



Diário Oficial do

MUNICÍPIO

PODER EXECUTIVO • BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI

IMPRESSA ELETRÔNICA

Lei nº 12.527



A Lei nº 12.527, sancionada pela Presidente da República em 18 de novembro de 2011, tem o propósito de regulamentar o direito constitucional de acesso dos cidadãos às informações públicas e seus dispositivos são aplicáveis aos três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

A publicação da **Lei de Acesso a Informações** significa um importante passo para a consolidação democrática do Brasil e torna possível uma maior participação popular e o controle social das ações governamentais, o acesso da sociedade às informações públicas permite que ocorra uma melhoria na gestão pública.

Veja ao lado onde solicitar mais informações e tirar todas as dúvidas sobre esta publicação.

Atendimento ao Cidadão

Presencial



Rua Sebastião Alves
Santana, 57, Urandi-
BA, Centro

Telefone



77 3456-2471

Horário



Segunda a sexta-feira,
das 08:00às 13:00
horas.

Diário Oficial Eletrônico: Agilidade e Transparência



Efetivando o compromisso de cumprir a **Lei de Acesso à Informação** e incentivando a participação popular no controle social, o **Diário Oficial Eletrônico**, proporciona rapidez no processo de administração da documentação dos atos públicos de maneira eletrônica, com a **segurança da certificação digital**.

Assim, Graças ao Diário Oficial Eletrônico, todos os atos administrativos se tornam públicos e acessíveis para qualquer cidadão, de forma **rápida e transparente**, evitando o desconhecimento sobre as condutas do Poder Público.

Um dos aspectos interessantes é a sua divisão por temas para que a consulta seja facilitada. Assim, o Diário Oficial é segmentado em partes: emendas constitucionais, leis, decretos, resoluções, instruções normativas, portarias e outros atos normativos de interesse geral;



RESUMO

DECRETOS

- DECRETO N.º 2/2024, DE 11 DE JANEIRO DE 2024 - EMENTA: "DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE ENFERMEIRA."

LICITAÇÕES

EDITAIS DE LICITAÇÕES

- EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 002/2024PE - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA. PARTE 1 DE 2.
- EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 002/2024PE - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA. PARTE 2 DE 2.

RESULTADO DAS LICITAÇÕES

- RESULTADO DA ANÁLISE DE DOCUMENTOS APRESENTADOS PARA O CREDENCIAMENTO N.º 002/2024

CONTRATOS

EXTRATOS

- EXTRATO A ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 005/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 2023004387.
- EXTRATO A ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 299/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 19477/2022.



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

DECRETO N.º 2/2024, DE 11 DE JANEIRO DE 2024.

EMENTA: "Dispõe sobre nomeação de Enfermeira."

O PREFEITO MUNICIPAL DE URANDI, Estado da Bahia, no uso de suas atribuições constitucionais e na forma prevista na Lei Orgânica Municipal:

DECRETA:

Art. 1º - Fica nomeada a Sr.^a **CRISTINA CARVALHO DO CARMO**, brasileira, maior, portadora da Carteira de Identidade N.º 07077224-03 SSP/BA, inscrita no CPF/MF sob o N.º 002.598.675-94, para ocupar o cargo e exercer as funções de Enfermeira.

Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito Municipal de Urandi/BA, em 11 de janeiro de 2024.

WARLEI OLIVEIRA DE SOUZA
Prefeito Municipal





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



EDITAL PREGÃO ELETRONICO N.º 002/2024PE

O MUNICÍPIO DE URANDI / BA, ATRAVÉS DA PREGOEIRA, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO, NA FORMA ELETRONICA, COM CRITÉRIO DE JULGAMENTO MENOR PREÇO POR LOTE, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021, DO DECRETO MUNICIPAL Nº 08, DE 03 DE FEVEREIRO DE 2022, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 E ALTERAÇÕES, DECRETO MUNICIPAL 07, DE 03 DE FEVEREIRO DE 2022 E AS CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL.

Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominado Pregoeiro (a), mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica www.portaldecompraspublicas.com.br. O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições: coordenar o processo licitatório; receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pela sua equipe responsável pela equipe de elaboração; conduzir a sessão pública na internet; verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos neste edital; dirigir a etapa de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade responsável pela adjudicação e propor a homologação.

| | |
|--|--|
| ÓRGÃOS INTERESSADOS: | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA ESPORTE E LAZER |
| DATA E HORA DE INÍCIO DAS PROPOSTAS: | 15 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 08h:00min (oito horas) |
| DATA E HORA LIMITE PARA IMPUGNAÇÃO: | 24 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 17h:00min (dezessete horas) |
| DATA E HORA FINAL DAS PROPOSTAS: | 29 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 07h:59min (sete horas e cinquenta e nove minutos) |
| DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA: | 29 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 08h:00min (oito horas) |
| LOCAL: | www.portaldecompraspublicas.com.br |
| MODO DE DISPUTA: | ABERTO E FECHADO |

1. DO OBJETO.

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.1. A licitação será por lote, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse.

1.2. O critério de julgamento adotado será o **Menor preço por lote**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

| | |
|----------------------|---|
| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | 0404-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |
| PROJETO/ATIVIDADE | 1091- CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE UNIDADES EDUCACIONAIS 2336 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL |
| ELEMENTO DE DESPESA | 4.4.90.51.00- OBRAS E INSTALAÇÕES |
| FONTES | 15001001 - 15420000 - 15700000 |





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do Registro Cadastral no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA PREGÃO, em sua FORMA ELETRÔNICA.

3.2. O cadastro deverá ser feito no Portal de Compras Públicas, no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br;

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou a alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1.A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar n.º 123, de 2006.

4.3. NÃO PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO OS INTERESSADOS:

4.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.3.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.3.4. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.3.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

4.4. COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ “SIM” OU “NÃO” EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

4.4.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

4.4.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

4.4.1.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.4.1.3. As microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente gozam de prioridade de contratação, nos termos do § 3º do art. 48 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, benefício que se estabelece em face das peculiaridades locais e regionais, com vistas a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional.

4.4.1.3.1. Entende-se por empresas sediadas localmente aquelas que estejam localizadas em URANDI, e empresas regionais aquelas situadas no Território do Sertão Produtivo, conforme divisão da Secretaria de Planejamento do Estado da Bahia (mapa pode ser acessado pelo link: <http://www.seplan.ba.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=17>).

4.4.2. Que conhece todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

4.4.3. Que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

4.4.4. Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

4.4.5. Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

4.4.6. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.4.7. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.8. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; e

4.4.9. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, Lei 14.133/2021.

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. O envio da proposta e dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerão por meio de chave de acesso e senha.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.3. Os documentos de habilitação exigidos no edital serão encaminhados apenas pelo licitante vencedor, nos termos do art. 63, inciso II da Lei n.º 14.133/2021.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

5.3.1. O licitante vencedor deverá enviar os documentos de habilitação no prazo de máximo de 2 (duas) horas, após a solicitação da pregoeira, sob pena de desclassificação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta inserida no sistema;

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances e o envio dos documentos respectivamente.

5.9. Ao apresentar a proposta o licitante declara que não possui nenhum impedimento constante no Artigo 14 da Lei 14.133/2021 e seus incisos.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.

6.1. O LICITANTE DEVERÁ ENVIAR SUA PROPOSTA MEDIANTE O PREENCHIMENTO, NO SISTEMA ELETRÔNICO, DOS SEGUINTE CAMPOS:

6.1.1. Valor unitário e total para cada item ou lote de itens (conforme o caso), em moeda corrente nacional;

6.1.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência; indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a contratada.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (SESSENTA) dias, a contar da data de sua apresentação.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. A Pregoeira verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que:

- a) contiverem vícios insanáveis;
- b) não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- c) apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

7.2.1.1. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

7.2.2. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.3. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.4. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Pregoeira e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste edital.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance **de valor inferior ou percentual** de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **100**, no tempo mínimo de **1 (um) segundo**.

7.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

7.10. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“ABERTO E FECHADO”**.

MODOS DE DISPUTA:

1 - MODO DE DISPUTA ABERTO

- I. No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
 - a. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
 - b. Na hipótese de não haver novos lances a sessão pública será encerrada automaticamente.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- c. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto.

2 - MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

II. No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.

- a. Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- b. Encerrado o prazo aleatório, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- c. Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o item anterior, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
- d. Encerrados os prazos estabelecidos nos “a” e “c”, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- e. Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos “a” e “c”, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item “d”.
- f. Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no item “e”.

7.15. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro.

7.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

7.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.18. No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa da Pregoeira aos participantes do certame, publicada no Portal de Compras Públicas, <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes,





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006.

7.22. Havendo proposta ou lances, conforme o caso, de microempresas ou empresa de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, com intervalo de até 10% (dez por cento) superiores à licitante melhor classificada no certame, serão essas consideradas empatadas, com direito de preferência pela ordem de classificação, nos termos § 3º, do Art. 48, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, para oferecer proposta.

7.22.1. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte sediadas local ou regionalmente.

7.23. Não havendo microempresas ou empresa de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.24. A melhor classificada nos termos do item 7.22 ou do 7.23, quando não havendo microempresas ou empresa de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.25. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, as propostas serão reclassificadas para verificação do enquadramento no item 7.22 ou do 7.23, quando não havendo microempresas ou empresa de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.26. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.27. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

7.28. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.29. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60, da Lei n.º 14.133, de 2021, na seguinte ordem:

- 1) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 2) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 3) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 4) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.29.1. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

- 1) empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 2) empresas brasileiras;
- 3) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 4) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.30. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.31. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.31.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.31.2. A pregoeira solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 04 (quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.32. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1. Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.1.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.2. A Administração poderá realizar diligências, de ofício ou por provocação de interessado, para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo.

8.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **VINTE E QUATRO HORAS DE ANTECEDÊNCIA**, e a ocorrência será registrada em ata;

8.5. A Pregoeira poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pela Pregoeira por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pela Pregoeira.

8.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Pregoeira, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela Pregoeira, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta-





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

8.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.7. Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.8. A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

8.8.1. Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

8.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Pregoeira passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO.

9.1. O licitante vencedor deverá enviar os documentos de habilitação no prazo de máximo de 2 (duas) horas, após a solicitação da pregoeira, sob pena de desclassificação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.1.1. Para todos os efeitos o não envio da documentação de habilitação no prazo mencionado no item 9.1 será considerado inexecução total do contrato.

9.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

9.3. COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, A PREGOEIRA VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

9.3.1. Possuir Cadastro do Portal de Compras Públicas;

9.3.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

9.3.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

9.3.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>

9.3.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

9.3.5.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.3.5.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.3.5.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.3.6. Constatada a existência de sanção, o (a) Pregoeiro (a) reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.3.7. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.4. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica.

9.4.1. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.4.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.5. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

9.6. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.7. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.8. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

9.8.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

9.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.8.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.8.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

9.8.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

9.8.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.8.9. Cópia dos documentos pessoais do representante legal;

9.9. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

9.9.1. A regularidade fiscal será comprovada pelos seguintes documentos:

9.9.1.1. CNPJ - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.9.1.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.9.1.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.9.1.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.9.1.5. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa junto ao Estado em que o licitante é domiciliado.

9.9.1.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais;

9.10. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

9.10.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

9.10.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

9.10.2.1. A licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte optante pelo simples nacional poderá substituir o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis pelo Extrato do Simples Nacional do mês de apuração antecedente ao mês anterior da data de abertura do certame (mês de abertura do certame – 2 meses);

9.10.2.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, o balanço patrimonial e os demonstrativos contábeis serão substituídos pelo balanço de abertura;

9.10.2.3. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

9.10.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada apresentação de declaração, emitida por contador devidamente habilitado, devendo acostadas a Certidão de Regularidade Profissional na declaração, de que a empresa obtém de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.10.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

9.11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

9.11.1. Apresentação de certificado do registro do CREA em nome da empresa licitante;

9.12. Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação;

9.12.1. A licitante deverá comprovar o vínculo com os profissionais, na forma da lei.

9.13. O Licitante deverá apresentar atestados de capacidade técnica, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, relativos aos serviços mais expressivos, que tenham sido realizados e concluídos, os quais comprovem experiência anterior, pertinente e compatível, em características, e quantidades, com o objeto da licitação, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que permitam avaliar o desempenho do participante nos serviços elencados, em conformidade ao art. 67, inciso II, §§ 1º e 2º, da Lei 14.133/2021, sendo admitida a execução dos seguintes quantitativos, os quais correspondem à comprovação de 50% do que está sendo contratado.

9.13.1. Para efeito de comprovação da capacidade técnica deverá ser observado os seguintes quantitativos mínimos.

| LOTE 01 – REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA | |
|---|--------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A |





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | COMPROVAR |
|--|-----------------------|
| a) TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, 1ª QUALIDADE, COR CLARA, ITABAIANINHA OU SIMILAR | 191,10 m ² |
| b) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 241,90 m ² |

| LOTE 02 – REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES | |
|---|-------------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
| a) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1.000,00 m |
| b) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 1.418,02 m ² |
| c) PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | 561,90 m ² |

| LOTE 03 – REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL, ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA | |
|---|------------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
| a) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 1772,09 m ² |
| b) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO | 108,45 m ² |

| LOTE 04 – REFORMA DAS ESCOLAS D. PEDRO II, OLÉGARIO GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL | |
|--|------------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
| a) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 2882,40 m ² |

| LOTE 05 – REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA URANDI | |
|--|-------------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
| a) PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | 329,68 m ² |
| b) FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO. | 269,50 m ² |
| c) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | 3.562,52 m ² |

9.13.2. Os atestados devem ser fornecidos por engenheiro civil ou arquiteto com aptidão técnica correspondente aos itens de maior relevância reconhecida pelo CREA e/ou CAU, em observância às indicações abaixo discriminadas.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

9.13.3. Para efeito de julgamento o licitante deverá referenciar, de forma obrigatória e clara, nos atestados apresentados, os itens comprobatórios da aptidão requerida.

9.13.4. Apresentar comprovação de **capacidade técnico operacional**, a comprovação é exclusiva, através de atestado de capacidade técnica de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior do objeto em nome da **empresa licitante**. Sendo admitida a execução dos quantitativos, os quais correspondem à comprovação de 50% do que está sendo contratado.

9.14. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.14.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.15. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, esta será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.16. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.17. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.18. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.19. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.20. A Pregoeira, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes.

9.21. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

- a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
- b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.22. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de **04 (quatro) horas** a contar da solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico e deverá:





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

10.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.1.3. Enviar a proposta final em arquivo editável (necessariamente nas extensões doc, docx, xls ou xlsx), para o e-mail: cpl.urandi@gmail.com.

10.2. Os descontos ofertados nos lances verbais deverão ser lineares - relação a proposta original - a todos os itens do lote, sendo passível a variável de até 0,5 % (meio por cento) entre os valores dos itens para adequação das propostas.

10.3. No mesmo prazo do item 10.1, o licitante deverá realizar o ajuste da proposta no PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS, sob pena de desclassificação. Havendo dúvidas sobre o ajuste as licitantes deverão entrar em contato com o suporte da plataforma.

10.4. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.4.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, vinculam a Contratada.

10.5. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

10.5.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.6. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.7. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.8. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer em campo próprio do sistema.

11.1.1. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito.

11.1.2. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.2. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.3. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **CADASTRO DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da Pregoeira, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

15.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

15.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (CINCO) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceite no prazo de 05 (CINCO) dias, a contar da data de seu recebimento.

15.2.2. É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

15.2.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

15.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

15.3.1. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições do art. 95 da Lei n.º 14.133, de 2021;

15.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

15.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas no art. 137, nas formas prevista em seu art. 138, tendo os seus efeitos, quando unilateral, estipulados no art. 139, todos da Lei 14.133, de 2021.

15.4. O prazo de vigência da contratação será de 12 meses e poderá ser prorrogado conforme previsão no instrumento contratual ou no termo de referência.

15.5. Por ocasião da assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.6. Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

15.7. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.8. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

15.9. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

- a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
- b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

15.10. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante, quando for o caso.

15.11. A regra do item anterior não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma do item 15.8.

15.12. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

16. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

16.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

17. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

17.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

18.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

19. DO PAGAMENTO

19.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1. As regras acerca das sanções administrativas são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

21. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

21.1. Qualquer pessoa poderá para impugnar edital de licitação por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

21.2. A IMPUGNAÇÃO DEVERÁ ser realizada EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema www.portaldecompraspublicas.com.br.

21.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento vincularão os participantes e a administração, e deverá ser divulgada PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

21.4. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

21.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

21.6. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam inscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

21.7. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

22.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

22.2. Como condição de validade e eficácia, todos os atos devem ser realizados de forma eletrônica diretamente no PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, conforme art. 17, § 4º da Lei 14.133, de 2021.

22.3. Todas as comunicações serão formalizadas através do PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS.

22.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

22.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.6. No julgamento das propostas e da habilitação, a Pregoeira poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.7. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.8. Verificada qualquer irregularidade a Autoridade Superior determinará o retorno dos autos para o devido saneamento.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

22.9. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

22.10. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

22.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

22.12. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

22.13. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.13.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

22.14. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

22.15. A Autoridade Superior do MUNICÍPIO DE URANDI / BA, poderá revogar este Pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

22.15.1. A anulação do pregão induz à do contrato.

22.15.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

22.16. É facultado à autoridade superior, em qualquer fase deste Pregão, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

22.16.1. Conforme entendimento do Plenário do Tribunal de Contas da União, exarado no Acórdão n. 1211/2021-Plenário, não é considerado documento novo, *comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo Pregoeiro.*

22.17. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br, e também poderão retirado na Sala de Licitações do MUNICÍPIO DE URANDI, na Rua Sebastião Alves Santana, n.º57, Centro, URANDI / BA, nos dias úteis, no horário das 8h00min às 12h00min, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

22.18. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;

ANEXO II – MINUTA DO CONTRATO;

Urandi - BA, em 11 de janeiro de 2024.

CONCEIÇÃO MARIA POLICIANO FARIAS

Pregoeira

Decreto Municipal Nº 040/2023





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



TERMO DE REFERÊNCIA

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA.

- 1.1. AS EXIGÊNCIAS E QUANTIDADES ESTÃO ESTABELECIDAS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXOS.
- 1.2. As referidas obras deverão atender às especificações técnicas constantes do memorial descritivo, planilha orçamentária e projetos anexos a este Termo de Referência.

Os serviços compreendem:

- LOTE 01 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA
 - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES - NÚCLEO HABITACIONAL I
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - TROCA DE TELHAS
 - RESTAURO DAS PAREDES
 - PISO CERÂMICO
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - ABRIGO DE GÁS
 - ESQUADRIAS
 - PINTURA DE PISO DA ÁREA EXTERNA
 - REPARO EM CALÇADA
 - PISO DE CONCRETO NA ÁREA EXTERNA
 - PINTURA PISO E PAREDE QUADRA
 - DRENAGEM PLUVIAL
 - LETREIRO NA FACHADA
 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
 - CONSTRUÇÃO DE PILAR PARA REPARO EM MURO
 - SERVIÇOS FINAIS
 - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGIS PACHECO - CANTINHO
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - PINTURA GERAL
 - DEMOLIÇÃO E ATERRO
 - ESQUADRIAS
 - REPAROS NA ALVENARIA
 - PINTURA NO PISO
 - DRENAGEM PLUVIAL
 - PLAYGROUD
 - CONSTRUÇÃO DE PATAMAR E RAMPA
 - CORBERTURA EM POLICARBONATO
 - LETREIRO NA FACHADA
 - SERVIÇOS FINAIS
 - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DEPUTADO HENRIQUE BRITO - CANTINHO





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- SERVIÇOS PRELIMINARES
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - VIDROS - PARA JANELAS
 - ESQUADRIAS
 - PINTURA PISO E PAREDE DA QUADRA
 - PINTURA DA ESCOLA
 - REVISÃO DE COBERTURA
 - LETREIRO NA FACHADA
 - SERVIÇOS FINAIS
 - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RUI BARBOSA - NÚCLEO HABITACIONAL II
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - DRENAGEM PLUVIAL
 - ESQUADRIAS
 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS
 - REVESTIMENTO PAREDES DO BANHEIRO
 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - REVISÃO NO TELHADO
 - REPARO EM REBOCO
 - PINTURA E RETOQUES
 - LETREIRO NA FACHADA
 - IMPLANTAÇÃO DE BALCÃO COM VIDRO
 - SERVIÇOS FINAIS
- LOTE 02 – REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES
- REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ NASCIMENTO
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - PINTURA GERAL
 - REPARO EM PISO DE CONCRETO
 - REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DO PÁTIO
 - REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DA ÁREA EXTERNA
 - REVISÃO DE TELHADO
 - INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC
 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
 - ESQUADRIAS
 - LETREIRO NA FACHADA
 - SERVIÇOS FINAIS
 - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MATIAS BOTELHO
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - PINTURA GERAL
 - SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO
 - CONSTRUÇÃO DE SALA





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO DE SOLEIRA
 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
 - ESQUADRIAS
 - PINTURA DO PISO DA QUADRA
 - PINTURA ARQUIBANCADA
 - SERVIÇOS FINAIS
 - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARCOLINO GONÇALVES
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - PINTURA ESCOLA
 - REPARO EM REBOCO
 - REPARO EM PISO DA QUADRA
 - PINTURA DA QUADRA
 - REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO
 - REMOÇÃO DE ARVORE
 - PINTURA PORTÃO METÁLICO
 - REPARO EM PISO
 - REVISÃO DE TELHADO
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - ESQUADRIAS
 - TROCA DE FORRO EM PVC
 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
 - COBERTURA EM POLICARBONATO
 - SERVIÇOS FINAIS
- LOTE 03 – REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL, ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA
- ESCOLA MUNICIPAL TRAZIBULO MARCIEL ANTONIO ALVES
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - REPARO EM PORTÃO METÁLICO
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - FORRO EM PVC
 - ESQUADRIAS
 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
 - REPAROS NA PAREDE E PINTURA
 - LETREIRO NA FACHADA
 - SERVIÇOS FINAIS
 - ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO ALVES
 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 - REVISÃO DE FORRO
 - REVISÃO DE COBERTURA
 - REVESTIMENTO CERÂMICO - REFEITÓRIO
 - ESQUADRIAS
 - CONSTRAPISO DE CONCRETO
 - PINTURA DA ESCOLA
 - PINTURA QUADRA





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- LETREIRO NA FACHADA
- SERVIÇOS FINAIS
- ESCOLA MUNICIPAL JORGE RODRIGUES GOMES
- SERVIÇOS PRELIMINARES
- PINTURA GERAL
- ESQUADRIAS
- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
- LOMBADA C=6,50 METROS
- ROTATÓRIA
- PINTURA DA QUADRA
- LETREIRO NA FACHADA
- SERVIÇOS FINAIS
- ESCOLA MUNICIPAL ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA
- SERVIÇOS PRELIMINARES
- PINTURA GERAL
- PINTURA QUADRA
- PINTURA ESQUADRIAS
- REVISÃO COBERTURA
- TROCA DE FORRO EM PVC
- ESQUADRIAS
- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- PINTURA DE PISO
- DRENAGEM QUADRA
- LETREIRO NA FACHADA
- SERVIÇOS FINAIS

➤ **LOTE 04 – REFORMA DAS ESCOLAS DOM PEDRO I, OLÉGARIO GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL**

- ESCOLA MUNICIPAL DOM PEDRO I
- SERVIÇOS PRELIMINARES
- REPARO EM REBOCO
- ESQUADRIAS
- PINTURA GERAL
- REVISÃO DE TELHADO
- FORRO EM PVC
- DRENAGEM PLUVIAL
- PISO
- LETREIRO NA FACHADA
- SERVIÇOS FINAIS
- ESCOLA MUNICIPAL OLEGÁRIO GUIMARÃES
- SERVIÇOS PRELIMINARES
- DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE NOVO MURO
- FECHAMENTO EM DRYWALL
- ESQUADRIAS





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- LIXAMENTO DOS PILARES DE MADEIRA
- REVESTIMENTO CERAMICO PISO
- REVESTIMENTO CERAMICO PAREDE
- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
- BANCADA PARA COZINHA
- PINTURA GERAL
- LETREIRO NA FACHADA
- SERVIÇOS FINAIS
- ESCOLA MUNICIPAL CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL
- SERVIÇOS PRELIMINARES
- PINTURA GERAL
- ESQUADRIAS
- REVISÃO DE COBERTURA
- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
- LETREIRO NA FACHADA
- SERVIÇOS FINAIS

➤ LOTE 05 – REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA URANDI

- REFORMA OD CENTRO DE EDUCAÇÃO
- SERVIÇOS PRELIMINARES
- DEMOLIÇÃO, REPAROS
- PISO DO PÁTIO PRINCIPAL
- PORTÃO DO PÁTIO PRINCIPAL
- REFORMA DO CORREDOR DE ACESSO A QUADRA
- URBANIZAÇÃO DE ÁREA EXTERNA - PAISAGISMO
- PINTURA DO PISO DA QUADRA DESCOBERTA
- PINTURA QUADRA COBERTA
- DRENAGEM PLUVIAL
- ALAMBRADO PARA ISOLAMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA
- COBERTURA EM POLICARBONATO PARA ACESSO AS SALAS DE AULA
- ESQUADRIAS
- REVISÃO DE TELHADO
- FORRO EM PVC
- PINTURA DO COLÉGIO
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA
- PORTAS
- DIVERSOS

2. DO PRAZO DE VIGENCIA DO CONTRATO

- 2.1. O prazo de vigência do contrato para a prestação dos serviços terá vigência de **12 (DOZE) meses consecutivos**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da lei.
- 2.2. O prazo de execução do serviço será **02 (DOIS) meses consecutivos**, conforme CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GLOBAL (anexo 03) contados a partir da data expressa na Ordem de Serviços a ser emitida pela CONTRATANTE.





