desonerado: Horista: 114,78% Mensalista: 70,64%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		3.610.95	3.610,95		
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	100,00%	20,00%	40,00%	40,00%
		162.421.68	32.484,34	64.968,67	64.968,67
3	Administração	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		36.772.45	12.134,91	12.134,91	12.502,63
4	Alimentação canteiro	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		6.891.06	2.274,05	2.274,05	2.342,96
5	TRANSPORTE	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		11.683.48	3.855,55	3.855,55	3.972,38
6	Diversos	100,00%		50,00%	50,00%
		8.569.94		4.284,97	4.284,97
Porcentagem			23,64%	38,06%	38,3%
Custo			54.359,79	87.518,15	88.071,62
Porcentagem Acumulado			23,64%	61,7%	100,0%
Custo Acumulado			54.359,79	141.877,94	229.949,56

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 41
Rubrica
PMUI

ANEXO V

PLANILHA ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 42
Rubrica
PMUI

ANEXO VII

PROJETO EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 43
Rubrica

OBJETO:
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REVITALIZAÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO UIRAMUTA / RR

LOCAL: MUNÍCIPIO UIRAMUTA / RR

Banco
SINAPI 08/22 RR
ORSE 07/2022 SE
SEINFRA 027 CE

B.D.I. 24,96%

Encargos Sociais (Não Desonerado):
Horista: 114,78%
Mensalista: 70,64%

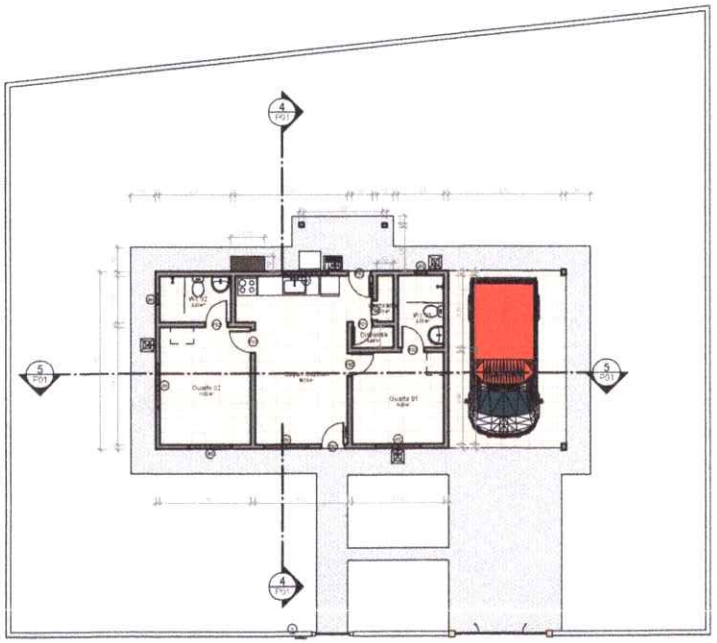
TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A -	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	20,00%	20,00%
A2	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI	1,50%	1,50%
A3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	1,00%	1,00%
A4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20%	0,20%
A5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - FGTS	8,00%	8,00%
A9	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO - SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL DO ÍTEM "A"	**36,80%**	**36,80%**
B -	**ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE "A"**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,07%	Não incide
B2	FERIADOS	5,08%	Não incide
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13° SALÁRIO	10,91%	8,33%
B5	LICENÇA À PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,49%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,50%	6,49%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL DO ÍTEM "B"	**45,90%**	**16,25%**
C -	**ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,14%	3,93%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	5,20%	3,97%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,84%	2,94%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%	0,33%
	TOTAL DO ÍTEM "C"	**14,73%**	**11,26%**
D -	**TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REICIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**	**% SOBRE OS SALÁRIOS**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE GRUPO "B"	16,89%	5,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL DO ÍTEM "D"	**17,35%**	**6,33%**
	PERCENTUAL TOTAL	**114,78%**	**70,64%**