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

3. DO PRAZO DE GARANTIA DA OBRA

- 3.1. Após a conclusão dos serviços a CONTRATADA deverá emitir o TERMO DE RESPONSABILIDADE E GARANTIA, garantindo a solidez e a segurança da obra pelo prazo de 5 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo da obra, abrangendo os materiais e os sistemas construtivos, conforme a legislação vigente.

4. A GARANTIA DE PROPOSTA

- 4.1. A LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR COMPROVANTE DE GARANTIA DE PARTICIPAÇÃO, EFETUADA ATRAVÉS DE QUAISQUER UMA DAS MODALIDADES PREVISTAS NO **CAPUT DO ART. 58 DA LEI 14.133/2021, NO VALOR DE 1,00% (UM POR CENTO) CORRESPONDENTE AO VALOR ESTIMADO DO LOTE QUE O INTERESSADO APRESENTAR PROPOSTA, COM PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE ABERTURA DO CERTAME, E DEVERÁ SER RECOLHIDA ANTES DE INICIAR O CERTAME.**
- 4.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.
- 4.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.
- 4.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei 14.133/2021.

5. DO REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. O regime de execução dos serviços será o de **EMPREITADA POR MENOR PREÇO POR LOTE.**

6. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO

- 6.1. O critério de julgamento adotado deverá ser o de menor preço.

7. DOS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

- 7.1. A seguir estão relacionados os itens de maior relevância a serem executados:

| LOTE 01 – REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA | |
|--|-----------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE |
| c) TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, 1ª QUALIDADE, COR CLARA, ITABAIANINHA OU SIMILAR | 382,2 m ² |
| d) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 483,80 m ² |

| LOTE 02 – REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES | |
|--|-------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE |





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | | |
|----|--|-------------------------|
| d) | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 2.000,00 m |
| e) | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 2.836,04 m ² |
| f) | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | 1.123,80 m ² |

LOTE 03 – REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL, ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA

| SERVIÇOS | QUANTIDADE |
|--|-------------------------|
| c) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 3.544,18 m ² |
| d) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO | 216,90 m ² |

LOTE 04 – REFORMA DAS ESCOLAS D. PEDRO II, OLÉGARIO GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL

| SERVIÇOS | QUANTIDADE |
|--|-------------------------|
| b) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 5.764,80 m ² |

LOTE 05 – REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA URANDI

| SERVIÇOS | QUANTIDADE |
|--|-------------------------|
| d) PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | 659,37 m ² |
| e) FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO. | 539,00 m ² |
| f) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | 7.125,04 m ² |

7.2. As parcelas de maior relevância correspondem aos serviços principais a serem executados, conforme definido no Termo de Referência, comprovando-se mediante atestado técnico, mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância¹.

8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1. A proponente licitante deverá apresentar um ou mais atestados do(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s) para a obra do objeto licitado, comprovando experiência anterior e pertinente com o objeto da licitação, em especial o constante no item 8.5 deste Termo de Referência, ou seja, que permita avaliar o desempenho dos participantes na execução dos serviços elencados no referido item.

¹ Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a: [...] II - certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei; [...] § 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação. § 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 8.2. Os atestados devem ser fornecidos por engenheiro civil ou arquiteto com aptidão técnica correspondente aos itens de maior relevância reconhecida pelo CREA e/ou CAU, em observância às indicações abaixo discriminadas.
- 8.3. Para efeito de julgamento o licitante deverá referenciar, de forma obrigatória e clara, nos atestados apresentados, os itens comprobatórios da aptidão requerida.
- 8.4. Em relação ao(s) profissional(is) indicados no item 8.2, faz-se necessário apresentação da **COMPROVAÇÃO DE REGISTRO NO CREA E/OU CAU e DECLARAÇÃO INDIVIDUAL AUTORIZANDO INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA**.
- 8.5. Apresentar **COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO OPERACIONAL**, a comprovação é exclusiva, através de atestado de capacidade técnica de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior do objeto em nome **DA EMPRESA LICITANTE**. Sendo admitida a execução dos seguintes quantitativos, os quais correspondem à comprovação de 50% do que está sendo contratado.
- 8.6. Apresentar atestados de capacidade técnica relativos aos serviços mais expressivos apontados neste Termo de Referência, que tenham sido realizados e concluídos, os quais comprovem experiência anterior, pertinente e compatível, em características, e quantidades, com o objeto da licitação, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que permitam avaliar o desempenho do participante nos serviços elencados, em conformidade ao art. 67, inciso II, §§ 1º e 2º, da Lei 14.133/2021, sendo admitida a execução dos seguintes quantitativos, os quais correspondem à comprovação de 50% do que está sendo contratado.

| LOTE 01 – REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA | |
|--|-------------------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
| e) TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, 1ª QUALIDADE, COR CLARA, ITABAIANINHA OU SIMILAR | 191,10 m ² |
| f) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 241,90 m ² |

| LOTE 02 – REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES | |
|---|-------------------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
| g) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1.000,00 m |
| h) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 1.418,02 m ² |
| i) PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | 561,90 m ² |

| LOTE 03 – REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL, ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA | |
|--|-------------------------------|
| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
| e) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 1772,09 m ² |
| f) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO | 108,45 m ² |





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LOTE 04 – REFORMA DAS ESCOLAS D. PEDRO II, OLÉGARIO GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL

| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
|--|------------------------|
| c) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 2882,40 m ² |

LOTE 05 – REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA URANDI

| SERVIÇOS | QUANTIDADE A COMPROVAR |
|--|-------------------------|
| g) PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | 329,68 m ² |
| h) FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO. | 269,50 m ² |
| i) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | 3.562,52 m ² |

9. VISITA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA

- 9.1. A visita técnica poderá ser realizada por um engenheiro civil, arquiteto ou urbanista pertencente ao quadro técnico do licitante, munido dos seguintes documentos: carta de credenciamento, carteira de trabalho ou ficha de registro de empregado e carteira de identidade expedida pelo CREA ou CAU, ou proprietário e em conformidade com o Acórdão TCU nº 4.968/2011. A utilização da visita técnica foi ponderada com os demais princípios basilares da licitação, tais como, isonomia, ampla participação no certame e obtenção da proposta mais vantajosa. Buscando assim evitar que haja, tanto para o licitante como para a Administração Pública, prejuízos de natureza econômica, e de natureza técnica, durante a execução do contrato.
- 9.2. A visita técnica é FACULTADA podendo ser realizada impreterivelmente até o último dia anterior a abertura do certame, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (77) 3456-2127. A visita acontecerá saindo do prédio da Sede da Prefeitura Municipal de Urandi/BA, a qual será coordenada pelo responsável designado pelo Secretário Municipal de Transportes Obras e Infraestrutura, que ao final emitirá atestado de comparecimento dos interessados.
- 9.3. Nenhum responsável técnico, ainda que credenciado, poderá representar mais de uma licitante.
- 9.4. Somente participarão da visita técnica os interessados que preencherem as condições acima.
- 9.5. Durante a visita técnica, o interessado, por seu representante, deverá observar atentamente as condições de implantação das obras, solicitando ao engenheiro coordenador da visita os esclarecimentos necessários e pertinentes.
- 9.6. **QUANDO DA NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA, O LICITANTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE APRESENTAR DECLARAÇÃO EMITIDO PELO LICITANTE QUE ELE CONHECE TAIS CONDIÇÕES REFERENTES A EXECUÇÃO DA OBRA.**

10. CONSIDERAÇÕES GERAIS





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 10.1. A empresa CONTRATADA deverá indicar um engenheiro civil, em situação regular com o Conselho Profissional, CREA, o qual será o responsável técnico pela execução dos serviços relacionados ao objeto deste Termo de Referência.
- 10.1.1. A regularidade da situação do responsável técnico se dará mediante a apresentação da Certidão de Registro, emitida pelo seu respectivo Conselho Profissional, em prazo de validade vigente até a data do certame licitatório.
- 10.1.2. É dever da CONTRATADA manter no canteiro de obra, um engenheiro civil, registrado no CREA como responsável geral pelo serviço, auxiliado por encarregado geral, até a conclusão dos serviços contratados, mediante o recebimento formal por parte da CONTRATANTE.
- 10.2. **ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, A CONTRATADA DEVERÁ REGISTRAR ART DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, INDICANDO O PROFISSIONAL HABILITADO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO, EM ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO, REFERENTE AO OBJETO DESTES TERMOS DE REFERÊNCIA.**
- 10.3. A CONTRATADA deverá indicar um representante legal que atuará como interlocutor permanente com a Prefeitura Municipal de Urandi/BA.
- 10.4. São de responsabilidade da CONTRATADA as despesas concernentes a aprovações, taxas, licenças e emolumentos, que venham a ser obrigatórias até o Termo de Recebimento Definitivo dos serviços.
- 10.5. A CONTRATANTE requisitará o início da realização dos serviços por meio de Ordem de Serviço, a ser encaminhada à Contratada por e-mail ou pessoalmente.
- 10.6. No mês subsequente ao da realização dos serviços, a Contratada deverá apresentar a nota fiscal, acompanhada da planilha de boletim de medição. A planilha será parte integrante da nota fiscal a ser paga mensalmente.
- 10.7. A CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da Contratada para terceiros, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros etc.

11. DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

- 11.1. A CONTRATADA será obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, conforme disciplina o art. 125 da Lei 14.133/2021.
- 11.2. Por se tratar de uma obra em regime de empreitada por preço global, a possibilidade de celebração de aditivos de valor é permitida somente nos seguintes casos:
- a) Alterações no projeto ou nas especificações da obra ou serviço, conforme determina o art. 124, I, alíneas "a" e "b" da Lei 14.133/2021;
- b) Em caso de erros e omissões relevantes em relação ao orçamento global da obra, excepcionalmente, possível, desde que presentes os requisitos legais e os estabelecidos pelo TCU no Acórdão 1977/2013 – Plenário.
- 11.2.1. Para fins de contrato, serão considerados erros de levantamento, distorções no quantitativo superiores a 15%.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 12.1. Executar os serviços em conformidade com os requisitos deste Termo de Referência e de toda documentação anexa, inclusive Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas.
 - 12.1.1. Após a conclusão do objeto contratado deverá ser apresentado e entregue a Prefeitura Municipal de Urandi/BA, em mídia digital, o Projeto AS-BUILT, em formato DWG, contemplando todas as alterações realizadas no Projeto Executivo.
 - 12.1.2. Em caso de dúvidas quanto à interpretação da especificação e dos desenhos apresentados no projeto básico, será sempre consultada a fiscalização, sendo desta o parecer definitivo;
 - 12.1.3. Em caso de divergência entre as dimensões medidas no local e as cotas assinaladas nos desenhos, prevalecerão, sempre, as primeiras;
- 12.2. Considerar que, em sua proposta, está contemplada a total logística de alojamento, alimentação e traslado de seu pessoal de execução dos serviços, assim como os custos de atendimento às normas nacionais e locais de segurança e saúde pública;
- 12.3. Providenciar o livro "DIÁRIO DE OBRAS", para as anotações da fiscalização da Contratante e do Responsável Técnico da Contratada, no tocante ao andamento dos serviços contratados e problemas detectados, com o estabelecimento, inclusive, de prazo para sua correção.
- 12.4. Promover diligências junto aos órgãos competentes e/ou Concessionárias de Serviços Públicos, para as respectivas aprovações de projetos, quando for o caso. Ressalta-se, ainda, que caberá à CONTRATADA, todo o ônus e/ou providências cabíveis para remanejamento de instalações junto à locação da obra.
- 12.5. Iniciar a execução dos serviços de acordo com as especificações técnicas no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após a emissão da Ordem de Serviço e concluí-lo em 6 (seis) meses contados do início da execução, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro. Caso esta obrigação não seja cumprida dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida no item 19.
- 12.6. Propiciar o acesso da fiscalização da CONTRATANTE aos locais onde se realizarão os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas.
- 12.7. A atuação da fiscalização da CONTRATANTE não exime a Contratada de sua total e exclusiva responsabilidade sobre a qualidade dos serviços.
- 12.8. Empregar boa técnica na execução dos serviços, com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no Edital e Projeto Executivo.
- 12.9. Executar todos os serviços complementares julgados necessários para que o local tenha condições de uso satisfatório.
- 12.10. Fornecer a seus funcionários uniformes e equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletiva adequados à execução dos serviços e em conformidade com as normas de segurança vigentes.
- 12.11. Responsabilizar-se por quaisquer danos ao patrimônio da Contratante, causados por seus funcionários em virtude da execução dos serviços.





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 12.12. Executar limpeza geral, ao final da execução dos serviços, devendo o espaço ser entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.
- 12.13. Obedecer sempre às recomendações dos fabricantes na aplicação dos materiais industrializados e dos de emprego especial, cabendo à CONTRATADA, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes de sua má aplicação.
- 12.14. Recuperar áreas ou bens não incluídos no seu trabalho e deixá-los em seu estado original, caso venha, como resultado de suas operações, a danificá-los.
- 12.15. Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que estes não têm nenhum vínculo empregatício com a Contratante.
- 12.16. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Contratante ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.
- 12.17. Prestar manutenção da OBRA, durante o período de garantia, da seguinte forma:
- 12.17.1. Iniciar o atendimento em no máximo 3 (três) dias úteis, contados da comunicação do(s) defeito(s) pela CONTRATANTE, considerando o horário de expediente da Secretaria de Transportes, obras e Infraestrutura.
- 12.17.2. Concluir os serviços de manutenção no prazo determinado pela CONTRATANTE.
- 12.17.3. Caso o atendimento do chamado e/ou a conclusão dos serviços de manutenção não sejam realizados dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida no item 19.
- 12.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos preços de sua proposta, devendo complementá-los, caso a previsão proposta seja insuficiente para o atendimento ao objeto da licitação, exceto na ocorrência dos eventos arrolados no art. 124 da Lei 14.133/2021;
- 12.19. Atender à solicitação da CONTRATANTE quanto à substituição de qualquer preposto da CONTRATADA, no prazo fixado pela fiscalização, mediante solicitação formal por escrito, nos casos em que ficar constatada a incapacitação ao cumprimento das obrigações relativas à execução dos serviços, conforme requisitados neste Termo de Referência;
- 12.20. A fiscalização poderá determinar a substituição dos equipamentos e ferramentas julgados deficientes, cabendo à CONTRATADA providenciar a troca dos mesmos no prazo máximo de 24 horas;
- 12.21. Cabe a CONTRATADA o transporte de todos os materiais, ferramentas e insumos para o local de implantação e serviços, incluindo total responsabilidade sob a legislação fiscal e de segurança para trânsito, bem como sua guarda e armazenamento;
- 12.22. Sem ônus ao CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover ou substituir, em prazo estipulado pela Fiscalização, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes do serviço ou materiais empregados;





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 12.23. Verificando-se a negligência em relação a qualquer das observações constantes deste Termo de Referência, a fiscalização poderá determinar a realização de testes ou ensaios laboratoriais, com ônus para a CONTRATADA, ou mesmo rejeitar os serviços, que deverão ser refeitos;
- 12.24. Responder financeiramente pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, ficando a CONTRATANTE, desde já autorizado a descontar da garantia ou dos pagamentos devidos à CONTRATADA, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 12.25. Alocar força de trabalho necessária ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas neste Termo de Referência;
- 12.26. Utilizar força de trabalho habilitada e com capacitação profissional para execução dos serviços a executar, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 12.27. Instruir sua força de trabalho da obrigatoriedade de submissão a todas as normas e procedimentos da CONTRATANTE aplicáveis ao serviço e seu local de execução, inclusive turnos e horários de expediente;
- 12.28. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada durante a prestação dos serviços;
- 12.29. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de proporcionar e prover sua adequação aos requisitos de segurança e saúde especificados, bem como a legislação trabalhista, em particular no que diz respeito ao trabalho de menores de 18 anos;
- 12.30. Responder como empregador, da parte dos empregados em serviço, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência é falta de responsabilidade intransferível;
- 12.31. Manter ao longo de todo o período de execução dos serviços as condições gerais e específicas de habilitação e qualificação requeridas na licitação;
- 12.32. Manter política de boas práticas ambientais na gestão de suprimentos, evitando desperdício e garantir que seja feita a deposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelos serviços contratados.
- 12.33. Todo o entulho proveniente das demolições deverá ser acondicionado em caçambas providenciadas pela CONTRATADA.
- 12.34. Deverá ser rigorosamente observado o atendimento às normas da ABNT e especificações pertinentes ao assunto, notadamente aquelas diretamente relacionadas com o objeto deste Termo.

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 13.1. Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às suas dependências para a execução dos serviços.
- 13.2. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da Contratada.
- 13.3. Efetuar o pagamento devido pela execução dos serviços, desde que cumpridas todas as formalidades exigidas.
- 13.4. Exercer, por meio de servidores designados, a fiscalização de todos os serviços prestados.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



- 13.5. Recusar qualquer serviço executado fora das condições contratadas ou do bom padrão de execução.

14. DETERMINAÇÕES ADICIONAIS

- 14.1. Além das previsões contidas no ITEM 10 - CONSIDERAÇÕES GERAIS, bem como daquelas decorrentes de lei, deverão ser observadas, nas contratações decorrentes desta licitação, as seguintes determinações:

14.1.1. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 14.1.1.1. É vedada a subcontratação total ou parcial do contrato.

14.1.2. DO SEGURO-GARANTIA:

- 14.1.2.1. A prestação de garantia recairá sobre uma das modalidades previstas no § 1º do art. 96 da Lei 14.133/2021.

- 14.1.2.2. Não será admitida a existência de cláusulas que restrinjam ou atenuem a responsabilidade do segurador ou fiador, no caso de seguro-garantia ou fiança bancária.

- 14.1.2.3. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

14.1.2.4. QUANDO A CONTRATADA DEVERÁ PRESTAR A GARANTIA DE 5% (CINCO POR CENTO) DO VALOR INICIAL DO CONTRATO, ANTES COMO CONDIÇÃO DE ASSINATURA DESTA.

- 14.1.2.5. A garantia, em qualquer das modalidades, responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais e pelas multas impostas, independentemente de outras cominações legais;

- 14.1.2.6. A CONTRATADA fica obrigada a repor o valor da garantia quando esta for utilizada e a atualizá-la todas as vezes em que houver alteração do contrato.

15. OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS ESPECÍFICAS

- 15.1. A contratação com o licitante vencedor obedecerá às condições do instrumento de contrato, facultada a substituição.

- 15.2. Além das determinações contidas na minuta de contrato, bem como daquelas decorrentes de leis, decretos e instruções, serão observadas pela CONTRATADA as seguintes condições:

- 15.2.1. Os serviços deverão ser executados sob a inteira responsabilidade funcional e operacional da CONTRATADA, sobre cujos empregados deverá manter estrita e exclusiva fiscalização.

- 15.2.2. **As faturas far-se-ão acompanhar da documentação probatória relativa ao recolhimento dos impostos relacionados com a prestação do serviço, no mês anterior à realização dos serviços.**

- 15.2.3. Os serviços não poderão sofrer solução de continuidade durante todo o prazo da sua vigência.





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 15.2.4. Se forem constatadas, em medições realizadas após o pagamento, incorreções qualitativas e/ou quantitativas nos serviços prestados, a Administração deverá promover as deduções correspondentes nas faturas posteriores.
- 15.2.5. O pagamento das parcelas referentes aos contratos de execução de obras e serviços fica condicionado à apresentação, juntamente a cada fatura, dos comprovantes de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS relativos ao mês anterior da apresentação da respectiva fatura, bem como declaração da CONTRATADA, elaborada em papel timbrado, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando que as referidas guias correspondem ao total da mão de obra empregada na execução do objeto licitado.
- 15.2.6. A Contratante descontará da garantia contratual o valor correspondente às faltas ou atrasos na execução dos serviços ocorridos no mês.

16. NORMATIZAÇÃO TÉCNICA APLICÁVEL

- 16.1. A CONTRATADA será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato;
- 16.2. O escopo de serviços, definido neste Termo de Referência e detalhado em seus anexos, deve ser executado, com atendimento a todos os requisitos e normatização técnica e de segurança necessários à sua plena e legalizada operacionalização, dentro dos prazos estipulados em cronograma, sendo esse critério imprescindível de aceitação;
- 16.3. O cumprimento do objeto contratado deverá ser observado o que estabelece os anexos a este Termo de Referência, assim como toda a legislação municipal, estadual e federal pertinentes, independente de citação:
- 16.3.1. Normas da ABNT;
- 16.3.2. Legislação pertinente ao fim a que se destina a execução do serviço;
- 16.3.3. Instruções e Resoluções dos órgãos do sistema CREA / CONFEA e CAU;
- 16.3.4. Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial a NR-18.
- 16.3.5. Normas da Vigilância Sanitária e das concessionárias de serviços públicos.
- 16.3.6. Demais Normas vigentes e aplicáveis ao objeto do contrato.

17. INSTRUÇÕES DE CONTATO PARA INFORMAÇÕES

- 17.1. As dúvidas referentes ao processo serão dirimidas exclusivamente por escrito, através do e-mail: cpl.urandi@gmail.com.
- 17.2. A Planilha Orçamentária em formato MS-Excel e demais projetos complementares para consulta e apoio podem ser solicitados através do e-mail: convenios.urandi.ba@gmail.com ou pelos telefones de contato (77) 3456-2127.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 18.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que:
- I. dar causa à inexecução parcial do contrato;
 - II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - III. dar causa à inexecução total do contrato;
 - IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
 - VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
 - IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
 - XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 18.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:
- I. advertência;
 - II. multa;
 - III. impedimento de licitar e contratar;
 - IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 18.2.1. A sanção prevista no inciso I deste será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item 18.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- 18.2.2. O atraso injustificado ou retardamento na entrega do objeto deste certame sujeitará a contratada, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) do valor, tem como base o valor total da Obra.
- 18.2.3. Será configurada a inexecução parcial do objeto, quando:
- 18.2.3.1. A CONTRATADA deixar de executar 25% (vinte e cinco) do previsto no CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, considerando cada medição, por ela apresentado e aprovado pela fiscalização.
 - 18.2.3.1.1. Em caso discrepância entre o previsto e o realizado, será dado prazo de 8 (oito) dias para que a execução física seja readequada ao CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, sob pena de aplicação de majoração da multa em 50% (cinquenta por cento).





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 18.2.4. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para o início dos serviços, por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço.
- 18.2.5. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 18.1, será aplicada multa de 10% sobre o valor de referência do Contrato.
- 18.2.6. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 18.1, será aplicada multa de 15% sobre o valor de referência do Contrato.
- 18.2.7. Será aplicada sanção de impedimento de licitar e contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 18.1.
- 18.2.8. Será aplicada sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 18.1.
- 18.2.9. A multa prevista neste item será descontada dos créditos que a contratada possuir com o MUNICÍPIO DE URANDI - BA, e poderá cumular com as demais sanções administrativas, inclusive com as multas previstas.
- 18.2.10. Em caso de reincidência, a multa poderá ser aplicada em dobro, respeitando o limite máximo de 30% (trinta por cento).
- 18.2.11. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 18.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II mesmo item.
- 18.2.12. Além das multas previstas no item 18.1 e itens subsequentes, poderão ser aplicadas multas, conforme previsto na Tabela 1, segundo graus e eventos descritos nas Tabelas 2 e 3, a seguir:

TABELA 1

| | |
|---|---------------|
| 1 | R\$ 300,00 |
| 2 | R\$ 500,00 |
| 3 | R\$ 700,00 |
| 4 | R\$ 900,00 |
| 5 | R\$ 5.000,00 |
| 6 | R\$ 10.000,00 |

TABELA 2

| ITEM | DESCRIÇÃO | GRAU |
|------|--|------|
| 1 | Permitir a presença de empregados sem uniforme e EPI (por empregado e por ocorrência) | 1 |
| 2 | Manter funcionário sem qualificação (por empregado e por dia) | 1 |
| 3 | Executar serviço incompleto, utilizar paliativos em caráter permanente, não providenciar as recomposições (por ocorrência) | 2 |
| 4 | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratados (por dia e por serviço suspenso) | 3 |
| 5 | Permitir situação que crie ou possibilite a ocorrência de dano físico ou material aos | 3 |





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | | |
|----|---|---|
| | funcionários e/ou a terceiros (por ocorrência) | |
| 6 | Adiar o início da execução de serviços determinados (por ocorrência) | 3 |
| 7 | Adiar o início da execução de serviços determinados se for identificada má-fé na busca por reajustes contratuais (por ocorrência) | 5 |
| 8 | Manter funcionário sem carteira assinada (por ocorrência) | 5 |
| 9 | Induzir a fiscalização a erro (por ocorrência) | 6 |
| 10 | Apresentar o pedido de prorrogação de prazo fora do intervalo pertinente (por ocorrência) | 6 |

Para os itens seguintes, deixar de:

TABELA 3

| ITEM | DESCRIÇÃO | GRAU |
|------|--|------|
| 1 | Apresentar a ART dos profissionais no prazo solicitado (15 dias) | 1 |
| 2 | Apresentar os documentos do adimplemento no prazo (10 dias) | 2 |
| 3 | Manter o DIÁRIO DE OBRAS atualizado (para cada 30 dias) | 3 |
| 4 | Apresentar os boletins de concreto (para cada 30 dias) | 4 |
| 5 | Fornecer o EPI e registrar a obrigatoriedade de uso (por ocorrência) | 2 |
| 6 | Apresentar a fiscalização pedido formal de subcontratação (por ocorrência) | 2 |
| 7 | Manter engenheiro/arquiteto como responsável técnico (por ocorrência) | 2 |
| 8 | Efetuar o pagamento dos funcionários com todos os benefícios (por ocorrência) | 2 |
| 9 | Apresentar aditivos de valores de forma intempestiva. (por ocorrência) | 6 |
| 10 | Efetuar os pagamentos devidos aos subcontratados (por ocorrência) | 6 |
| 11 | Atender as determinações da fiscalização previamente a emissão do TERMO DE ACEITAÇÃO PROVISÓRIA (por ocorrência) | 6 |
| 12 | Atender as determinações da fiscalização previamente a emissão do TERMO DE ACEITAÇÃO DEFINITIVA (por ocorrência) | 6 |

- 18.2.13. O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá exceder o percentual de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato.
- 18.2.14. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando for o caso, ou será cobrada judicialmente.
- 18.2.15. A aplicação das sanções previstas neste Edital artigo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.
- 18.2.16. As sanções serão processadas de acordo com a Lei 14.133/2021.

19. ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHA

- 19.1. O orçamento estimado para o cumprimento total do objeto descrito neste Termo de Referência é de R\$ 2.702.216,59 (dois milhões, setecentos e dois mil, duzentos e dezesseis reais e cinquenta e nove centavos).





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



20. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

20.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

| | |
|----------------------|---|
| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | 0404-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |
| PROJETO/ATIVIDADE | 1091- CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE UNIDADES EDUCACIONAIS 2336 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL |
| ELEMENTO DE DESPESA | 4.4.90.51.00- OBRAS E INSTALAÇÕES |
| FONTES | 15001001 - 15420000 - 15700000 |

21. DA FISCALIZAÇÃO

21.1. A fiscalização do contrato será realizada pelo servidor abaixo indicado:

Servidor Henrique de Souza Rodrigues
Responsável:
Unidade vinculada: Secretaria de Administração
Cargo/Função: Engenheiro Civil
Matrícula N.º: 3031
Telefone para contato: (77) 3456-2127
E-mail: Convênios.urandi.ba@gmail.com

22. DOS ANEXOS

22.1. Fazem parte deste Termo de Referência os seguintes anexos:

- ANEXO 1 - MEMORIAL DESCRITIVO – LOTE 01
- ANEXO 2 - PLANILHA ORCAMENTARIA – LOTE 01
- ANEXO 3 – CRONOGRAMA – LOTE 01
- ANEXO 4 – BDI - LOTE 01
- ANEXO 5 – ART - LOTE 01
- ANEXO 6 – PROJETOS E LOCALIZAÇÃO - LOTE 01
- ANEXO 7 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - LOTE 01
- ANEXO 8 - MEMORIAL DESCRITIVO – LOTE 02
- ANEXO 9 - PLANILHA ORCAMENTARIA – LOTE 02
- ANEXO 10 – CRONOGRAMA – LOTE 02
- ANEXO 11 – BDI - LOTE 02
- ANEXO 12 – ART - LOTE 02
- ANEXO 13 – PROJETOS E LOCALIZAÇÃO - LOTE 02
- ANEXO 14 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - LOTE 02
- ANEXO 15 - MEMORIAL DESCRITIVO – LOTE 03
- ANEXO 16 - PLANILHA ORCAMENTARIA – LOTE 03
- ANEXO 17 – CRONOGRAMA – LOTE 03
- ANEXO 18 – BDI - LOTE 03
- ANEXO 19 – ART - LOTE 03
- ANEXO 20 – PROJETOS E LOCALIZAÇÃO - LOTE 03
- ANEXO 21 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - LOTE 03
- ANEXO 22 - MEMORIAL DESCRITIVO – LOTE 04





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

- ANEXO 23 - PLANILHA ORCAMENTARIA - LOTE 04
- ANEXO 24 - CRONOGRAMA - LOTE 04
- ANEXO 25 - BDI - LOTE 04
- ANEXO 26 - ART - LOTE 04
- ANEXO 27 - PROJETOS E LOCALIZAÇÃO - LOTE 04
- ANEXO 28 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - LOTE 04
- ANEXO 29 - MEMORIAL DESCRITIVO - LOTE 05
- ANEXO 30 - PLANILHA ORCAMENTARIA - LOTE 05
- ANEXO 31 - CRONOGRAMA - LOTE 05
- ANEXO 32 - BDI - LOTE 05
- ANEXO 33 - ART - LOTE 05
- ANEXO 34 - PROJETOS E LOCALIZAÇÃO - LOTE 05
- ANEXO 35 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - LOTE 05

EDSON SANTOS

Secretário Municipal de Educação Cultura Esporte e Lazer





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



PREGÃO ELETRONICO N.º 002/2024PE

ANEXO II - MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º ___/20__

TERMO DE CONTRATO DE OBRA N.º/....., QUE FAZEM ENTRE SI
O MUNICÍPIO DE URANDI - BA E A EMPRESA
.....

O MUNICÍPIO DE URANDI, Administração Pública em geral, inscrito no CNPJ/MF sob o N.º 13.982.632/0001-40, com sede na Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro, Urandi, BA, neste ato representado pelo Prefeito Municipal o Sr. **WARLEI OLIVEIRA DE SOUZA**, brasileiro, maior, casado, contador, portador da Carteira de Identidade n.º 13.037.913-15 SSP - BA e CPF 037.105.975-52, residente e domiciliado na Avenida Germano Caetano de Souza, bairro Oliveira na cidade de Urandi/BA, CEP - 46.350.000, doravante denominado **CONTRATANTE** e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o n.º, sediado(a) na, em doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade n.º, expedida pela (o), e CPF n.º, tendo em vista o que consta no PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 004/2024 e em observância às disposições da Lei n.º 14.133/2021 e na Lei n.º 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do PREGÃO ELETRONICO n.º 002/2024PE, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de ___/___/___ e encerramento em ___/___/___, prorrogável na forma do art. 107, da Lei n.º 14.133, de 2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

| | |
|----------------------|---|
| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | 0404-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |
| PROJETO/ATIVIDADE | 1091- CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE UNIDADES EDUCACIONAIS 2336 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL |
| ELEMENTO DE DESPESA | 4.4.90.51.00- OBRAS E INSTALAÇÕES |
| FONTES | 15001001 - 15420000 - 15700000 |





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40
www.urandi.ba.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. As regras acerca da garantia de execução são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

9. CLÁUSULA NONA – FISCALIZAÇÃO

9.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada pelo servidor:

Servidor Responsável: Henrique de Souza Rodrigues
Unidade vinculada: Secretaria de Administração
Cargo/Função: Engenheiro Civil
Matrícula N.º: 3031
Telefone para contato: (38) 99190-9929
E-mail: Convênios.urandi.ba@gmail.com

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As regras acerca das sanções administrativas são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1. O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER RESCINDIDO:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I do art. 138 da Lei n.º 14.133, de 2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei n.º 14.133, de 2021.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:

12.3.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.3.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.3.3. Indenizações e multas.





MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro
 CEP: 46.350-000 | Urandi – Bahia
 CNPJ: 13.982.632/0001-40
 www.urandi.ba.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES

13.1. É VEDADO À CONTRATADA:

13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei n.º 14.133, de 2021.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. O CONTRATADO se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação.

15.2. O CONTRATADO se obriga cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

16. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei n.º 14.133, de 2021 e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no prazo previsto no art. 94 da Lei n.º 14.133, de 2021.

18. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

18.1. É eleito o Foro da Comarca de Urandi - BA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, § 1º da Lei n.º 14.133, de 2021. Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Urandi - BA, de..... de 2024.

 CONTRATANTE

 CONTRATADA



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro

CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia

CNPJ: 13.982.632/0001-40

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

**OBRA: LOTE 01- REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO
GUIMARÃES, REGIS PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO,
RUI BARBOSA , NO MUNICIPIO DE URANDI-BA**

LOCAL: ZONA RURAL

O objetivo deste memorial é estabelecer as especificações técnicas dos materiais e serviços a serem empregados para a realização das obras e que deverão ser seguidos rigorosamente pelo EXECUTANTE.

O memorial descritivo é parte integrante do projeto. Sendo assim, entende-se por PROJETO o conjunto composto por PRANCHAS,





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,
CRONOGRAMA e demais documentos em anexo.

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulho e detritos no decorrer dos trabalhos da reforma. Visto que a unidade continuará em atendimento.

A empresa deverá isolar as áreas onde estiver executando os serviços para se evitar quaisquer acidentes.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- A empresa deverá ser responsável pela confecção e instalação de placa indicativa de obra referente a cada escola. Deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado (2,00x1,50), nos padrões determinados pela Administração. Será instalada em local visível, e deve apresentar em perfeitas condições até o término da reforma.

3. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS

- Os serviços executados deverão obedecer às boas técnicas usualmente adotadas na Engenharia, em escrita com concordância as Normas Técnicas em vigor;
- A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela FISCALIZAÇÃO, não sendo aceitos aqueles cuja qualidade seja inferior à especificada;
- A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente aos Projetos e às Especificações, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento prévio da FISCALIZAÇÃO;
- Na execução só serão permitidos o uso de materiais ou equipamentos similares ou rigorosamente equivalentes, isto é, que desempenhem idênticas funções construtivas;
- No caso de discrepância ou falta de especificações de marcas de materiais, serviços, acabamentos, entre outros, as escolhas deverão sempre ser aprovadas antecipadamente pela FISCALIZAÇÃO;
- Caso o material/equipamento especificado neste Memorial, encontre-se fora de linha, este deverá ser substituído por novo produto, desde que comprovada sua

Página 2 de 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas no Memorial. A aprovação será feita por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material. O mesmo procedimento será adotado no caso do material/equipamento entregue não corresponder à amostra previamente apresentada. Ambos os casos serão definidos pela FISCALIZAÇÃO;

- Os materiais deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, de acordo com sua natureza, ficando sua guarda sob a responsabilidade da CONTRATADA;
- É vedada a utilização de materiais, equipamentos e/ou ferramentas improvisadas, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam;
- Quando não houver motivos ponderáveis para a substituição de um material especificado por outro, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará, por escrito e por intermédio da FISCALIZAÇÃO, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinadas do pedido de orçamento comparativo, de acordo com o que reza o contrato entre as partes, sobre equivalência.

4. ALVENARIA

- Todas as retiradas e demolições devem ser feitas levando-se em considerações as alterações de layout apresentadas pelo Peças técnicas e complementadas pela Planilha Quantitativa e por este memorial;
- Conforme as peças técnicas, haverá demolição de alvenaria;
- Conforme peças técnicas haverá a colocação de alvenaria de vedação;
- O bloco cerâmico a ser utilizado devesse possuir qualidade comprovada pela Certificação Nacional de Qualidade - o "PSQ", uma certificação da ANICER em parceria com a ABNT e o Ministério das Cidades do Governo Federal.
- Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa. A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida, ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm;



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira;
- Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento. A operação terá de ser executada, para atingir o seu objetivo, com o emprego de esguicho de mangueira;
- A massa única consiste em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após o chapisco;
- O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas -materiais, preparo, aplicação e manutenção;
- As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas;
- As superfícies a serem pintadas serão protegidas quando perfeitamente secas e lixadas;
- Cada demão de tinta somente será aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas;
- Igual cuidado deverá ser tomado entre demãos de tinta e de massa plástica, observando um intervalo mínimo de 48 horas após cada demão de massa;
- Deverão ser adotadas precauções especiais, a fim de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura, como vidros, ferragens de esquadrias e outras.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores.
- Indicação de pintura de desenhos e nomenclatura para fachada de acordo as peças técnicas.



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- Naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo fabricante, devendo ser 1ª linha, nas cores especificadas. Não sendo permitido o uso de corantes em bisnagas e/ou diluição de tinta no selador.
- A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.

5. PISO

- Haverá indicação nas peças técnicas para a instalação de piso; caso seja troca de piso deverá ser removido para aplicação de um novo;
- Deverá ser aplicado revestimento cerâmico conforme descrição da planilha orçamentária;
- Todas as juntas deverão ser em material epóxi, cor cinza, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 1,5 mm;
- Respeitar e tratar as juntas estruturais, devendo rejuntá-las com materiais de elasticidade permanente; realizar uma junta perimetral para evitar tensões entre o pavimento e o revestimento; e efetuar juntas de dilatação conforme projeto do responsável técnico;
- Na aplicação, utilizar espaçadores entre peças para manter seus alinhamentos;
- Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento epóxi.
- Deixar as juntas entre peças de no mínimo 2 mm, observando sempre as indicações do fabricante;
- Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento;
- A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção;
- Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.
- Deverão ser previstas juntas de trabalho ou juntas de movimentação executadas seccionando-se toda ou parte da espessura do substrato e



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

preenchendo-se este espaço aberto com material elastomérico como selante, que não deve preencher todo o espaço deixado pelo seccionamento do revestimento, sendo necessário utilizar material de enchimento que deve ser colocado no fundo da junta.

- As juntas do revestimento deverão respeitar a posição e abertura das juntas estruturais permitindo uma deformação igual àquela prevista no projeto estrutural do edifício e indicada em projeto de paginação de piso, devendo, caso necessário, serem também preenchidas com material elastomérico como selante com material de enchimento no fundo da junta.
- Caberá a Contratada minimizar ao máximo as variações de tamanho e tonalidade especificadas em relação às cores existentes buscando sua aproximação evitando assim caracterizar diferentes cores no piso.
- Construção de rampa e patamar com guarda corpo de acordo a NBR e indicação de instalação de acordo planilha orçamentaria e peças técnicas.

6. ESQUADRIAS

- As chapas serão inspecionadas no recebimento quanto à presença de bolhas, fissurações, manchas, riscos, empenamentos e defeitos de corte, e serão rejeitadas quando da ocorrência de qualquer desses defeitos; poderá ser escolhido o adequado acabamento das bordas (corte limpo, filetado, lapidado redondo, ou lapidado chanfrado). Aceitar-se-á variação dimensional de, no máximo 3,0 mm para maior ou para menor.
- Deverão ser instaladas portas semi-oca, porta de madeira maciça, janela de madeira maciça, janela com esquadria de alumínio e vidro, e portão de acordo a planilha orçamentaria e indicação de peças técnicas.
- A disposição dos elementos, e instalação de fechaduras e vidros deverá seguir as peças técnicas.

7. COBERTURA E LAJE

**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- Toda laje indicada nas peças técnicas, deverá ser devidamente, impermeabilizada.
- A revisão de telhado, troca de telhas, lixamento e invernização de caibros e ripas, colocação de calhas, instalação de tubos para drenagem pluvial e construção de cobertura aveolar de acordo a planilha orçamentaria e peças técnicas.

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- De acordo com as Normas Técnicas da ABNT e especificações do memorial descritivo correspondente, apresentadas no orçamento e projeto, para aquisição de equipamentos, materiais e execução das instalações.
- O acabamento de interruptores e tomadas cor branca, em poliestireno (OS), resistente a chamas, resistente a impactos e ter ótima estabilidade às radiações UV para evitar amarelamentos.
- Havendo eletroduto rígido exposto, consultar peças técnicas para a indicação de instalação.
- A afiação aparente existente, deverá ser “escondida” na alvenaria e/ou piso; de acordo peças técnicas e planilha orçamentaria.

9. SERVIÇOS DIVERSOS

- Construir playground, abrigo de gás, pilar; instalação de sanitários com valvula, lavatorios e pias, com revisao de tubulação, grelhas e tubos para agua fria de acordo peças técnicas.

10. SERVIÇOS FINAIS

- Deverá ser instalada após a conclusão da obra, uma placa de inauguração em alumínio (0,5*0,7) para cada escola respectivamente, o layout da placa deverá ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO;
- Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a CONTRATADA deverá executar todos os arremates que julgar necessários, bem como os determinados pela FISCALIZAÇÃO;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo todo o entulho removido e todo o material restante transferido periodicamente;
- A obra deverá ser entregue totalmente limpa, isenta de detritos ou entulhos, com todas as instalações funcionando, testadas previamente e na presença da FISCALIZAÇÃO.

11. BOLETIM DE MEDIÇÃO

As medições serão aceitas mediante a apresentação de documentação comprobatória a seguir:

- A empresa executora deverá apresentar relatório fotográfico dos serviços finalizados a cada solicitação de desbloqueio, seguindo os serviços e prazos indicados no cronograma físico financeiro. O relatório deverá indicar todos os serviços com no mínimo 15 fotos coloridas.
- A empresa deverá encaminhar um boletim de medição para conferência dos serviços executados pela fiscalização, o boletim de medição deverá conter um campus para assinatura do engenheiro responsável pela fiscalização.
- A empresa deverá apresentar uma via do diário de obras juntamente com a solicitação de desbloqueio, que se dará por ofício.
- A medição será paga de acordo os serviços executados, se por ventura não for utilizado os serviços na sua totalidade ou material/equipamento não especificado nas peças técnicas ou aprovado pela fiscalização, caberá glosa dos serviços não executados.