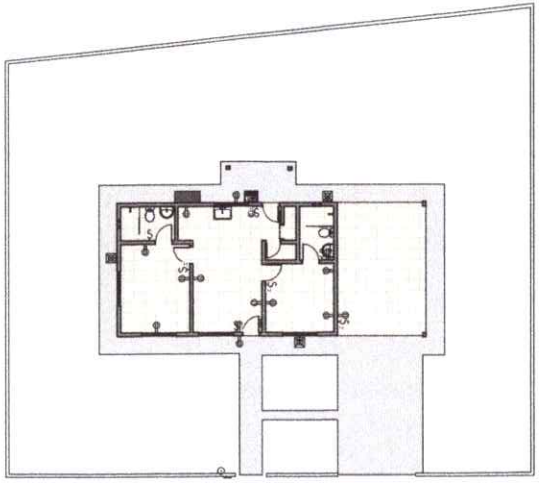
*OBS.: * Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto.*

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVAS - INMET

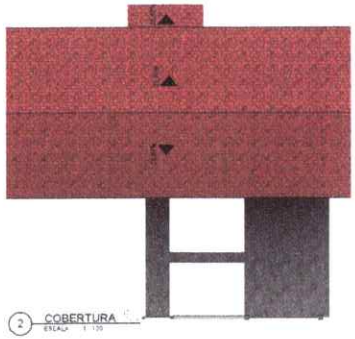
Eng. Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA RN nº 0905404068



1 TERREO
ESCALA 1:75

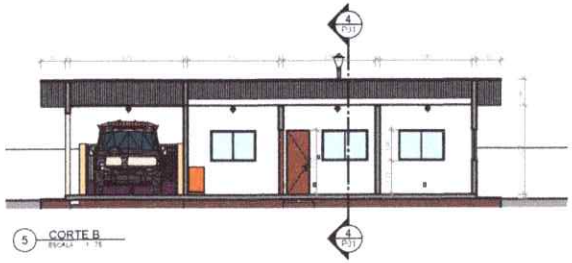


3 layout Eletrico
ESCALA 1:100

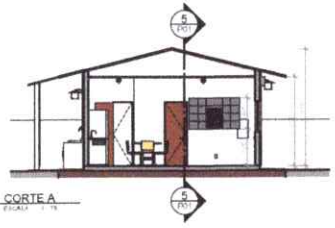


2 COBERTURA
ESCALA 1:100

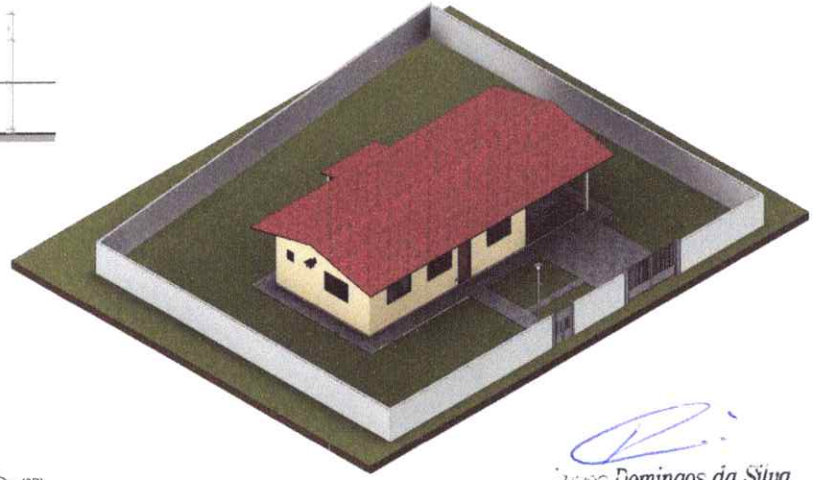




5 CORTE B
ESCALA 1:75



4 CORTE A
ESCALA 1:75



6 (3D)
ESCALA

QTO - PORTAS

PORTAS	QT	COMP.	ALT.	AREA	DESCRIÇÃO
P1	1	0,80	2,10	1,68 m²	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA COM BATENTE E FERRAGENS
P2	1	0,70	2,10	1,47 m²	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA COM BATENTE E FERRAGENS
P3	1	0,60	2,10	1,26 m²	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA COM BATENTE E FERRAGENS