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-BA 141978497-8



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 01 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS PACHECO,
DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | 204.907,35 | | |
|---|----------|--------|---|------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | 20.871,44 | | |
| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES - NÚCLEO HABITACIONAL I | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias / Desmobilização | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórias | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | | |

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-----------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 1.2 | | | TROCA DE TELHAS | | | | | 34.906,31 | |
| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,62 | 0,21 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 21,79 | 1,30 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,37 | | | Valor com BDI => | 14,03 |
| | | | | | | Quant. => | 382,2000000 | Preço Total => | 5.362,26 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-----------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 230 | ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02 | Telhamento | m² | 1,0000000 | 53,04 | 53,04 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | |
| Insumo | 2187 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar) | Material | un | 26,0000000 | 0,90 | 23,40 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,79 | | | Valor com BDI => | 63,83 |
| | | | | | | Quant. => | 382,2000000 | Preço Total => | 24.395,82 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102204 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar Insumo | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2359000 | 31,80 | 7,50 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0152000 | 19,40 | 0,29 |
| Insumo | 00010475 SINAPI | VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO | Material | L | 0,1015000 | 33,60 | 3,41 |
| | | | | MO sem LS => | 5,21 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,27 | MO com LS => | 5,21 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 13,47 |
| | | | | Quant. => | 382,2000000 | Preço Total => | 5.148,23 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|--------------|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 1.3 | RESTAURO DAS PAREDES | | | | | | 31.310,63 | |
| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | Valor com BDI => | 12,42 | |
| | | | | Quant. => | 1.579,1200000 | Preço Total => | 19.612,67 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3600000 | 6,72 | 2,41 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,97 | 0,29 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,22 | Valor com BDI => | 19,09 | |
| | | | | Quant. => | 315,8200000 | Preço Total => | 6.029,00 | |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,83 | 29,83 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 767,96 | 16,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 30,60 | 10,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 21,66 | 2,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,90 |
| | | | | | Quant. => | 157,9100000 | Preço Total => | 5.668,96 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|--------------|---|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| 1.4 | PISO CERÂMICO | | | | | | | 34.241,20 | | |
| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | Quant. => | 140,0000000 | Preço Total => | 34.241,20 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|---|-------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 1.5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 9.265,02 |
| 1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 11137 | ORSE | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01 | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 2.022,87 | 2.022,87 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|---|--|-----------------|------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 2842 ORSE | Fornecimento de armação secundária 1 estribo | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e | un | 1,0000000 | 42,94 | 42,94 | | |
| Composição Auxiliar | 2892 ORSE | Fornecimento de isolador roldana de porcelana | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e | un | 1,0000000 | 4,77 | 4,77 | | |
| Composição Auxiliar | 339 ORSE | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 490,75 | 490,75 | | |
| Composição Auxiliar | 353 ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 1,5000000 | 13,18 | 19,77 | | |
| Composição Auxiliar | 355 ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 6,0000000 | 20,84 | 125,04 | | |
| Composição Auxiliar | 364 ORSE | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 2,0000000 | 12,79 | 25,58 | | |
| Composição Auxiliar | 373 ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 4,0000000 | 5,33 | 21,32 | | |
| Composição Auxiliar | 4429 ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 1,0000000 | 157,22 | 157,22 | | |
| Composição Auxiliar | 681 ORSE | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | Pontos de Suprimento de Telefone | un | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 | | |
| Composição Auxiliar | 7927 ORSE | Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | un | 5,0000000 | 2,89 | 14,45 | | |
| Composição Auxiliar | 9004 ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 139,20 | 139,20 | | |
| Composição Auxiliar | 9006 ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 25,0000000 | 18,86 | 471,50 | | |
| Composição Auxiliar | 9379 ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 42,27 | 42,27 | | |
| Composição Auxiliar | 9391 ORSE | Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) | Pára-raios | kg | 0,2840000 | 117,05 | 33,24 | | |
| Insumo | 11655 ORSE | Poste concreto duplo T (DT) 7/150 | Material | un | 1,0000000 | 428,57 | 428,57 | | |
| | | | | MO sem LS => | 507,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 507,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 411,65 | | | Valor com BDI => | 2.434,52 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.434,52 |

| 1.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 3292 ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 313,12 | 313,12 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,57 | 17,85 |
| Insumo | 0000944 SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 17,0000000 | 3,41 | 57,97 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 21,79 | 108,95 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 9,0000000 | 4,52 | 40,68 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | | |
| Insumo | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | Material | UN | 1,0000000 | 18,46 | 18,46 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 161,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 161,79 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 63,71 | | | Valor com BDI => | 376,83 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 2.260,98 | | |

| 1.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 406,75 | 406,75 | | | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0117000 | 749,13 | 8,76 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 22,75 | 10,94 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 30,96 | 14,89 | | | |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 372,16 | 372,16 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 19,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,60 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 82,77 | | | Valor com BDI => | 489,52 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 489,52 | | |

| 1.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 22,75 | 0,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 30,96 | 0,89 |
| Insumo | 00001022 | 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 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,30 | 2,85 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 1,06 LS => 0,00 MO com LS => 1,06
Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 5,31
Quant. => 450,0000000 Preço Total => 2.389,50

| 1.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 9,37 | 9,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 22,75 | 2,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 30,96 | 3,83 |
| Insumo | 00039243 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 2,68 | 2,72 |

MO sem LS => 4,58 LS => 0,00 MO com LS => 4,58
Valor do BDI => 1,90 Valor com BDI => 11,27
Quant. => 150,0000000 Preço Total => 1.690,50

| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-----------------|
| ABRIGO DE GÁS | | | | | | | | 2.050,75 |
| 1.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2346 | ORSE | Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira | Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha | pt | 1,0000000 | 122,55 | 122,55 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,1000000 | 3,73 | 7,83 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,59 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,8350000 | 3,65 | 3,04 |
| Insumo | 7463 | ORSE | Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m) | Material | m | 2,5000000 | 18,59 | 46,47 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0012000 | 111,43 | 0,13 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,1500000 | 0,80 | 0,12 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8350000 | 21,79 | 18,19 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7500000 | 21,79 | 16,34 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,1000000 | 13,21 | 27,74 |

MO sem LS => 62,27 LS => 0,00 MO com LS => 62,27
Valor do BDI => 24,93 Valor com BDI => 147,48
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 147,48

| 1.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 9302 | ORSE | Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/8" (9,52mm) | Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis | m | 1,0000000 | 23,77 | 23,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,73 | 0,37 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,65 | 0,36 | | |
| Insumo | 1704 | ORSE | Pasta p/ soldar | Material | kg | 0,0010000 | 39,50 | 0,03 | | |
| Insumo | 2023 | ORSE | Solda branca preparada 30/70 | Material | kg | 0,0010000 | 25,65 | 0,02 | | |
| Insumo | 7464 | ORSE | Tubo de cobre flexível Ø 3/8" - 9,53mm, e=1mm | Material | m | 1,0100000 | 19,31 | 19,50 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 21,79 | 2,17 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,21 | 1,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,83 | | | Valor com BDI => | 28,60 |
| | | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 429,00 | | |

| 1.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------|-------|---------------------------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 1861 | ORSE | Fornecimento de cadeado 40mm | Ferragens | un | 1,0000000 | 25,40 | 25,40 | | |
| Insumo | 425 | ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | Material | un | 1,0000000 | 25,40 | 25,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,16 | | | Valor com BDI => | 30,56 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 30,56 | | |

| 1.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 103339 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 101,61 | 101,61 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0102000 | 767,96 | 7,83 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 30,60 | 39,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 21,66 | 14,07 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 3,26 | 1,36 |
| Insumo | 00037103 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 13,6000000 | 2,79 | 37,94 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 63,01 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,67 | | | Valor com BDI => | 122,28 |
| | | | | Quant. => | | 2,5800000 | Preço Total => | 315,48 | |

| 1.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 9,03 | 9,03 | |
| Composição Auxiliar | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 681,53 | 2,52 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1724000 | 30,60 | 5,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575000 | 21,66 | 1,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,83 | | | Valor com BDI => | 10,86 |
| | | | | Quant. => | | 5,1600000 | Preço Total => | 56,03 | |

| 1.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,83 | 29,83 | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 767,96 | 16,35 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 30,60 | 10,71 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 21,66 | 2,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,90 |
| | | | | Quant. => | | 5,1600000 | Preço Total => | 185,24 | |

| 1.6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 145 | ORSE | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | Estruturas Pre-Moldadas de Concreto | m² | 1,0000000 | 124,86 | 124,86 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3000000 | 3,73 | 4,84 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,4300000 | 3,62 | 1,55 | | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 0,4000000 | 13,01 | 5,20 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material | m | 1,0100000 | 7,90 | 7,97 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 0,7400000 | 3,49 | 2,58 | | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0609000 | 111,43 | 6,78 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4300000 | 21,79 | 9,36 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 9,0000000 | 0,80 | 7,20 | | |
| Insumo | 00003744 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 44,42 | 44,42 | | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0414000 | 113,80 | 4,71 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0138000 | 113,20 | 1,56 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 21,79 | 6,53 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0200000 | 19,33 | 0,38 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 13,21 | 17,17 | | |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3300000 | 10,73 | 3,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 34,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 25,40 | | | Valor com BDI => | 150,26 |
| | | | | | Quant. => | 0,9700000 | Preço Total => | 145,75 | | |

| 1.6.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 10891 | ORSE | Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças | Esquadrias de Alumínio | m² | 1,0000000 | 530,94 | 530,94 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,59 | 14,36 |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 548,32 | 16,44 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 11841 | ORSE | Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças | Material | m² | 1,0000000 | 345,22 | 345,22 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 141,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 141,58 |
| | | | | Valor do BDI => | | 108,04 | | | Valor com BDI => | 638,98 |
| | | | | | | Quant. => | 1,1600000 | Preço Total => | 741,21 | |

| 1.7 | | | ESQUADRIAS | | | | | 5.165,98 | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 1.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 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 | 1,0000000 | 480,80 | 480,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 29,23 | 49,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8390000 | 21,66 | 18,17 | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | | |
| Insumo | 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 | 1,0000000 | 275,48 | 275,48 | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 46,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,69 |
| | | | | Valor do BDI => | | 97,84 | | | Valor com BDI => | 578,64 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.735,92 | |

| 1.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 74139/002 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 488,98 | 488,98 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 22,25 | 48,95 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 29,23 | 52,61 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 30,60 | 19,58 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0032000 | 695,59 | 2,22 | | |
| Composição Auxiliar | 7100 | SINAPI | LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 2,0000000 | 118,33 | 236,66 | | |
| Insumo | 00002433 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 2,0000000 | 15,42 | 30,84 | | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,71 | 2,84 | | |
| Insumo | 00000194 | SINAPI | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 0,5900000 | 79,49 | 46,89 | | |
| Insumo | 00004419 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | UN | 4,0000000 | 0,96 | 3,84 | | |
| Insumo | 00011131 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM | Material | m² | 0,9600000 | 46,41 | 44,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 96,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 96,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 99,50 | | | Valor com BDI => | 588,48 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.765,44 | | |

| 1.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 3522 | ORSE | Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar | Diversos | un | 1,0000000 | 150,24 | 150,24 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,73 | 8,39 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,62 | 8,14 | | |
| Insumo | 2770 | ORSE | Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior | Material | un | 1,0000000 | 54,97 | 54,97 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 21,79 | 49,02 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 13,21 | 29,72 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 78,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 78,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 30,57 | | | Valor com BDI => | 180,81 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 904,05 | | |

| 1.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 102209 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1903000 | 31,80 | 6,05 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0070000 | 19,40 | 0,13 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0702000 | 37,43 | 2,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,79 | | | Valor com BDI => | 10,59 |
| | | | | Quant. => | | 71,8200000 | Preço Total => | 760,57 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------|--|---------------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 1.8 | PINTURA DE PISO DA ÁREA EXTERNA | | | | | | | 3.534,21 | |
| 1.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 | |
| Insumo | 2229 | ORSE | Tinta novacor piso ou similar | Material | gl | 0,0720000 | 9,34 | 0,67 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 21,79 | 4,35 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,21 | 2,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,86 | | | Valor com BDI => | 11,01 |
| | | | | Quant. => | | 321,0000000 | Preço Total => | 3.534,21 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------|
| 1.9 | REPARO EM CALÇADA | | | | | | | 711,52 |
| 1.9.1 | 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 | 1,0000000 | 78,83 | 78,83 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0976000 | 30,20 | 2,94 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1483000 | 30,60 | 4,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2459000 | 21,66 | 5,32 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 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 | 0,0739000 | 526,31 | 38,89 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 3,32 | 1,49 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 19,33 | 0,46 | | |
| 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 | 1,0816000 | 23,30 | 25,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,97 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,04 | | | Valor com BDI => | 94,87 |
| | | | | | Quant. => | 7,5000000 | Preço Total => | 711,52 | | |

| 1.10 | | | | | | | | | 7.684,47 | |
|----------------------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| PISO DE CONCRETO NA ÁREA EXTERNA | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | 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 | 1,0000000 | 78,83 | 78,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0976000 | 30,20 | 2,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1483000 | 30,60 | 4,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2459000 | 21,66 | 5,32 | | |
| 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 | 0,0739000 | 526,31 | 38,89 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 3,32 | 1,49 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 19,33 | 0,46 | | |
| 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 | 1,0816000 | 23,30 | 25,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,97 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,04 | | | Valor com BDI => | 94,87 |
| | | | | | Quant. => | 81,0000000 | Preço Total => | 7.684,47 | | |

| 1.11 | | | | | | | | | 45.969,54 |
|------------------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| PINTURA PISO E PAREDE QUADRA | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | Quant. => | | 445,0400000 | Preço Total => | 5.527,39 | |

| 1.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 31,80 | 7,21 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 21,66 | 1,63 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 10,70 | 2,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 14,08 |
| | | | | Quant. => | | 84,3300000 | Preço Total => | 1.187,36 | |

| 1.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 60,91 | 60,91 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 31,80 | 8,74 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 21,66 | 2,49 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 44,22 | 2,83 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,77 | 24,07 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,19 | 0,09 | |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 112,57 | 22,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | Valor com BDI => | 73,30 |
| | | | | Quant. => | | 483,8000000 | Preço Total => | 35.462,54 | |

| 1.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 31,80 | 7,60 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|----|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,66 | 2,16 | | | |
| Insumo | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0030000 | 44,22 | 0,13 | | | |
| Insumo | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0160000 | 74,77 | 1,19 | | | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,19 | 0,36 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,76 |
| | | | | | Quant. => | 275,6000000 | Preço Total => | 3.792,25 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 1.12 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 1.448,71 | | |
| 1.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 65,11 | 65,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 21,66 | 6,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 29,92 | 5,62 | | |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 32,18 | 1,70 | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 19,00 | 0,15 | | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 100,92 | 0,16 | | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 164,43 | 9,70 | | |
| Insumo | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 38,62 | 40,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,24 | | | Valor com BDI => | 78,35 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 391,75 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1.12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102705 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 54,89 | 54,89 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0049000 | 30,60 | 0,14 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0148000 | 21,66 | 0,32 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00044315 | SINAPI | TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO | Material | M | 1,0500000 | 51,84 | 54,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,17 | | | Valor com BDI => | 66,06 |
| | | | | Quant. => | | 16,0000000 | Preço Total => | 1.056,96 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--|---------------------|------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 1.13 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 722,40 | |
| 1.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | |
| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | | Quant. => | | 35,0000000 | Preço Total => | 722,40 | |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|----------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 1.14 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 3.208,78 |
| 1.14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12278 | ORSE | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 2.556,51 | 2.556,51 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,59 | 14,36 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|--------|---|-------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar Insumo | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,65 | 14,60 | | | |
| Insumo | 12051 | ORSE | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | Material | m | 3,6000000 | 39,16 | 140,97 | | | |
| Insumo | 12056 | ORSE | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | Material | un | 3,0000000 | 116,49 | 349,47 | | | |
| Insumo | 12057 | ORSE | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula | Material | un | 3,0000000 | 17,47 | 52,41 | | | |
| Insumo | 13133 | ORSE | Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar. | Material | un | 3,0000000 | 49,89 | 149,67 | | | |
| Insumo | 2257 | ORSE | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar | Material | un | 3,0000000 | 98,80 | 296,40 | | | |
| Insumo | 2384 | ORSE | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar | Material | un | 3,0000000 | 47,18 | 141,54 | | | |
| Insumo | 2585 | ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | Material | m² | 1,4400000 | 516,98 | 744,45 | | | |
| Insumo | 718 | ORSE | Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) | Material | un | 3,0000000 | 72,90 | 218,70 | | | |
| Insumo | 7479 | ORSE | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | Material | m | 2,4000000 | 64,20 | 154,08 | | | |
| Insumo | 899 | ORSE | Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar | Material | un | 3,0000000 | 4,84 | 14,52 | | | |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | kg | 1,2000000 | 19,39 | 23,26 | | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 227,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 227,16 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 520,24 | | | Valor com BDI => | 3.076,75 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.076,75 | | |

| 1.14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89402 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,19 | 12,19 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1586000 | 21,80 | 3,45 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1586000 | 29,85 | 4,73 | | | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 3,75 | 3,93 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 2,24 | 0,08 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 5,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,76 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 2,48
Quant. => 9,0000000 Valor com BDI => 14,67
Preço Total => 132,03

| 1.15 | | CONSTRUÇÃO DE PILAR PARA REPARO EM MURO | | | | | | | 1.438,62 |
|---------------------|----------|---|--|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 1.15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8885 | ORSE | Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm | Diversos | un | 1,0000000 | 398,46 | 398,46 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,2100000 | 50,82 | 10,67 | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,2100000 | 555,98 | 116,75 | |
| Insumo | 9155 | ORSE | Pilar em concreto pre-moldado, dim = 20x20cm e altura=4,00m | Material | un | 1,0000000 | 228,72 | 228,72 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 68,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 68,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 81,08 | | | Valor com BDI => | 479,54 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.438,62 |

| 1.16 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 2.377,77 |
|---------------------|----------|-----------------|---|---------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 1.16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.377,77

| 2 | | | | | | | | | 192.372,22 |
|-----------------------|----------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|------------|
| 2.1 | | | | | | | | | 20.871,44 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios / Desmobilização | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | |

MO sem LS => 48,21 LS => 0,00 MO com LS => 48,21
Valor do BDI => 88,47 Valor com BDI => 523,24

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 3.139,44

| 2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |

MO sem LS => 111,41 LS => 0,00 MO com LS => 111,41
Valor do BDI => 23,06 Valor com BDI => 136,40

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 130,0000000 Preço Total => 17.732,00

| 2.2 | | | | | | | | 15.295,23 | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| PINTURA GERAL | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | Quant. => | | 1.231,5000000 | Preço Total => | | 15.295,23 |

| 2.3 | | | | | | | | 6.188,84 | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| DEMOLIÇÃO E ATERRO | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 11142 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - sem revestimento | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 42,34 | 42,34 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 3,73 | 9,32 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 13,21 | 33,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 33,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,61 | | | Valor com BDI => | 50,95 |
| | | | | | Quant. => | | 1,1200000 | Preço Total => | | 57,06 |

| 2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 13 | ORSE | Demolição de concreto manualmente | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 253,20 | 253,20 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 13,0000000 | 3,73 | 48,49 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,3000000 | 3,59 | 4,66 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 21,79 | 28,32 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,0000000 | 13,21 | 171,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 200,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 200,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 51,52 | | | Valor com BDI => | 304,72 |
| | | | | | Quant. => | | 12,5600000 | Preço Total => | | 3.827,28 |

| 2.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 71 | ORSE | Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,0000000 | 50,82 | 50,82 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 39,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,34 | | | Valor com BDI => | 61,16 |
| | | | | | Quant. => | 37,6800000 | Preço Total => | 2.304,50 | | |

| 2.4 | | | | | | | | | ESQUADRIAS | | | | | 30.720,37 |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|-------------|------------|----------|------------------|----------|--|--|--|-----------|
| 2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | | |
| Composição | 13293 | ORSE | Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, de 3,00 x 2,50m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 6.660,52 | 6.660,52 | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 20,7200000 | 3,73 | 77,28 | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 19,7300000 | 3,56 | 70,23 | | | | | | |
| Insumo | 13118 | ORSE | Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012 | Material | kg | 15,1800000 | 13,57 | 205,99 | | | | | | |
| Insumo | 261 | ORSE | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) | Material | kg | 3,3000000 | 12,09 | 39,89 | | | | | | |
| Insumo | 7504 | ORSE | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) | Material | kg | 120,1500000 | 8,02 | 963,60 | | | | | | |
| Insumo | 8810 | ORSE | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) | Material | kg | 45,1400000 | 9,52 | 429,73 | | | | | | |
| Insumo | 8855 | ORSE | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa | Material | un | 2,0000000 | 79,78 | 159,56 | | | | | | |
| Insumo | 8856 | ORSE | Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m) | Material | kg | 0,3800000 | 9,52 | 3,61 | | | | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | | | | | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 19,7300000 | 21,79 | 429,91 | | | | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 20,7200000 | 13,21 | 273,71 | | | | | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 19,5100000 | 32,45 | 633,09 | | | | | | |
| Insumo | 00011046 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) | Material | KG | 64,1500000 | 12,29 | 788,40 | | | | | | |
| 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 | 33,0000000 | 77,58 | 2.560,14 | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 725,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 725,41 | | | | |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.355,41 | | | Valor com BDI => | 8.015,93 | | | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8.015,93

| 2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | Esquadrias de Madeira | m² | 1,0000000 | 1.004,75 | 1.004,75 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,59 | 7,18 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,62 | 7,24 | |
| Insumo | 1129 | ORSE | Folha de janela em madeira de lei, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m | Material | un | 1,1600000 | 603,32 | 699,85 | |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar | Material | un | 0,3300000 | 32,90 | 10,85 | |
| Insumo | 487 | ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | Material | m | 2,5800000 | 47,88 | 123,53 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0106000 | 110,00 | 1,16 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 20,76 | 41,52 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0000000 | 0,80 | 1,60 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 21,79 | 43,58 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 19,33 | 0,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 137,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 137,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 204,46 | | | Valor com BDI => | 1.209,21 |
| | | | | | | Quant. => | 5,6000000 | Preço Total => | 6.771,57 |

| 2.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 459,00 | 459,00 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7070000 | 30,60 | 52,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8530000 | 21,66 | 18,47 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 24,4000000 | 0,21 | 5,12 |
| Insumo | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 2,0833000 | 171,21 | 356,68 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,2467000 | 21,26 | 26,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 49,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 93,40 | | | Valor com BDI => | 552,40 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.104,80 |

| 2.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 100694 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 2.294,86 | 2.294,86 | |
| Composição Auxiliar | 100660 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,0000000 | 8,42 | 84,20 | |
| Composição Auxiliar | 91292 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 347,63 | 347,63 | |
| Composição Auxiliar | 91299 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.748,00 | 1.748,00 | |
| Composição Auxiliar | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 240,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 240,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 467,00 | | | Valor com BDI => | 2.761,86 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 11.047,44 |

| 2.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 230,40 | 230,40 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5190000 | 30,60 | 15,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2590000 | 21,66 | 5,60 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,21 | 1,93 |
| Insumo | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | Material | UN | 0,8333000 | 232,50 | 193,74 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6233000 | 21,26 | 13,25 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 15,04 LS => 0,00 MO com LS => 15,04
Valor do BDI => 46,88 Valor com BDI => 277,28
Quant. => 0,9000000 Preço Total => 249,55

| 2.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 11718 | ORSE | Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 561,02 | 561,02 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4600000 | 3,73 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4600000 | 3,59 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 7728 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0127000 | 541,46 | 6,87 |
| Insumo | 12587 | ORSE | Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm | Material | un | 1,0000000 | 534,70 | 534,70 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4600000 | 21,79 | 10,02 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4600000 | 13,21 | 6,07 |

MO sem LS => 17,43 LS => 0,00 MO com LS => 17,43
Valor do BDI => 114,16 Valor com BDI => 675,18
Quant. => 2,1000000 Preço Total => 1.417,87

| 2.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 51,35 | 51,35 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0531000 | 31,80 | 33,48 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1240000 | 19,40 | 2,40 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,4134000 | 37,43 | 15,47 |

MO sem LS => 23,29 LS => 0,00 MO com LS => 23,29
Valor do BDI => 10,44 Valor com BDI => 61,79
Quant. => 34,2000000 Preço Total => 2.113,21

| 2.5 | REPAROS NA ALVENARIA | | | | | | | 4.608,90 |
|-------|----------------------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|----------|
| 2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|------|
| Composição | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 7,78 | 7,78 | | |
| Composição Auxiliar | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 681,53 | 2,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1394000 | 30,60 | 4,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0465000 | 21,66 | 1,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 9,36 |
| | | | | | Quant. => | 53,7800000 | Preço Total => | 503,38 | | |

| 2.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,83 | 29,83 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 767,96 | 16,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 30,60 | 10,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 21,66 | 2,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,90 |
| | | | | | Quant. => | 83,7800000 | Preço Total => | 3.007,70 | | |

| 2.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 146,94 | 146,94 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0183000 | 712,49 | 13,03 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3200000 | 30,60 | 70,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1600000 | 21,66 | 25,12 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 56,6200000 | 0,60 | 33,97 | |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,8050000 | 3,26 | 2,62 | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 63,01 | 1,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 69,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,90 | | | Valor com BDI => | 176,84 |
| | | | | Quant. => | 1,8900000 | Preço Total => | 334,22 | | |

| 2.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3600000 | 6,72 | 2,41 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,97 | 0,29 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,22 | | | Valor com BDI => | 19,09 |
| | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 763,60 | | |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-----------------|
| PINTURA NO PISO | | | | | | | | |
| 2.6.1 | | | | | | | | 1.056,96 |
| Composição | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 |
| Insumo | 2229 | ORSE | Tinta novacor piso ou similar | Material | gl | 0,0720000 | 9,34 | 0,67 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 21,79 | 4,35 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,21 | 2,64 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 6,99 LS => 0,00 MO com LS => 6,99
Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 11,01
Quant. => 96,0000000 Preço Total => 1.056,96

| 2.7 DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | 2.046,30 | |
|----------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 2.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 170,03 | 170,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 21,66 | 13,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5390000 | 29,92 | 16,12 | | |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 32,18 | 5,18 | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 19,00 | 0,47 | | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 100,92 | 0,49 | | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 164,43 | 29,59 | | |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 98,42 | 103,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 21,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,14 |
| | | | | Valor do BDI => | | 34,60 | | | Valor com BDI => | 204,63 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 2.046,30 | |

| 2.8 PLAYGROUD | | | | | | | | | 19.125,64 |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| 2.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DRÖP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 47,74 | 47,74 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 30,60 | 12,05 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 21,66 | 8,53 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 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 | 0,0020000 | 689,68 | 1,37 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0070000 | 110,00 | 0,77 | | |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 24,90 | 25,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,71 | | | Valor com BDI => | 57,45 |
| | | | | | Quant. => | 34,0000000 | Preço Total => | 1.953,30 | | |

| 2.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 2499 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 84,70 | 84,70 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,73 | 18,65 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 13,21 | 66,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 66,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 17,23 | | | Valor com BDI => | 101,93 |
| | | | | | Quant. => | 21,6000000 | Preço Total => | 2.201,68 | | |

| 2.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 3212 | ORSE | Colchão de areia | Conversão InfoWOrca | m³ | 1,0000000 | 140,14 | 140,14 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Insumo | 00000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1200000 | 110,00 | 123,20 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 28,51 | | | Valor com BDI => | 168,65 |
| | | | | | Quant. => | 21,6000000 | Preço Total => | 3.642,84 | | |

| 2.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 3.895,54 | 3.895,54 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 505,71 | 91,02 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1800000 | 50,82 | 9,14 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|-----------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 9455 | ORSE | Brinquedo gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | Material | un | 1,0000000 | 3.770,00 | 3.770,00 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 |
| | | | | MO sem LS => | | 43,18 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 792,74 | MO com LS => | 43,18 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 4.688,28 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 4.688,28 |

| 2.8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|---------------------------------|-----|-----------|--------------------------|------------------|
| Composição | 13086 | ORSE | Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.760,00 | 1.760,00 |
| Insumo | 13849 | ORSE | Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.760,00 | 1.760,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 358,16 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2.118,16 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.118,16 |

| 2.8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|--|-----|-----------|--------------------------|------------------|
| Composição | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.066,87 | 2.066,87 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,4800000 | 555,98 | 266,87 |
| Insumo | 13844 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.800,00 | 1.800,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 57,72 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 420,60 | MO com LS => | 57,72 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2.487,47 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.487,47 |

| 2.8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|---------------------------------|-----|-----------|--------------------------|------------------|
| Composição | 2418 | ORSE | Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar) | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.690,00 | 1.690,00 |
| Insumo | 905 | ORSE | Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.690,00 | 1.690,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 343,91 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2.033,91 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.033,91 |

| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|------------------|-----|-----------|------------|------------------|
| | | | CONSTRUÇÃO DE PATAMAR E RAMPA | | | | | 46.936,44 |
| 2.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 619,76 | 619,76 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|---|---------------------|------------------|-----------|--------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 50,27 | 50,27 | |
| Composição Auxiliar | 9398 | ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 569,49 | 569,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 120,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 120,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 126,12 | | | Valor com BDI => | 745,88 |
| | | | | Quant. => | 2,1500000 | | | Preço Total => | 1.603,64 |

| 2.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,35 | 12,35 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0116000 | 22,38 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0709000 | 30,38 | 2,15 | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,23 | 9,23 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 24,45 | 0,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,51 | | | Valor com BDI => | 14,86 |
| | | | | Quant. => | 203,1700000 | | | Preço Total => | 3.019,10 |

| 2.9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,62 | 14,62 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0175000 | 22,38 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1069000 | 30,38 | 3,24 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 24,45 | 0,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,97 | | | Valor com BDI => | 17,59 |
| | | | | Quant. => | 434,1300000 | | | Preço Total => | 7.636,34 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 2.9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 150,40 | 150,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 22,25 | 3,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6070000 | 30,20 | 18,33 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 39,89 | 1,99 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2010000 | 38,27 | 7,69 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4320000 | 3,32 | 14,71 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0860000 | 19,33 | 1,66 | | |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,5300000 | 15,75 | 102,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 30,60 | | | Valor com BDI => | 181,00 |
| | | | | | Quant. => | 29,6000000 | Preço Total => | 5.357,60 | | |
| 2.9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 35,60 | 35,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3106000 | 30,60 | 9,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 21,66 | 1,83 | | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0565000 | 429,73 | 24,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,24 | | | Valor com BDI => | 42,84 |
| | | | | | Quant. => | 0,7600000 | Preço Total => | 32,55 | | |
| 2.9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 103339 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 101,61 | 101,61 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0102000 | 767,96 | 7,83 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 30,60 | 39,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 21,66 | 14,07 | | |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 3,26 | 1,36 | | |
| Insumo | 00037103 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 13,6000000 | 2,79 | 37,94 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 63,01 | 0,63 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 39,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,24 |
| | | | | Valor do BDI => | | 20,67 | | | Valor com BDI => | 122,28 |
| | | | | | | | Quant. => | 54,0100000 | Preço Total => | 6.604,34 |

| 2.9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 3642 | ORSE | Lona plástica preta | Impermeabilização | m² | 1,0000000 | 5,28 | 5,28 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 | | |
| Insumo | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | Material | m² | 1,1000000 | 1,73 | 1,90 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,21 | 2,64 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,07 | | | Valor com BDI => | 6,35 |
| | | | | | | | Quant. => | 41,2000000 | Preço Total => | 261,62 |

| 2.9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 2518 | ORSE | Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória | Execução de Cortes e Aterros | m³ | 1,0000000 | 50,25 | 50,25 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8750000 | 3,73 | 3,26 | | |
| Composição Auxiliar | 9899 | ORSE | Escavação e carga material jazida | Escavação Mecanizada em Campo Aberto | m³ | 1,3000000 | 13,44 | 17,47 | | |
| Insumo | 2459 | ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | Equipamento | un | 0,2500000 | 69,19 | 17,29 | | |
| Insumo | 2461 | ORSE | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) | Equipamento | un | 0,2500000 | 2,73 | 0,68 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8750000 | 13,21 | 11,55 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 13,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,87 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,22 | | | Valor com BDI => | 60,47 |
| | | | | | | | Quant. => | 41,2200000 | Preço Total => | 2.492,57 |

| 2.9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 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 | 1,0000000 | 78,83 | 78,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0976000 | 30,20 | 2,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1483000 | 30,60 | 4,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2459000 | 21,66 | 5,32 | | |
| 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 | 0,0739000 | 526,31 | 38,89 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 3,32 | 1,49 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 19,33 | 0,46 | | |
| 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 | 1,0816000 | 23,30 | 25,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,97 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,04 | | | Valor com BDI => | 94,87 |
| | | | | | Quant. => | 41,2200000 | Preço Total => | 3.910,54 | | |

| 2.9.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 10738 | ORSE | Guarda corpo em madeira de lei (massaranduba) - Obra do Largo do Folclore Sergipano | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 646,10 | 646,10 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 11537 | ORSE | Guarda-corpo madeira lei (massaranduba) - Obra do Largo do Folclore Sergipano | Material | m² | 1,0000000 | 603,75 | 603,75 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 35,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 131,48 | | | Valor com BDI => | 777,58 |
| | | | | | Quant. => | 20,6000000 | Preço Total => | 16.018,14 | | |

| 2.10 | CORBERTURA EM POLICARBONATO | | | | | | | 8.893,83 |
|------------|-----------------------------|------------|---|-------------|-----|-----------|------------|----------|
| 2.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 16.32.070 | CPOS/CDH U | Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm | 16,32 | m² | 1,0000000 | 223,94 | 223,94 |
| Insumo | B.01.000.0101 | CPOS/CDH U | Serralheiro | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 32,57 | 45,59 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|---------------|---|-----------------|----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | E.03.000.0266 53 | CPOS/CDH U | Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação | Material | UN | 3,9340000 | 0,39 | 1,53 | | |
| Insumo | B.01.000.0101 | CPOS/CDH U | Ajudante serralheiro | Mão de Obra | H | 2,3000000 | 20,36 | 46,82 | | |
| Insumo | E.03.000.0266 | CPOS/CDH U | Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente | Material | M | 19,6720000 | 2,26 | 44,45 | | |
| Insumo | E.03.000.0266 | CPOS/CDH U | Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente | Material | M | 0,9840000 | 6,21 | 6,11 | | |
| Insumo | F.04.000.0255 | CPOS/CDH U | Chapa em policarbonato alveolar bronze de 6 x 1050 x 6000 mm | Material | UN | 0,1746000 | 410,56 | 71,68 | | |
| Insumo | E.07.000.0938 | CPOS/CDH U | Fita porosa de 25mm x 25 m | Material | UN | 0,1820000 | 27,62 | 5,02 | | |
| Insumo | F.08.000.0241 | CPOS/CDH U | Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente | Material | bg | 0,0150000 | 27,17 | 0,40 | | |
| Insumo | E.08.000.0210 | CPOS/CDH U | Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm | Material | M | 0,4600000 | 5,10 | 2,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 92,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 92,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 45,57 | | | Valor com BDI => | 269,51 |
| | | | | | | Quant. => | 33,0000000 | Preço Total => | 8.893,83 | |

| 2.11 | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | 743,04 | |
|---------------------|----------|---------------------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 2.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 743,04 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 2.12 | | | | | | | | | 33.507,46 | |
|-----------------------|----------|--------|---|-----------------|---------------------|-----------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| REVESTIMENTO CERAMICO | | | | | | | | | | |
| 2.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | Quant. => | | 137,0000000 | Preço Total => | | 33.507,46 |

| 2.13 | | | | | | | | | 2.377,77 | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | |
| 2.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |
| | | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | 2.377,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 3 | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DEPUTADO HENRIQUE BRITO - CANTINHO | | | | | 213.920,33 | | | |
|---------------------|----------|--|---|--|-----------------|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 3.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | | | |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 |
| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 3.2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 7.421,38 | |
|---------------------|-----------------------|-------|--|--|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 11138 | ORSE | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 2.935,04 | 2.935,04 | |
| Composição Auxiliar | 2842 | ORSE | Fornecimento de armação secundária 1 estribo | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e | un | 1,0000000 | 42,94 | 42,94 | |
| Composição Auxiliar | 2892 | ORSE | Fornecimento de isolador roldana de porcelana | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e | un | 1,0000000 | 4,77 | 4,77 | |
| Composição Auxiliar | 339 | ORSE | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 490,75 | 490,75 | |
| Composição Auxiliar | 353 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 1,5000000 | 13,18 | 19,77 | |
| Composição Auxiliar | 356 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 6,0000000 | 23,51 | 141,06 | |
| Composição Auxiliar | 365 | ORSE | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 2,0000000 | 13,70 | 27,40 | |
| Composição Auxiliar | 374 | ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 4,0000000 | 7,07 | 28,28 | |
| Composição Auxiliar | 4429 | ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 1,0000000 | 157,22 | 157,22 | |
| Composição Auxiliar | 453 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 535,60 | 535,60 | |
| Composição Auxiliar | 681 | ORSE | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | Pontos de Suprimento de Telefone | un | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 | |
| Composição Auxiliar | 7927 | ORSE | Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | un | 1,0000000 | 2,89 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 7928 | ORSE | Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | un | 4,0000000 | 4,32 | 17,28 | |
| Composição Auxiliar | 9007 | ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm ² , 1kv / 90° C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 25,0000000 | 38,27 | 956,75 | |
| Composição Auxiliar | 9379 | ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 42,27 | 42,27 | |
| Composição Auxiliar | 9391 | ORSE | Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) | Pára-raios | kg | 0,2840000 | 117,05 | 33,24 | |
| Insumo | 11655 | ORSE | Poste concreto duplo T (DT) 7/150 | Material | un | 1,0000000 | 428,57 | 428,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 599,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 599,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 597,28 | | | Valor com BDI => | 3.532,32 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.532,32 |

| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 3292 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 313,12 | 313,12 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,57 | 17,85 | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Insumo | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 17,0000000 | 3,41 | 57,97 | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 21,79 | 108,95 | | | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 9,0000000 | 4,52 | 40,68 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | | |
| Insumo | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | Material | UN | 1,0000000 | 18,46 | 18,46 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 161,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 161,79 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 63,71 | | | Valor com BDI => | 376,83 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 3.014,64 | | |

| 3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 353 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 1,0000000 | 13,18 | 13,18 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,57 | 0,71 | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 21,79 | 4,35 | | | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0500000 | 4,52 | 4,74 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,21 | 2,64 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,99 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,68 | | | Valor com BDI => | 15,86 |
| | | | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 634,40 | | |

| 3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | Conversão InfoWORca | pt | 1,0000000 | 199,44 | 199,44 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 |
| Insumo | 1117 | ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | Material | un | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 40,58 | | | Valor com BDI => | 240,02 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 240,02 | |

| 3.3 | | | VIDROS - PARA JANELAS | | | | | | 690,32 | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102161 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 327,77 | 327,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7610000 | 21,66 | 16,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7830000 | 23,02 | 18,02 | | |
| Insumo | 00010490 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 179,37 | 179,37 | | |
| Insumo | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 7,2870000 | 12,90 | 94,00 | | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 6,3810000 | 3,12 | 19,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 21,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,77 |
| | | | | Valor do BDI => | | 66,70 | | | Valor com BDI => | 394,47 |
| | | | | | | Quant. => | 1,7500000 | Preço Total => | 690,32 | |

| 3.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | | 4.352,72 |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|----------|
| 3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91297 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 454,64 | 454,64 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 29,23 | 45,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 21,66 | 16,74 | |
| Insumo | 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 | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00004964 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 1,0000000 | 254,61 | 254,61 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 |
| | | | | MO sem LS => | | 43,01 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 92,51 | MO com LS => | 43,01 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 547,15 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 547,15 |

| 3.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 3522 | ORSE | Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar | Diversos | un | 1,0000000 | 150,24 | 150,24 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,73 | 8,39 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,62 | 8,14 |
| Insumo | 2770 | ORSE | Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior | Material | un | 1,0000000 | 54,97 | 54,97 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 21,79 | 49,02 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 13,21 | 29,72 |
| | | | | MO sem LS => | | 78,74 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 30,57 | MO com LS => | 78,74 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 180,81 |
| | | | | | | | Quant. => | 14,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.531,34 |

| 3.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 102207 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,93 | 8,93 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1903000 | 31,80 | 6,05 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0106000 | 19,40 | 0,20 |
| Insumo | 00043776 | SINAPI | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | Material | L | 0,1065000 | 25,23 | 2,68 |
| | | | | MO sem LS => | | 4,20 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,81 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 10,74 |
| | | | | | | | Quant. => | 73,5000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 789,39 |

| 3.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 31,98 | 31,98 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9097000 | 31,80 | 28,92 | |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0792000 | 38,67 | 3,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,50 | | | Valor com BDI => | 38,48 |
| | | | | | | Quant. => | 12,6000000 | Preço Total => | 484,84 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 3.5 | | | PINTURA PISO E PAREDE DA QUADRA | | | | | 45.969,54 | |
| 3.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | Quant. => | 445,0400000 | Preço Total => | 5.527,39 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 3.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 31,80 | 7,21 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 21,66 | 1,63 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 10,70 | 2,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 14,08 |
| | | | | | | Quant. => | 84,3300000 | Preço Total => | 1.187,36 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 60,91 | 60,91 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 31,80 | 8,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 21,66 | 2,49 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|----|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 44,22 | 2,83 | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,77 | 24,07 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,19 | 0,09 | | |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 112,57 | 22,69 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,39 | | | Valor com BDI => | 73,30 |
| | | | | | | | Quant. => | 483,8000000 | Preço Total => | 35.462,54 |

| 3.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 31,80 | 7,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,66 | 2,16 | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0030000 | 44,22 | 0,13 | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0160000 | 74,77 | 1,19 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,19 | 0,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,76 |
| | | | | | | | Quant. => | 275,6000000 | Preço Total => | 3.792,25 |

| 3.6 | PINTURA DA ESCOLA | | | | | | | 13.263,83 | | |
|---------------------|-------------------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 3.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | | Quant. => | 1.014,4000000 | Preço Total => | 12.598,84 |

| 3.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 31,80 | 7,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 21,66 | 1,63 | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 10,70 | 2,86 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 14,08 |
| | | | | | Quant. => | 47,2300000 | Preço Total => | 664,99 | | |

| 3.7 REVISÃO DE COBERTURA | | | | | | | | | 83.622,22 | |
|--------------------------|----------|---------|---|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| 3.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 | | |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 | | |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 | | |
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 41,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,16 | | | Valor com BDI => | 71,93 |
| | | | | | Quant. => | 1.162,5500000 | Preço Total => | 83.622,22 | | |

| 3.8 LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | | | 743,04 |
|-------------------------|--------|-------|--|-----------|-----|-----------|------------|-------|--------|
| 3.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 743,04 | | |

| 3.9 | | | | | | | | | 34.608,07 | | |
|-----------------------|----------|--------|---|-----------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | | | | |
| 3.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 141,5000000 | Preço Total => | 34.608,07 | | |

| 3.10 | | | | | | | | | 2.377,77 |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 3.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.377,77 |

| 4 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RUI BARBOSA - NÚCLEO HABITACIONAL II SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 164.148,08 | |
|---------------------|--|--------|---|--|-----------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 20.871,44 | |
| 4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 | | |

| 4.2 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | 31.172,74 | | |
|---------------------|------------------|--------|--|---|-------|-----------------|------------|-------|-----------|------------------|--------|
| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 88,13 | 88,13 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3710000 | 21,66 | 8,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2770000 | 29,92 | 8,28 | | | |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | | | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0810000 | 32,18 | 2,60 | | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0130000 | 19,00 | 0,24 | | | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0024000 | 100,92 | 0,24 | | | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0900000 | 164,43 | 14,79 | | | |
| Insumo | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | Material | M | 1,0500000 | 50,31 | 52,82 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 11,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 17,93 | | | Valor com BDI => | 106,06 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 75,0000000 Preço Total => 7.954,50

| 4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,81 | 29,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0758000 | 21,80 | 1,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0758000 | 29,85 | 2,26 | | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 24,93 | 25,81 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0420000 | 2,24 | 0,09 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,75 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,06 | | | Valor com BDI => | 35,87 |
| | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 1.147,84 | | |