QTO - ESQUADRIAS TOTAIS

CÓD	QT	COMP.	ALT.	PEITORIL	PERIMETRAL	AREA	DESCRIÇÃO
J1	1	0,60	1,20	1,00	3,60	0,72 m²	JANELA DE MADEIRA COM VIDRO LISO
J2	1	0,80	1,20	1,00	4,00	0,96 m²	JANELA DE MADEIRA COM VIDRO LISO

AR - QUADRO GERAL DE ÁREAS INTERNAS

AMBIENTE	AREA	PERÍMETRO	REVESTIMENTO
Varanda	16,00 m²	16,00	
Sala / Cozinha	24,00 m²	24,00	PISO CERÂMICO
Quarto 01	12,00 m²	14,00	
Quarto 02	12,00 m²	14,00	
Banheiro	3,00 m²	7,00	PISO CERÂMICO
Área Externa	60,00 m²	32,00	

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URAMUTA - PR
Secretaria Municipal de Saúde e Transportes

FOLHA P01 /02

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BASE DO PRESTO DE SAMU

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URAMUTA - PR

Revisões	Nome	Data	RUBRICA
01	Nome		
02	Nome		
03	Nome		

ESCALAS

DESENHOS:
PLANTA BAIXA TERREO
PAVIMENTO 1
COBERTA
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Engº Civil Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 090540238

Engº Civ. Marcos Domingos da Silva
CREA/RR Nº 090540238

Área do Terreno: 1000,00 m²
Área Construída: 170,00 m²
Taxa de Ocupação: 0,00
Número de Lotes: 1

Engº Civ. Luiz Carlos CREA/RR 090540238
Secretário Municipal de Saúde e Transportes

PREFEITURA MUNICIPAL DE URAMUTA
FIS 44
Rubrica
SAMU

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
Fls 45
Rubrica
PMUI

ANEXO VIII

DOCUMENTOS REFERENTES À RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART/RRT REFERENTES À TOTALIDADE DAS PEÇAS TÉCNICAS PRODUZIDAS POR PROFISSIONAL HABILITADO);

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

CREA-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20230114510

INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
46
Rubrica
PMU

1. Responsável Técnico

MARCOS DOMINGOS DA SILVA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0905404068**
Registro: **0905404068RR**

Empresa contratada: **VK EMPREENDIMENTOS LTDA**
Registro : **0001148192-RR**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Uiramutã - RR**
CPF/CNPJ: **01.612.681/0001-01**
RUA CICI MOTA, S/N
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **UIRAMUTÃ**
UF: **RR**
CEP: **69358970**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em: **12/05/2022**
Valor: **R$ 229.949,56**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Nenhum**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CICI MOTA, S/N
Nº: **S/N**
Complemento: **PRÉDIO DO SAMU NA SEDE DO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **UIRAMUTÃ**
UF: **RR**
CEP: **69358970**
Data de Início: **12/04/2022**
Previsão de término: **21/12/2023**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **Saúde**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Uiramutã - RR**
CPF/CNPJ: **01.612.681/0001-01**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	78,01	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	78,01	m2

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

5. Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA BASE DO PRÉDIO DO SAMU NO MUNÍCIPIO DE UIRAMUTA / RR

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RR, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro para os devidos fins que não possuo nenhuma ART de execução registrada, em andamento em outro regional. Sendo assim, declaro ainda estar ciente da impossibilidade de registrar ARTs de execução junto a outro regional, enquanto durar os contratos no Estado de Roraima, sob pena de sanções previstas na legislação vigente junto ao sistema CONFEA/CREA.

7. Entidade de Classe

SENGE - SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RORAIMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCOS DOMINGOS DA SILVA - CPF: 008.885.727-19

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Prefeitura Municipal de Uiramutã - RR - CNPJ: 01.612.681/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 254,59** Registrada em: **10/03/2023** Valor pago: **R$ 254,59** Nosso Número: **8207689890**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crearr.org.br/publico/, com a chave: zZzdC
Impresso em: 10/03/2023 às 11:23:01 por: , ip: 192.168.100.1