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|-------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 3230 | ORSE | Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m | Conversão InfoWOrca | m | 1,0000000 | 305,65 | 305,65 | | |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0600000 | 583,04 | 34,98 | | |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,0400000 | 601,68 | 24,06 | | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 3,2000000 | 13,01 | 41,63 | | |
| Composição Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 0,9000000 | 107,58 | 96,82 | | |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,4000000 | 6,95 | 9,73 | | |
| Composição Auxiliar | 3318 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | Conversão InfoWOrca | m² | 1,4000000 | 39,28 | 54,99 | | |
| Composição Auxiliar | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 0,4000000 | 108,62 | 43,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 117,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 117,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 62,19 | | | Valor com BDI => | 367,84 |
| | | | | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total => | 22.070,40 | | |

| 4.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | | 3.471,84 |
|-------|--------|-------|------------|------|-----|--------|------------|-------|----------|
| 4.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 480,80 | 480,80 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 29,23 | 49,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8390000 | 21,66 | 18,17 | |
| Insumo | 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 | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | |
| Insumo | 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 | 1,0000000 | 275,48 | 275,48 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 97,84 | | | Valor com BDI => | 578,64 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.471,84 |

| 4.4 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | 15.261,78 |
|---|----------|--------|--|----------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-----------|
| 4.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2002 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 1.874,23 | 1.874,23 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 3,73 | 9,32 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,5000000 | 3,65 | 9,12 | |
| Insumo | 229 | ORSE | Assento para vaso sanitário em poliéster, DECA AP23 Linha carrara/ nova/duna (ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 455,70 | 455,70 | |
| Insumo | 2411 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.272,26 | 1.272,26 | |
| Insumo | 669 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | Material | cj | 1,0000000 | 26,55 | 26,55 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,6000000 | 0,26 | 0,15 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 21,79 | 54,47 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 13,21 | 33,02 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 9,17 | 9,17 | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,47 | 4,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 87,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 87,49 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 381,40
Quant. => 6,0000000 Valor com BDI => 2.255,63
Preço Total => 13.533,78

| 4.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 1028 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | m | 1,0000000 | 14,36 | 14,36 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 3,73 | 0,44 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1200000 | 3,65 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 2483 | ORSE | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto | m | 1,0100000 | 5,43 | 5,48 | | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | tubo | 0,0005000 | 72,41 | 0,03 | | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0002000 | 69,74 | 0,01 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 21,79 | 2,61 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 13,21 | 1,58 | | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0100000 | 3,75 | 3,78 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,92 | | | Valor com BDI => | 17,28 |
| | | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 1.728,00 | | |

| 4.5 | REVESTIMENTO PAREDES DO BANHEIRO | | | | | | | | 15.826,54 | |
|---------------------|----------------------------------|--------|---|-----------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| 4.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 22 | ORSE | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 19,46 | 19,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,59 | 0,35 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 21,79 | 2,17 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,96 | | | Valor com BDI => | 23,42 |
| | | | | | Quant. => | 124,0000000 | Preço Total => | 2.904,08 | | |

| 4.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 63,06 | 63,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6970000 | 30,45 | 21,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3138000 | 21,66 | 6,79 | | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0798000 | 25,76 | 27,81 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,89 | 6,09 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2220000 | 5,22 | 1,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,83 | | | Valor com BDI => | 75,89 |
| | | | | | Quant. => | 124,0000000 | Preço Total => | 9.410,36 | | |

| 4.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 13,62 | 13,62 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,73 | 2,61 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,59 | 0,25 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 21,79 | 1,52 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 13,21 | 9,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,77 | | | Valor com BDI => | 16,39 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 491,70 | | |

| 4.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 83,66 | 83,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2892000 | 30,45 | 8,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1356000 | 21,66 | 2,93 | | |
| Insumo | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0691000 | 59,01 | 63,08 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1300000 | 0,89 | 8,12 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1410000 | 5,22 | 0,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,22 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 17,02
Quant. => 30,0000000 Valor com BDI => 100,68
Preço Total => 3.020,40

| 4.6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE | | | | | | | | | 4.403,80 |
|-------------------------------|--------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 4.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12306 | ORSE | Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3 | Impermeabilização | m² | 1,0000000 | 182,96 | 182,96 | |
| Composição Auxiliar | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 126,68 | 126,68 | |
| Composição Auxiliar | 98565 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 56,28 | 56,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 48,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,23 | | | Valor com BDI => | 220,19 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 4.403,80 |

| 4.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | 5.160,90 |
|----------------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| 4.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 17,75 | 17,75 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 22,75 | 4,48 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 30,96 | 6,09 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,06 | 7,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,61 | | | Valor com BDI => | 21,36 |
| | | | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total => | 1.068,00 |

| 4.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 8244 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento | Conversão InfoWORca | pt | 1,0000000 | 240,37 | 240,37 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|----|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Insumo | 9096 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | Material | un | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | | | |
| Insumo | 0000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 18,0000000 | 3,41 | 61,38 | | | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 48,91 | | | Valor com BDI => | 289,28 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 2.892,80 | | |

| 4.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | Conversão InfoWORca | pt | 1,0000000 | 199,44 | 199,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 | | | |
| Insumo | 1117 | ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | Material | un | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | | | |
| Insumo | 0000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 | | | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 40,58 | | | Valor com BDI => | 240,02 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 1.200,10 | | |

| 4.8 | REVISÃO NO TELHADO | | | | | | | 5.073,46 |
|-------|--------------------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|----------|
| 4.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 43,02 | 43,02 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3990000 | 21,66 | 8,64 | | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 29,92 | 3,97 | | | |
| 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 | 0,0372000 | 36,77 | 1,36 | | | |
| 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 | 0,0516000 | 35,52 | 1,83 | | | |
| 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 | 0,0275000 | 990,00 | 27,22 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 10,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,73 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | | Valor com BDI => | 51,77 |
| | | | | | | Quant. => | 98,0000000 | Preço Total => | 5.073,46 | | |

| 4.9 | | REPARO EM REBOCO | | | | | | | 2.226,00 | | |
|---------------------|----------|------------------|--|---------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 4.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 4783 | ORSE | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 37,00 | 37,00 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | | |
| Composição Auxiliar | 12032 | ORSE | Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0250000 | 465,42 | 11,63 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 22,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,31 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 7,52 | | | Valor com BDI => | 44,52 |
| | | | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total => | 2.226,00 | | |

| 4.10 | | PINTURA E RETOQUES | | | | | | | 24.710,92 |
|---------------------|--------|--------------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| 4.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | Quant. => | 1.682,2000000 | Preço Total => | 20.892,92 | | |

| 4.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3600000 | 6,72 | 2,41 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,97 | 0,29 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,22 | | | Valor com BDI => | 19,09 |
| | | | | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total => | 3.818,00 | | |

| 4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|----------|--------|--|-------------|------|-----------|------------|---------------|
| LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | | |
| 4.11.1 | | | | | | | | 516,00 |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|---|-----------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | | 10,92 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,49 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | | | | | Quant. => | 25,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 516,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|-----------------------|------------|---------------|--------------------------|------------------|
| 4.12 | | | IMPLANTAÇÃO DE BALCÃO COM VIDRO | | | | | 1.548,53 |
| 4.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 11142 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - sem revestimento | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 42,34 | 42,34 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 3,73 | 9,32 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 13,21 | 33,02 |
| | | | | MO sem LS => | | 33,02 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,61 | MO com LS => | 33,02 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 50,95 |
| | | | | | | | Quant. => | 0,2000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 10,19 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|------------------------------------|------------|---------------|--------------------------|------------------|
| 4.12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102169 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 572,73 | 572,73 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3030000 | 21,66 | 6,56 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3120000 | 23,02 | 7,18 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 2,9750000 | 12,90 | 38,37 |
| Insumo | 00034386 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 512,50 | 512,50 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,6050000 | 3,12 | 8,12 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,67 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 116,55 | MO com LS => | 8,67 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 689,28 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,3500000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 930,52 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|---------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 4.12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 561,17 | 561,17 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1400000 | 3,73 | 4,25 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6500000 | 3,59 | 2,33 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 2585 | ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | Material | m² | 1,0000000 | 516,98 | 516,98 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Insumo | 3116 | ORSE | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 0,6000000 | 14,00 | 8,40 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 21,79 | 14,16 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1400000 | 13,21 | 15,05 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 29,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,21 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 114,19 | | | Valor com BDI => | 675,36 |
| | | | | | | Quant. => | 0,9000000 | Preço Total => | 607,82 | | |

| 4.13 | | | | | | | | | 31.526,36 | | |
|-----------------------|----------|--------|---|-----------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | | | | |
| 4.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 128,9000000 | Preço Total => | 31.526,36 | | |

| 4.14 | | | | | | | | | 2.377,77 |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|----------|----------|
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | |
| 4.14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | Valor do BDI => | | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.377,77 | |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 644.284,34 |
| Total do BDI | 131.063,64 |
| Total Geral | 775.347,98 |

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 01 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|---------------|---|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES - NÚCLEO HABITACIONAL I SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 204.907,35 | 26,43 % |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 2,69 % |
| 1.1.1 | | 51 ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,40 % |
| 1.1.2 | | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 2,29 % |
| 1.2 | | | TROCA DE TELHAS | | | | | 34.906,31 | 4,50 % |
| 1.2.1 | | 9 ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | m² | 382,2 | 11,66 | 14,03 | 5.362,26 | 0,69 % |
| 1.2.2 | | 230 ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02 | m² | 382,2 | 53,04 | 63,83 | 24.395,82 | 3,15 % |
| 1.2.3 | | 102204 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | m² | 382,2 | 11,20 | 13,47 | 5.148,23 | 0,66 % |
| 1.3 | | | RESTAURO DAS PAREDES | | | | | 31.310,63 | 4,04 % |
| 1.3.1 | | 104642 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1579,12 | 10,32 | 12,42 | 19.612,67 | 2,53 % |
| 1.3.2 | | 2279 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m² | 315,82 | 15,87 | 19,09 | 6.029,00 | 0,78 % |
| 1.3.3 | | 87548 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 157,91 | 29,83 | 35,90 | 5.668,96 | 0,73 % |
| 1.4 | | | PISO CERÂMICO | | | | | 34.241,20 | 4,42 % |
| 1.4.1 | | 2204 ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 140 | 203,23 | 244,58 | 34.241,20 | 4,42 % |
| 1.5 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 9.265,02 | 1,19 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|----|------|----------|----------|-----------------|---------------|
| 1.5.1 | 11137 | ORSE | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01 | un | 1 | 2.022,87 | 2.434,52 | 2.434,52 | 0,31 % |
| 1.5.2 | 3292 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 6 | 313,12 | 376,83 | 2.260,98 | 0,29 % |
| 1.5.3 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 406,75 | 489,52 | 489,52 | 0,06 % |
| 1.5.4 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 450 | 4,42 | 5,31 | 2.389,50 | 0,31 % |
| 1.5.5 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 150 | 9,37 | 11,27 | 1.690,50 | 0,22 % |
| 1.6 | | | ABRIGO DE GÁS | | | | | 2.050,75 | 0,26 % |
| 1.6.1 | 2346 | ORSE | Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira | pt | 1 | 122,55 | 147,48 | 147,48 | 0,02 % |
| 1.6.2 | 9302 | ORSE | Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/8" (9,52mm) | m | 15 | 23,77 | 28,60 | 429,00 | 0,06 % |
| 1.6.3 | 1861 | ORSE | Fornecimento de cadeado 40mm | un | 1 | 25,40 | 30,56 | 30,56 | 0,00 % |
| 1.6.4 | 103339 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 2,58 | 101,61 | 122,28 | 315,48 | 0,04 % |
| 1.6.5 | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 5,16 | 9,03 | 10,86 | 56,03 | 0,01 % |
| 1.6.6 | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 5,16 | 29,83 | 35,90 | 185,24 | 0,02 % |
| 1.6.7 | 145 | ORSE | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | m² | 0,97 | 124,86 | 150,26 | 145,75 | 0,02 % |
| 1.6.8 | 10891 | ORSE | Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças | m² | 1,16 | 530,94 | 638,98 | 741,21 | 0,10 % |
| 1.7 | | | ESQUADRIAS | | | | | 5.165,98 | 0,67 % |
| 1.7.1 | 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 | UN | 3 | 480,80 | 578,64 | 1.735,92 | 0,22 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 1.7.2 | 74139/002 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS | UN | 3 | 488,98 | 588,48 | 1.765,44 | 0,23 % |
| 1.7.3 | 3522 | ORSE | Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar | un | 5 | 150,24 | 180,81 | 904,05 | 0,12 % |
| 1.7.4 | 102209 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | m² | 71,82 | 8,80 | 10,59 | 760,57 | 0,10 % |
| 1.8 | | | PINTURA DE PISO DA ÁREA EXTERNA | | | | | 3.534,21 | 0,46 % |
| 1.8.1 | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 321 | 9,15 | 11,01 | 3.534,21 | 0,46 % |
| 1.9 | | | REPARO EM CALÇADA | | | | | 711,52 | 0,09 % |
| 1.9.1 | 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 | 7,5 | 78,83 | 94,87 | 711,52 | 0,09 % |
| 1.10 | | | PISO DE CONCRETO NA ÁREA EXTERNA | | | | | 7.684,47 | 0,99 % |
| 1.10.1 | 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 | 81 | 78,83 | 94,87 | 7.684,47 | 0,99 % |
| 1.11 | | | PINTURA PISO E PAREDE QUADRA | | | | | 45.969,54 | 5,93 % |
| 1.11.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 445,04 | 10,32 | 12,42 | 5.527,39 | 0,71 % |
| 1.11.2 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 84,33 | 11,70 | 14,08 | 1.187,36 | 0,15 % |
| 1.11.3 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 483,8 | 60,91 | 73,30 | 35.462,54 | 4,57 % |
| 1.11.4 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 275,6 | 11,44 | 13,76 | 3.792,25 | 0,49 % |
| 1.12 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 1.448,71 | 0,19 % |
| 1.12.1 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 5 | 65,11 | 78,35 | 391,75 | 0,05 % |
| 1.12.2 | 102705 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021 | M | 16 | 54,89 | 66,06 | 1.056,96 | 0,14 % |
| 1.13 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 722,40 | 0,09 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 1.13.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 35 | 17,15 | 20,64 | 722,40 | 0,09 % |
| 1.14 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 3.208,78 | 0,41 % |
| 1.14.1 | 12278 | ORSE | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | un | 1 | 2.556,51 | 3.076,75 | 3.076,75 | 0,40 % |
| 1.14.2 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 9 | 12,19 | 14,67 | 132,03 | 0,02 % |
| 1.15 | | | CONSTRUÇÃO DE PILAR PARA REPARO EM MURO | | | | | 1.438,62 | 0,19 % |
| 1.15.1 | 8885 | ORSE | Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm | un | 3 | 398,46 | 479,54 | 1.438,62 | 0,19 % |
| 1.16 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,31 % |
| 1.16.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,31 % |
| 2 | | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGIS PACHECO - CANTINHO | | | | | 192.372,22 | 24,81 % |
| 2.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 2,69 % |
| 2.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,40 % |
| 2.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 2,29 % |
| 2.2 | | | PINTURA GERAL | | | | | 15.295,23 | 1,97 % |
| 2.2.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1231,5 | 10,32 | 12,42 | 15.295,23 | 1,97 % |
| 2.3 | | | DEMOLIÇÃO E ATERRO | | | | | 6.188,84 | 0,80 % |
| 2.3.1 | 11142 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - sem revestimento | m³ | 1,12 | 42,34 | 50,95 | 57,06 | 0,01 % |
| 2.3.2 | 13 | ORSE | Demolição de concreto manualmente | m³ | 12,56 | 253,20 | 304,72 | 3.827,28 | 0,49 % |
| 2.3.3 | 71 | ORSE | Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | m³ | 37,68 | 50,82 | 61,16 | 2.304,50 | 0,30 % |
| 2.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | 30.720,37 | 3,96 % |
| 2.4.1 | 13293 | ORSE | Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, de 3,00 x 2,50m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive travas/ferrolho | un | 1 | 6.660,52 | 8.015,93 | 8.015,93 | 1,03 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|-------|----------|----------|-----------------|---------------|
| 2.4.2 | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | m² | 5,6 | 1.004,75 | 1.209,21 | 6.771,57 | 0,87 % |
| 2.4.3 | 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 | 2 | 459,00 | 552,40 | 1.104,80 | 0,14 % |
| 2.4.4 | 100694 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 2.294,86 | 2.761,86 | 11.047,44 | 1,42 % |
| 2.4.5 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 0,9 | 230,40 | 277,28 | 249,55 | 0,03 % |
| 2.4.6 | 11718 | ORSE | Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm | m² | 2,1 | 561,02 | 675,18 | 1.417,87 | 0,18 % |
| 2.4.7 | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 34,2 | 51,35 | 61,79 | 2.113,21 | 0,27 % |
| 2.5 | | | REPAROS NA ALVENARIA | | | | | 4.608,90 | 0,59 % |
| 2.5.1 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 53,78 | 7,78 | 9,36 | 503,38 | 0,06 % |
| 2.5.2 | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 83,78 | 29,83 | 35,90 | 3.007,70 | 0,39 % |
| 2.5.3 | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 1,89 | 146,94 | 176,84 | 334,22 | 0,04 % |
| 2.5.4 | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m² | 40 | 15,87 | 19,09 | 763,60 | 0,10 % |
| 2.6 | | | PINTURA NO PISO | | | | | 1.056,96 | 0,14 % |
| 2.6.1 | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 96 | 9,15 | 11,01 | 1.056,96 | 0,14 % |
| 2.7 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 2.046,30 | 0,26 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 2.7.1 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 10 | 170,03 | 204,63 | 2.046,30 | 0,26 % |
| 2.8 | | | PLAYGROUD | | | | | 19.125,64 | 2,47 % |
| 2.8.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 34 | 47,74 | 57,45 | 1.953,30 | 0,25 % |
| 2.8.2 | 2499 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 21,6 | 84,70 | 101,93 | 2.201,68 | 0,28 % |
| 2.8.3 | 3212 | ORSE | Colchão de areia | m³ | 21,6 | 140,14 | 168,65 | 3.642,84 | 0,47 % |
| 2.8.4 | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 1 | 3.895,54 | 4.688,28 | 4.688,28 | 0,60 % |
| 2.8.5 | 13086 | ORSE | Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1 | 1.760,00 | 2.118,16 | 2.118,16 | 0,27 % |
| 2.8.6 | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1 | 2.066,87 | 2.487,47 | 2.487,47 | 0,32 % |
| 2.8.7 | 2418 | ORSE | Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar) | un | 1 | 1.690,00 | 2.033,91 | 2.033,91 | 0,26 % |
| 2.9 | | | CONSTRUÇÃO DE PATAMAR E RAMPA | | | | | 46.936,44 | 6,05 % |
| 2.9.1 | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 2,15 | 619,76 | 745,88 | 1.603,64 | 0,21 % |
| 2.9.2 | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 203,17 | 12,35 | 14,86 | 3.019,10 | 0,39 % |
| 2.9.3 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 434,13 | 14,62 | 17,59 | 7.636,34 | 0,98 % |
| 2.9.4 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 29,6 | 150,40 | 181,00 | 5.357,60 | 0,69 % |
| 2.9.5 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 0,76 | 35,60 | 42,84 | 32,55 | 0,00 % |
| 2.9.6 | 103339 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 54,01 | 101,61 | 122,28 | 6.604,34 | 0,85 % |
| 2.9.7 | 3642 | ORSE | Lona plástica preta | m² | 41,2 | 5,28 | 6,35 | 261,62 | 0,03 % |
| 2.9.8 | 2518 | ORSE | Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória | m³ | 41,22 | 50,25 | 60,47 | 2.492,57 | 0,32 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|---|----|-------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 2.9.9 | 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 | 41,22 | 78,83 | 94,87 | 3.910,54 | 0,50 % |
| 2.9.10 | 10738 | ORSE | Guarda corpo em madeira de lei (massaranduba) - Obra do Largo do Folclore Sergipano | m² | 20,6 | 646,10 | 777,58 | 16.018,14 | 2,07 % |
| 2.10 | | | CORBERTURA EM POLICARBONATO | | | | | 8.893,83 | 1,15 % |
| 2.10.1 | 16.32.070 | CPOS/CDHU | Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm | m² | 33 | 223,94 | 269,51 | 8.893,83 | 1,15 % |
| 2.11 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 743,04 | 0,10 % |
| 2.11.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 36 | 17,15 | 20,64 | 743,04 | 0,10 % |
| 2.12 | | | REVESTIMENTO CERAMICO | | | | | 33.507,46 | 4,32 % |
| 2.12.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 137 | 203,23 | 244,58 | 33.507,46 | 4,32 % |
| 2.13 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,31 % |
| 2.13.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,31 % |
| 3 | | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DEPUTADO HENRIQUE BRITO - CANTINHO | | | | | 213.920,33 | 27,59 % |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 2,69 % |
| 3.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,40 % |
| 3.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 2,29 % |
| 3.2 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 7.421,38 | 0,96 % |
| 3.2.1 | 11138 | ORSE | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 | un | 1 | 2.935,04 | 3.532,32 | 3.532,32 | 0,46 % |
| 3.2.2 | 3292 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 8 | 313,12 | 376,83 | 3.014,64 | 0,39 % |
| 3.2.3 | 353 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 40 | 13,18 | 15,86 | 634,40 | 0,08 % |
| 3.2.4 | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 1 | 199,44 | 240,02 | 240,02 | 0,03 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------|--|----|---------|--------|--------|------------------|----------------|---------------|
| 3.3 | | | VIDROS - PARA JANELAS | | | | | | 690,32 | 0,09 % |
| 3.3.1 | 102161 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m² | 1,75 | 327,77 | 394,47 | 690,32 | 0,09 % | |
| 3.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | 4.352,72 | 0,56 % | |
| 3.4.1 | 91297 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 454,64 | 547,15 | 547,15 | 0,07 % | |
| 3.4.2 | 3522 | ORSE | Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar | un | 14 | 150,24 | 180,81 | 2.531,34 | 0,33 % | |
| 3.4.3 | 102207 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | m² | 73,5 | 8,93 | 10,74 | 789,39 | 0,10 % | |
| 3.4.4 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 12,6 | 31,98 | 38,48 | 484,84 | 0,06 % | |
| 3.5 | | | PINTURA PISO E PAREDE DA QUADRA | | | | | 45.969,54 | 5,93 % | |
| 3.5.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 445,04 | 10,32 | 12,42 | 5.527,39 | 0,71 % | |
| 3.5.2 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 84,33 | 11,70 | 14,08 | 1.187,36 | 0,15 % | |
| 3.5.3 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 483,8 | 60,91 | 73,30 | 35.462,54 | 4,57 % | |
| 3.5.4 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 275,6 | 11,44 | 13,76 | 3.792,25 | 0,49 % | |
| 3.6 | | | PINTURA DA ESCOLA | | | | | 13.263,83 | 1,71 % | |
| 3.6.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1014,4 | 10,32 | 12,42 | 12.598,84 | 1,62 % | |
| 3.6.2 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 47,23 | 11,70 | 14,08 | 664,99 | 0,09 % | |
| 3.7 | | | REVISÃO DE COBERTURA | | | | | 83.622,22 | 10,79 % | |
| 3.7.1 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 1162,55 | 59,77 | 71,93 | 83.622,22 | 10,79 % | |
| 3.8 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 743,04 | 0,10 % | |
| 3.8.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 36 | 17,15 | 20,64 | 743,04 | 0,10 % | |
| 3.9 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 34.608,07 | 4,46 % | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|---|----|-------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 3.9.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 141,5 | 203,23 | 244,58 | 34.608,07 | 4,46 % |
| 3.10 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,31 % |
| 3.10.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,31 % |
| 4 | | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RUI BARBOSA - NÚCLEO HABITACIONAL II | | | | | 164.148,08 | 21,17 % |
| 4.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 2,69 % |
| 4.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,40 % |
| 4.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 2,29 % |
| 4.2 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 31.172,74 | 4,02 % |
| 4.2.1 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 75 | 88,13 | 106,06 | 7.954,50 | 1,03 % |
| 4.2.2 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 32 | 29,81 | 35,87 | 1.147,84 | 0,15 % |
| 4.2.3 | 3230 | ORSE | Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m | m | 60 | 305,65 | 367,84 | 22.070,40 | 2,85 % |
| 4.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | 3.471,84 | 0,45 % |
| 4.3.1 | 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 | UN | 6 | 480,80 | 578,64 | 3.471,84 | 0,45 % |
| 4.4 | | | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS | | | | | 15.261,78 | 1,97 % |
| 4.4.1 | 2002 | ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | un | 6 | 1.874,23 | 2.255,63 | 13.533,78 | 1,75 % |
| 4.4.2 | 1028 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") | m | 100 | 14,36 | 17,28 | 1.728,00 | 0,22 % |
| 4.5 | | | REVESTIMENTO PAREDES DO BANHEIRO | | | | | 15.826,54 | 2,04 % |
| 4.5.1 | 22 | ORSE | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo | m² | 124 | 19,46 | 23,42 | 2.904,08 | 0,37 % |
| 4.5.2 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 124 | 63,06 | 75,89 | 9.410,36 | 1,21 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 4.5.3 | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 30 | 13,62 | 16,39 | 491,70 | 0,06 % |
| 4.5.4 | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | m² | 30 | 83,66 | 100,68 | 3.020,40 | 0,39 % |
| 4.6 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE | | | | | 4.403,80 | 0,57 % |
| 4.6.1 | 12306 | ORSE | Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3 | m² | 20 | 182,96 | 220,19 | 4.403,80 | 0,57 % |
| 4.7 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 5.160,90 | 0,67 % |
| 4.7.1 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 50 | 17,75 | 21,36 | 1.068,00 | 0,14 % |
| 4.7.2 | 8244 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 10 | 240,37 | 289,28 | 2.892,80 | 0,37 % |
| 4.7.3 | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 5 | 199,44 | 240,02 | 1.200,10 | 0,15 % |
| 4.8 | | | REVISÃO NO TELHADO | | | | | 5.073,46 | 0,65 % |
| 4.8.1 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 98 | 43,02 | 51,77 | 5.073,46 | 0,65 % |
| 4.9 | | | REPARO EM REBOCO | | | | | 2.226,00 | 0,29 % |
| 4.9.1 | 4783 | ORSE | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 50 | 37,00 | 44,52 | 2.226,00 | 0,29 % |
| 4.10 | | | PINTURA E RETOQUES | | | | | 24.710,92 | 3,19 % |
| 4.10.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1682,2 | 10,32 | 12,42 | 20.892,92 | 2,69 % |
| 4.10.2 | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m² | 200 | 15,87 | 19,09 | 3.818,00 | 0,49 % |
| 4.11 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 516,00 | 0,07 % |
| 4.11.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 25 | 17,15 | 20,64 | 516,00 | 0,07 % |
| 4.12 | | | IMPLANTAÇÃO DE BALCÃO COM VIDRO | | | | | 1.548,53 | 0,20 % |
| 4.12.1 | 11142 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - sem revestimento | m³ | 0,2 | 42,34 | 50,95 | 10,19 | 0,00 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 4.12.2 | 102169 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m² | 1,35 | 572,73 | 689,28 | 930,52 | 0,12 % |
| 4.12.3 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 0,9 | 561,17 | 675,36 | 607,82 | 0,08 % |
| 4.13 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 31.526,36 | 4,07 % |
| 4.13.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 128,9 | 203,23 | 244,58 | 31.526,36 | 4,07 % |
| 4.14 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,31 % |
| 4.14.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,31 % |

Total sem BDI

644.284,34

Total do BDI

131.063,64

Total Geral

775.347,98

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 01 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS
PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO
DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 11/2023 -
São Paulo

B.D.I.
20,35%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS |
|------|---|-----------------------|-----------------------|
| 1 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES - NÚCLEO HABITACIONAL I | 100,00% 204.907,35 | 100,00% 204.907,35 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 20.871,44 | 100,00% 20.871,44 |
| 1.2 | TROCA DE TELHAS | 100,00% 34.906,31 | 100,00% 34.906,31 |
| 1.3 | RESTAURO DAS PAREDES | 100,00% 31.310,63 | 100,00% 31.310,63 |
| 1.4 | PISO CERÂMICO | 100,00% 34.241,20 | 100,00% 34.241,20 |
| 1.5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% 9.265,02 | 100,00% 9.265,02 |
| 1.6 | ABRIGO DE GÁS | 100,00% 2.050,75 | 100,00% 2.050,75 |
| 1.7 | ESQUADRIAS | 100,00% 5.165,98 | 100,00% 5.165,98 |
| 1.8 | PINTURA DE PISO DA ÁREA EXTERNA | 100,00% 3.534,21 | 100,00% 3.534,21 |
| 1.9 | REPARO EM CALÇADA | 100,00% 711,52 | 100,00% 711,52 |
| 1.10 | PISO DE CONCRETO NA ÁREA EXTERNA | 100,00% 7.684,47 | 100,00% 7.684,47 |
| 1.11 | PINTURA PISO E PAREDE QUADRA | 100,00% 45.969,54 | 100,00% 45.969,54 |
| 1.12 | DRENAGEM PLUVIAL | 100,00% 1.448,71 | 100,00% 1.448,71 |
| 1.13 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% 722,40 | 100,00% 722,40 |
| 1.14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 100,00% 3.208,78 | 100,00% 3.208,78 |
| 1.15 | CONSTRUÇÃO DE PILAR PARA REPARO EM MURO | 100,00% 1.438,62 | 100,00% 1.438,62 |
| 1.16 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% 2.377,77 | 100,00% 2.377,77 |
| 2 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGIS PACHECO - CANTINHO | 100,00% 192.372,22 | 100,00% 192.372,22 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 20.871,44 | 100,00% 20.871,44 |
| 2.2 | PINTURA GERAL | 100,00% 15.295,23 | 100,00% 15.295,23 |
| 2.3 | DEMOLIÇÃO E ATERRO | 100,00% 6.188,84 | 100,00% 6.188,84 |
| 2.4 | ESQUADRIAS | 100,00% 30.720,37 | 100,00% 30.720,37 |
| 2.5 | REPAROS NA ALVENARIA | 100,00% 4.608,90 | 100,00% 4.608,90 |
| 2.6 | PINTURA NO PISO | 100,00% 1.056,96 | 100,00% 1.056,96 |
| 2.7 | DRENAGEM PLUVIAL | 100,00% 2.046,30 | 100,00% 2.046,30 |
| 2.8 | PLAYGROUD | 100,00% 19.125,64 | 100,00% 19.125,64 |
| 2.9 | CONSTRUÇÃO DE PATAMAR E RAMPAS | 100,00% 46.936,44 | 100,00% 46.936,44 |
| 2.10 | CORBETURA EM POLICARBONATO | 100,00% 8.893,83 | 100,00% 8.893,83 |
| 2.11 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% 743,04 | 100,00% 743,04 |
| 2.12 | REVESTIMENTO CERAMICO | 100,00% 33.507,46 | 100,00% 33.507,46 |
| 2.13 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% 2.377,77 | 100,00% 2.377,77 |
| 3 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DEPUTADO HENRIQUE BRITO - CANTINHO | 100,00% 213.920,33 | 100,00% 213.920,33 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 20.871,44 | 100,00% 20.871,44 |
| 3.2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% 7.421,38 | 100,00% 7.421,38 |
| 3.3 | VIDROS - PARA JANELAS | 100,00% 690,32 | 100,00% 690,32 |
| 3.4 | ESQUADRIAS | 100,00% 4.352,72 | 100,00% 4.352,72 |
| 3.5 | PINTURA PISO E PAREDE DA QUADRA | 100,00% 45.969,54 | 100,00% 45.969,54 |
| 3.6 | PINTURA DA ESCOLA | 100,00% 13.263,83 | 100,00% 13.263,83 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | |
|-----------------------|--|------------|------------|
| 3.7 | REVISÃO DE COBERTURA | 100,00% | 100,00% |
| | | 83.622,22 | 83.622,22 |
| 3.8 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 743,04 | 743,04 |
| 3.9 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 34.608,07 | 34.608,07 |
| 3.10 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| 4 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RUI BARBOSA - NÚCLEO HABITACIONAL II | 100,00% | 100,00% |
| | | 164.148,08 | 164.148,08 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 4.2 | DRENAGEM PLUVIAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 31.172,74 | 31.172,74 |
| 4.3 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 3.471,84 | 3.471,84 |
| 4.4 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS | 100,00% | 100,00% |
| | | 15.261,78 | 15.261,78 |
| 4.5 | REVESTIMENTO PAREDES DO BANHEIRO | 100,00% | 100,00% |
| | | 15.826,54 | 15.826,54 |
| 4.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE | 100,00% | 100,00% |
| | | 4.403,80 | 4.403,80 |
| 4.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.160,90 | 5.160,90 |
| 4.8 | REVISÃO NO TELHADO | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.073,46 | 5.073,46 |
| 4.9 | REPARO EM REBOCO | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.226,00 | 2.226,00 |
| 4.10 | PINTURA E RETOQUES | 100,00% | 100,00% |
| | | 24.710,92 | 24.710,92 |
| 4.11 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 516,00 | 516,00 |
| 4.12 | IMPLANTAÇÃO DE BALCÃO COM VIDRO | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.548,53 | 1.548,53 |
| 4.13 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 31.526,36 | 31.526,36 |
| 4.14 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| Porcentagem | | | 100,0% |
| Custo | | | 775.347,98 |
| Porcentagem Acumulado | | | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 775.347,98 |

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



**Quadro de Composição do BDI**

| | |
|---|--------|
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI | |
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA / LOTE 01 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES, REGIS PACHECO, DEPUTADO HENRIQUE BRITO, RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO | |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 60,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

BDI 1

| TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios | | |
|---|---------|---------------|
| Itens | Siglas | % Adotado |
| Administração Central | AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,59% |
| Lucro | L | 6,60% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,35% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

URANDI/BA
Local

02 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: Henrique de Souza Rodrigues
CREA/CAU: 141978497-8
ART/RRT: BA20240638103





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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240638103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1419784978**

Registro: **3000109739BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

RUA SEBASTIAO ALVES SANTANA

Complemento: **SALA CENTRO ADMINISTRATIVO**

Cidade: **URANDI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

Nº: **57**

CEP: **46350000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BELO HORIZONTE

Complemento:

Cidade: **URANDI**

Data de Início: **09/01/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

Nº: **1243**

Bairro: **DIOGENES BALEEIRO**

UF: **BA**

CEP: **46350000**

Previsão de término: **09/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

15,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

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

5. Observações

REFORMA DE 15 ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE URANDI-BA.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Urandi-BA, 09 de janeiro de 2024

Local

data

Walter Oliveira de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES - CPF: 071.300.875-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI - CNPJ: 13.982.632/0001-40

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\$ 99,64**

Registrada em: **09/01/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **56578717**

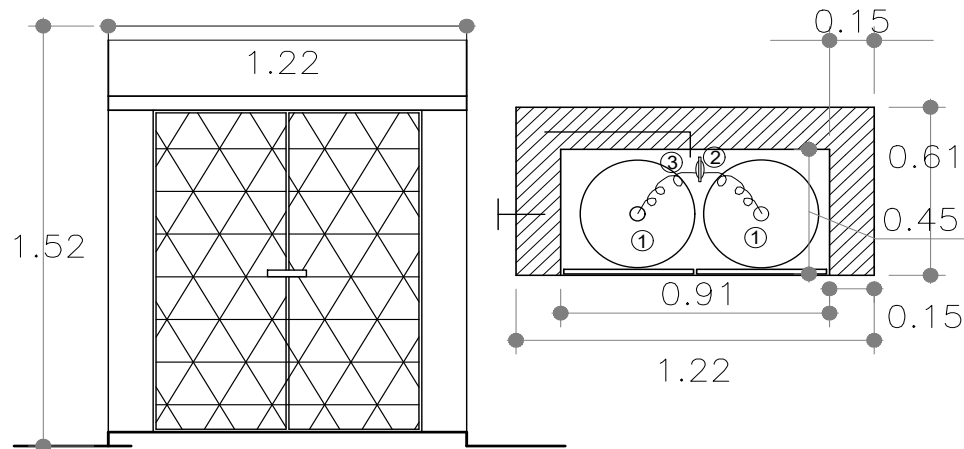
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAwzc
Impresso em: 09/01/2024 às 15:03:17 por: ip: 189.85.127.135

www.creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

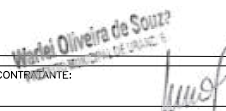

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia

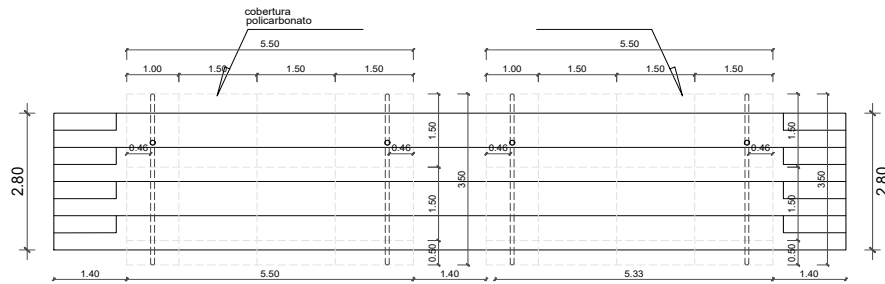




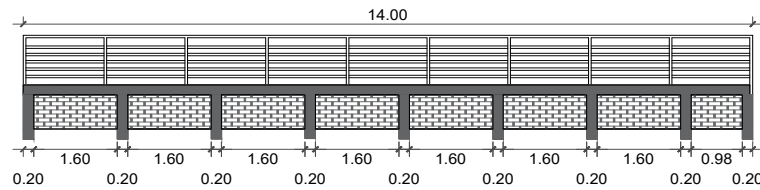
DETALHE ABRIGO DE GÁS

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| ENDEREÇO OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES URANDI-BA CEP: 46350-000 | | N.º ART: |
| ÁREAS: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | PREF. MUNICIPAL ALVARÁ N.º: |
|  CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.962.632/0001-40 |  HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 141978497-8 | DATA: 01/24 |
| CONTEM: | PRANCHA: | 01/01 |
| | | ESCALA: indicada |

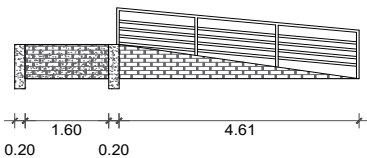
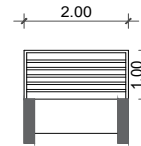




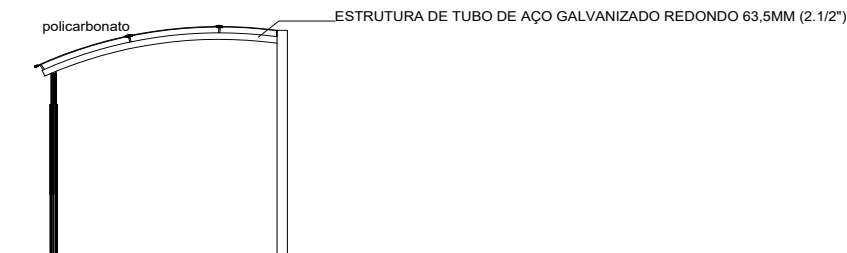
DETALHE DE COBERTURA COM POLICARBONATO
ESCALA : 1/100



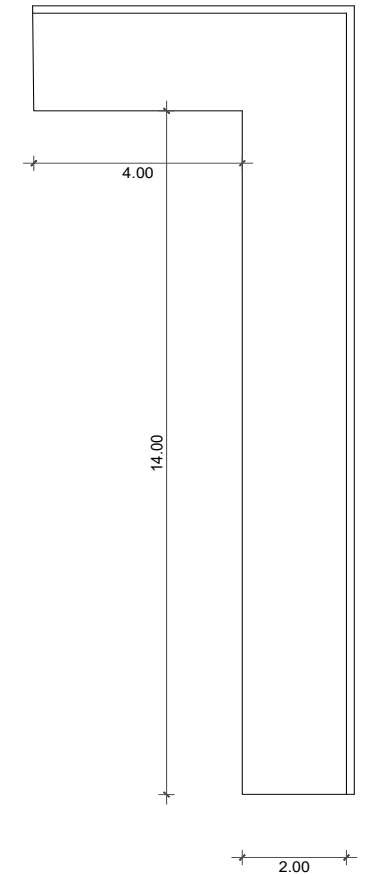
DETALHE DO PATAMAR
ESCALA : 1/100




DETALHE DA RAMPA
ESCALA : 1/100

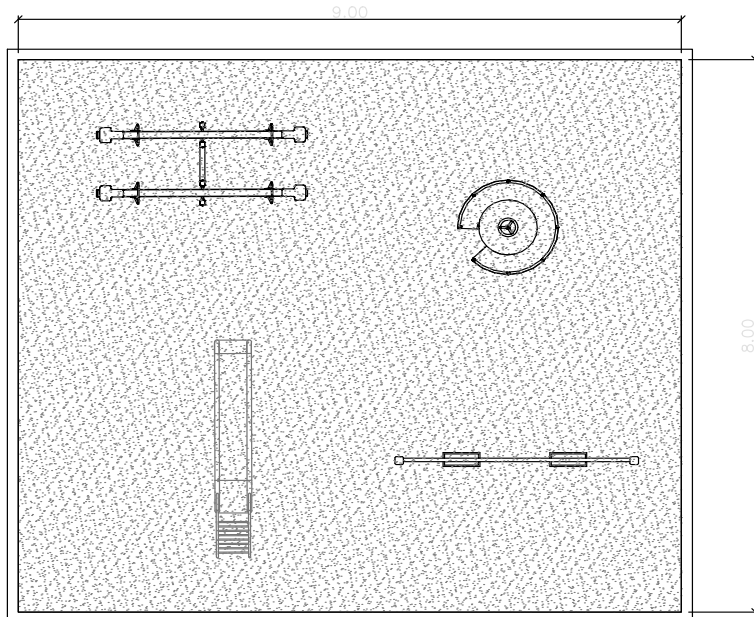


VISTA DA COBERTURA COM POLICARBONATO
ESCALA : 1/75





| | | | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| RAMPA/ PATAMAR/GUARDA CORPO/COBERTURA | | | |
| ENDEREÇO OBRA: ESCOLA MUNICIPAL REGES PACHECO URANDI-BA CEP: 46350-000 | | Nº ART: | |
| ÁREAS: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | PREF. MUNICIPAL, NÚMERO: | |
|  HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 14.1978497-8 | | DATA: 01/24 | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.982.432/0001-40 | | ESCALA: indicada | |
| CONTEM: DETALHES CONSTRUTIVOS | | | PRANCHA : 01/02 FORMATO A4 |





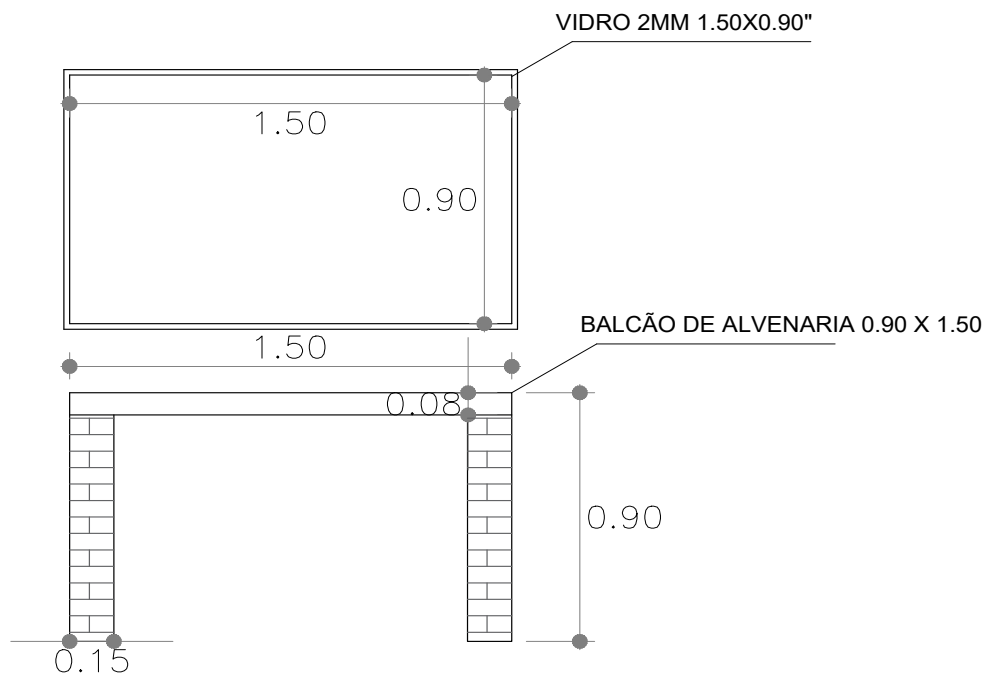
PLAYGROUND

ESCALA : 1/100

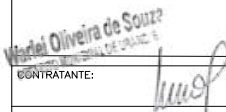

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| PLAYGROUND | | |
| ENDEREÇO OBRA: ESCOLA MUNICIPAL REGES PACHECO URANDI-BA CEP: 46350-000 | | N.º ART: |
| ÁREAS: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | PREF. MUNICIPAL ALVARÁ N.º: |
|  CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.982.692/0001-40 |  HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 141978497-8 | DATA: 01/24 |
| CONTÉM: DETALHES CONSTRUTIVOS | | ESCALA: indicada |
| | | PRANCHA : 02/02 |

FORMATO A4



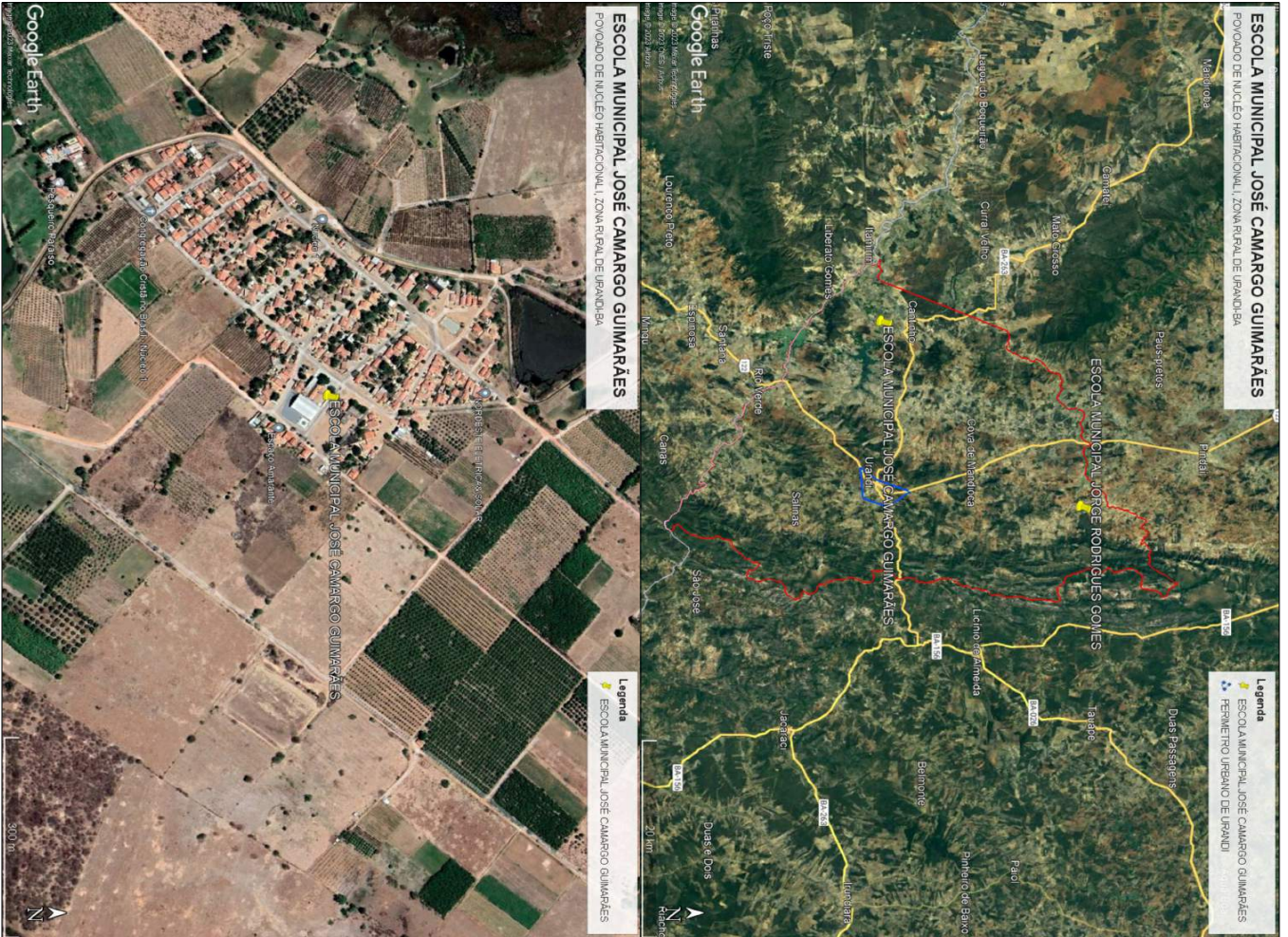



DETALHE DE BALCÃO COM VIDRO

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| ENDEREÇO OBRA: ESCOLA MUNICIPAL RUI BARBOSA NÚCLEO 2 URANDI-BA CEP: 46350-000 | | N.º ART: |
| ÁREAS: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | PREF. MUNICIPAL ALVARÁ N.º: |
|  CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.962.632/0001-40 |  HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 141978497-8 | DATA: 01/24 |
| | | ESCALA: indicada |
| CONTÉM: DETALHES CONSTRUTIVOS | | PRANCHA : 01/01 |

FORMATO A4





| | |
|--|---------------------------------|
| MATERIAL | |
|  MUNICÍPIO DE URANDI Rua Sebastião Alves de Oliveira, 517 - Centro CEP: 46.350.000 - Urandi - Bahia CNPJ: 13.182.827/0001-40 | |
| PROJETO DE LOCALIZAÇÃO | |
| MATERIAL: ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CAMARGO GUIMARÃES | |
| PROJETO DE LOCALIZAÇÃO: POVOADO DE NÚCLEO HABITACIONAL, ZONA RURAL DE URANDI-BA | |
| PROPOSTOR: | PRESEÇÃO MUNICIPAL DE URANDI-BA |
| ENDEREÇO: | CAMPUS: 13.182.827/0001-40 |
| PROPOSTA: | PROPOSTA: |
| DATA: | 01/01 |
| LOCALIZAÇÃO: | |
| DATA: | 01/01/2024 |



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Creche Regis Pacheco - Povoado de Cantinho:



Figura 1



Figura 2





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5



Figura 6





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7



Figura 8





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 9



Figura 10





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 11



Figura 12





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 13



Figura 14





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 15



Figura 16



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro

CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia

CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 17



Figura 18



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro

CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia

CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 19



Figura 20



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro

CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia

CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 21



Figura 22



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 23**

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Deputado Henrique Brito - Povoado de Cantinho:



Figura 1



Figura 2





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Municipal José Camargo Guimarães:



Figura 1



Figura 2





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5



Figura 6





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 8



Figura 9





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 10



Figura 11



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 12

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Municipal Rui Barbosa:



Figura 1



Figura 2





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

**OBRA: LOTE 02 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ
NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO
GONÇALVES**

LOCAL: ZONA RURAL

O objetivo deste memorial é estabelecer as especificações técnicas dos materiais e serviços a serem empregados para a realização das obras e que deverão ser seguidos rigorosamente pelo EXECUTANTE.

O memorial descritivo é parte integrante do projeto. Sendo assim, entende-se por PROJETO o conjunto composto por PRANCHAS,





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,
CRONOGRAMA e demais documentos em anexo.

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulho e detritos no decorrer dos trabalhos da reforma. Visto que a unidade continuará em atendimento.

A empresa deverá isolar as áreas onde estiver executando os serviços para se evitar quaisquer acidentes.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- A empresa deverá ser responsável pela confecção e instalação de placa indicativa de obra referente a cada escola. Deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado (2,00x1,50), nos padrões determinados pela Administração. Será instalada em local visível, e deve apresentar em perfeitas condições até o término da reforma.

3. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS

- Os serviços executados deverão obedecer às boas técnicas usualmente adotadas na Engenharia, em escrita com concordância as Normas Técnicas em vigor;
- A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela FISCALIZAÇÃO, não sendo aceitos aqueles cuja qualidade seja inferior à especificada;
- A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente aos Projetos e às Especificações, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento prévio da FISCALIZAÇÃO;
- Na execução só serão permitidos o uso de materiais ou equipamentos similares ou rigorosamente equivalentes, isto é, que desempenhem idênticas funções construtivas;
- No caso de discrepância ou falta de especificações de marcas de materiais, serviços, acabamentos, entre outros, as escolhas deverão sempre ser aprovadas antecipadamente pela FISCALIZAÇÃO;
- Caso o material/equipamento especificado neste Memorial, encontre-se fora de linha, este deverá ser substituído por novo produto, desde que comprovada sua

Página 2 de 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas no Memorial. A aprovação será feita por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material. O mesmo procedimento será adotado no caso do material/equipamento entregue não corresponder à amostra previamente apresentada. Ambos os casos serão definidos pela FISCALIZAÇÃO;

- Os materiais deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, de acordo com sua natureza, ficando sua guarda sob a responsabilidade da CONTRATADA;
- É vedada a utilização de materiais, equipamentos e/ou ferramentas improvisadas, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam;
- Quando não houver motivos ponderáveis para a substituição de um material especificado por outro, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará, por escrito e por intermédio da FISCALIZAÇÃO, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinadas do pedido de orçamento comparativo, de acordo com o que reza o contrato entre as partes, sobre equivalência.

4. ALVENARIA

- Todas as retiradas e demolições devem ser feitas levando-se em considerações as alterações de layout apresentadas pelas peças técnicas e complementadas pela Planilha Quantitativa e por este memorial;
- Conforme as peças técnicas, haverá demolição de alvenaria;
- Conforme peças técnicas haverá construção de paredes, muros e a colocação de alvenaria de vedação;
- O bloco cerâmico a ser utilizado devesse possuir qualidade comprovada pela Certificação Nacional de Qualidade - o "PSQ", uma certificação da ANICER em parceria com a ABNT e o Ministério das Cidades do Governo Federal.
- Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa. A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida, ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm;



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira;
- Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento. A operação terá de ser executada, para atingir o seu objetivo, com o emprego de esguicho de mangueira;
- A massa única consiste em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após o chapisco;
- O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas -materiais, preparo, aplicação e manutenção;
- As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas;
- As superfícies a serem pintadas serão protegidas quando perfeitamente secas e lixadas;
- Cada demão de tinta somente será aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas;
- Igual cuidado deverá ser tomado entre demãos de tinta e de massa plástica, observando um intervalo mínimo de 48 horas após cada demão de massa;
- Deverão ser adotadas precauções especiais, a fim de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura, como vidros, ferragens de esquadrias e outras.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores.
- Indicação de pintura de desenhos e nomenclatura para fachada de acordo as peças técnicas.



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- Naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo fabricante, devendo ser 1ª linha, nas cores especificadas. Não sendo permitido o uso de corantes em bisnagas e/ou diluição de tinta no selador.
- A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.

5. PISO

- Haverá indicação nas peças técnicas para a instalação de piso; caso seja troca de piso deverá ser removido para aplicação de um novo;
- Deverá ser aplicado revestimento cerâmico conforme descrição da planilha orçamentária;
- Todas as juntas deverão ser em material epóxi, cor cinza, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 1,5 mm;
- Respeitar e tratar as juntas estruturais, devendo rejuntá-las com materiais de elasticidade permanente; realizar uma junta perimetral para evitar tensões entre o pavimento e o revestimento; e efetuar juntas de dilatação conforme projeto do responsável técnico;
- Na aplicação, utilizar espaçadores entre peças para manter seus alinhamentos;
- Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento epóxi.
- Deixar as juntas entre peças de no mínimo 2 mm, observando sempre as indicações do fabricante;
- Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento;
- A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção;
- Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.
- Deverão ser previstas juntas de trabalho ou juntas de movimentação executadas seccionando-se toda ou parte da espessura do substrato e



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

preenchendo-se este espaço aberto com material elastomérico como selante, que não deve preencher todo o espaço deixado pelo seccionamento do revestimento, sendo necessário utilizar material de enchimento que deve ser colocado no fundo da junta.

- As juntas do revestimento deverão respeitar a posição e abertura das juntas estruturais permitindo uma deformação igual àquela prevista no projeto estrutural do edifício e indicada em projeto de paginação de piso, devendo, caso necessário, serem também preenchidas com material elastomérico como selante com material de enchimento no fundo da junta.
- Caberá a Contratada minimizar ao máximo as variações de tamanho e tonalidade especificadas em relação às cores existentes buscando sua aproximação evitando assim caracterizar diferentes cores no piso.
- As cores para pintura de piso deverá ser definido de acordo com a fiscalização.

6. ESQUADRIAS

- As chapas serão inspecionadas no recebimento quanto à presença de bolhas, fissurações, manchas, riscos, empenamentos e defeitos de corte, e serão rejeitadas quando da ocorrência de qualquer desses defeitos; poderá ser escolhido o adequado acabamento das bordas (corte limpo, filetado, lapidado redondo, ou lapidado chanfrado). Aceitar-se-á variação dimensional de, no máximo 3,0 mm para maior ou para menor.
- Deverão ser instaladas portas semi-oca, porta de madeira maciça e janela de acordo a planilha orçamentaria e indicação de peças técnicas.
- A disposição dos elementos, e instalação de fechaduras e vidros deverá seguir as peças técnicas.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores para pintura de grades, janelas, portas e pintura metálica .



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

7. COBERTURA E LAJE

- Toda laje indicada nas peças técnicas, deverá ser devidamente, impermeabilizada.
- A revisão de telhado, troca de telhas, lixamento e invernição e instalação de caibros e ripas e cumeeira, colocação de calhas, instalação de tubos para drenagem pluvial e construção de cobertura de policarbonato de acordo a planilha orçamentaria e peças técnicas.
- Instalação de telhas e forros em PVC;

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- De acordo com as Normas Técnicas da ABNT e especificações do memorial descritivo correspondente, apresentadas no orçamento e projeto, para aquisição de equipamentos, materiais e execução das instalações.
- O acabamento de interruptores e tomadas cor branca, em poliestireno (OS), resistente a chamas, resistente a impactos e ter ótima estabilidade às radiações UV para evitar amarelamentos.
- Havendo eletroduto rígido exposto, consultar peças técnicas para a indicação de instalação.
- A afiação aparente existente, deverá ser “escondida” na alvenaria e/ou piso; de acordo peças técnicas e planilha orçamentaria.

9. SERVIÇOS DIVERSOS

- remoção parcial e integral de árvore; instalação de soleira, pontos de água fria, instalação de valeta de acordo peças técnicas.

10. SERVIÇOS FINAIS

- Deverá ser instalada após a conclusão da obra, uma placa de inauguração em alumínio (0,5*0,7) para cada escola respectivamente, o layout da placa deverá ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a CONTRATADA deverá executar todos os arremates que julgar necessários, bem como os determinados pela FISCALIZAÇÃO;
- A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo todo o entulho removido e todo o material restante transferido periodicamente;
- A obra deverá ser entregue totalmente limpa, isenta de detritos ou entulhos, com todas as instalações funcionando, testadas previamente e na presença da FISCALIZAÇÃO.

11. BOLETIM DE MEDIÇÃO

As medições serão aceitas mediante a apresentação de documentação comprobatória a seguir:

- A empresa executora deverá apresentar relatório fotográfico dos serviços finalizados a cada solicitação de desbloqueio, seguindo os serviços e prazos indicados no cronograma físico financeiro. O relatório deverá indicar todos os serviços com no mínimo 15 fotos coloridas.
- A empresa deverá encaminhar um boletim de medição para conferência dos serviços executados pela fiscalização, o boletim de medição deverá conter um campus para assinatura do engenheiro responsável pela fiscalização.
- A empresa deverá apresentar uma via do diário de obras juntamente com a solicitação de desbloqueio, que se dará por ofício.
- A medição será paga de acordo os serviços executados, se por ventura não for utilizado os serviços na sua totalidade ou material/equipamento não especificado nas peças técnicas ou aprovado pela fiscalização, caberá glosa dos serviços não executados.

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-BA 141978497-8



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 02 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
SEDOF - 10/2023 - Pará

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | | | | | | 105.493,31 | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1.1 | | | | | | | | 20.871,44 | | |
| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | | |

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 |

| 1.2 | | | | | | | | 14.966,92 | |
|-----------------------|--------|-------|--|--|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 11123 | ORSE | Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01 | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 1.744,58 | 1.744,58 | |
| Composição Auxiliar | 12370 | ORSE | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) | Pára-raios | kg | 0,1840000 | 108,18 | 19,90 | |
| Composição Auxiliar | 2892 | ORSE | Fornecimento de isolador roldana de porcelana | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 4,77 | 4,77 | |
| Composição Auxiliar | 337 | ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril | | un | 1,0000000 | 269,46 | 269,46 | |
| Composição Auxiliar | 353 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 7,5000000 | 13,18 | 98,85 | |
| Composição Auxiliar | 362 | ORSE | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 2,0000000 | 6,75 | 13,50 | |
| Composição Auxiliar | 371 | ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 4,0000000 | 2,35 | 9,40 | |
| Composição Auxiliar | 4429 | ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos | un | 1,0000000 | 157,22 | 157,22 | |
| Composição Auxiliar | 681 | ORSE | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | Pontos de Suprimento de Telefone | un | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 | |
| Composição Auxiliar | 7926 | ORSE | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | un | 3,0000000 | 2,58 | 7,74 | |
| Composição Auxiliar | 9140 | ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 15,0000000 | 14,43 | 216,45 | |
| Composição Auxiliar | 9163 | ORSE | Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo | Conversão InfoWORca | un | 1,0000000 | 873,79 | 873,79 | |
| Composição Auxiliar | 9379 | ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | Conversão InfoWORca | un | 1,0000000 | 42,27 | 42,27 | |
| Composição Auxiliar | 9734 | ORSE | Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 24,98 | 24,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 442,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 442,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 355,02 | | | Valor com BDI => | 2.099,60 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.099,60 |

| 1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | Conversão InfoWORca | pt | 1,0000000 | 199,44 | 199,44 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|----|------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 | | |
| Insumo | 1117 | ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | Material | un | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | | |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 | | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 40,58 | | | Valor com BDI => | 240,02 |
| | | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 1.200,10 |

| 1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 22,75 | 0,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 30,96 | 0,89 | | |
| Insumo | 00001022 | 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 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,30 | 2,85 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,06 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,89 | | | Valor com BDI => | 5,31 |
| | | | | | | | Quant. => | 2.000,0000000 | Preço Total => | 10.620,00 |

| 1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 75,59 | 75,59 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0044000 | 749,13 | 3,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 22,75 | 7,41 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 30,96 | 10,08 | |
| Insumo | 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 54,81 | 54,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,38 | | | Valor com BDI => | 90,97 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 90,97 | |

| 1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 13,39 | 13,39 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 22,75 | 1,50 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 30,96 | 2,05 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 8,68 | 8,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,72 | | | Valor com BDI => | 16,11 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 48,33 | |

| 1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 3397 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 251,47 | 251,47 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 |
| Insumo | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 17,0000000 | 3,41 | 57,97 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 9,0000000 | 2,37 | 21,33 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | |
| Insumo | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | Material | UN | 1,0000000 | 18,46 | 18,46 | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 51,17 | | | Valor com BDI => | 302,64 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 907,92 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 1.3 | | | PINTURA GERAL | | | | | 22.588,95 | | |
| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | Quant. => | 1.347,0000000 | Preço Total => | 16.729,74 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 51,35 | 51,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0531000 | 31,80 | 33,48 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1240000 | 19,40 | 2,40 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,4134000 | 37,43 | 15,47 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 23,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,29 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,44 | | | Valor com BDI => | 61,79 |
| | | | | | | Quant. => | 50,4000000 | Preço Total => | 3.114,21 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar Insumo | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 |
| Insumo | 2229 ORSE | Tinta novacor piso ou similar | Material | gl | 0,0720000 | 9,34 | 0,67 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 21,79 | 4,35 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,21 | 2,64 |
| | | | | MO sem LS => | 6,99 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,86 | Valor com BDI => | 6,99 |
| | | | | Quant. => | 112,0000000 | Preço Total => | 1.233,12 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,87 | 17,87 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0213000 | 19,40 | 0,41 |
| Insumo | 00043776 | SINAPI | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | Material | L | 0,2130000 | 25,23 | 5,37 |
| | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 0,00 | 8,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,63 | Valor com BDI => | 21,50 | |
| | | | | Quant. => | 70,3200000 | Preço Total => | 1.511,88 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------|--|---|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 1.4 | REPARO EM PISO DE CONCRETO | | | | | | | 1.153,42 |
| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87304 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 638,93 | 638,93 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,4000000 | 38,28 | 168,43 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0300000 | 2,14 | 2,20 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,3700000 | 0,37 | 1,24 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,4300000 | 110,00 | 157,30 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 387,2000000 | 0,80 | 309,76 |
| | | | | MO sem LS => | 136,97 | LS => | 0,00 | 136,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 130,02 | Valor com BDI => | 768,95 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,5000000 Preço Total => 1.153,42

| 1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DO PÁTIO | | | | | | | | | 2.668,05 | |
|--|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 70,38 | 70,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8882000 | 30,45 | 27,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3669000 | 21,66 | 7,94 | | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0932000 | 25,76 | 28,16 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,89 | 6,09 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2220000 | 5,22 | 1,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 24,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,32 | | | Valor com BDI => | 84,70 |
| | | | | | | Quant. => | 31,5000000 | Preço Total => | 2.668,05 | |

| 1.6 REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DA ÁREA EXTERNA | | | | | | | | | 5.590,20 | |
|---|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 1.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 70,38 | 70,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8882000 | 30,45 | 27,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3669000 | 21,66 | 7,94 | | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0932000 | 25,76 | 28,16 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,89 | 6,09 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2220000 | 5,22 | 1,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 24,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,32 | | | Valor com BDI => | 84,70 |
| | | | | | | Quant. => | 66,0000000 | Preço Total => | 5.590,20 | |

| 1.7 REVISÃO DE TELHADO | | | | | | | | | 5.917,44 |
|------------------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|----------|
| 1.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 | | |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 | | |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 | | |
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 41,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,16 | | | Valor com BDI => | 71,93 |
| | | | | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total => | 5.754,40 | | |

| 1.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 4865 | ORSE | Limpeza de calha de zinco | Conversão InfoWOrca | m | 1,0000000 | 16,94 | 16,94 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,44 | | | Valor com BDI => | 20,38 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 163,04 | | |

| 1.8 | INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC | | | | | | | | 4.654,56 |
|---------------------|----------------------------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|----------|
| 1.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 80,58 | 80,58 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6968000 | 33,23 | 23,15 | |
| 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 | 1,0363000 | 34,03 | 35,26 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 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 | 2,2212000 | 6,04 | 13,41 | | |
| 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 | 2,0446000 | 2,27 | 4,64 | | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0204000 | 30,68 | 0,62 | | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0336000 | 52,59 | 1,76 | | |
| 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 | 0,0616000 | 28,40 | 1,74 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 18,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,17 |
| | | | | Valor do BDI => | | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,97 |
| | | | | | | Quant. => | 48,0000000 | Preço Total => | 4.654,56 | |

| 1.9 | | | | | | | | | 250,41 | |
|------------------------------|----------|--------|--|----------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 11232 | ORSE | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 166,68 | 166,68 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,65 | 1,82 | | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,26 | 0,13 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,21 | 6,60 | | |
| Insumo | 00036796 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | Material | UN | 1,0000000 | 145,38 | 145,38 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 17,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 33,91 | | | Valor com BDI => | 200,59 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 200,59 | |

| 1.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 29,85 | 4,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 21,66 | 1,04 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,18 | 0,06 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,47 | 4,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,05 | | | Valor com BDI => | 12,17 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 24,34 |

| 1.9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,59 | 10,59 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 29,85 | 2,52 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 21,66 | 0,57 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,18 | 0,10 | |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 7,40 | 7,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,15 | | | Valor com BDI => | 12,74 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 25,48 |

| 1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.210,26 | |
| 1.10.1 | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 15,56 | 15,56 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,73 | 2,98 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,62 | 0,28 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 21,79 | 1,74 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 13,21 | 10,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,16 | | | Valor com BDI => | 18,72 |
| | | | | | | Quant. => | 1,8000000 | Preço Total => | 33,69 |

| 1.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | Esquadrias de Madeira | m² | 1,0000000 | 1.004,75 | 1.004,75 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,59 | 7,18 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|-------------|-----------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar Insumo | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,62 | 7,24 | | |
| Insumo | 1129 ORSE | Folha de janela em madeira de lei, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m | Material | un | 1,1600000 | 603,32 | 699,85 | | |
| Insumo | 2869 ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar | Material | un | 0,3300000 | 32,90 | 10,85 | | |
| Insumo | 487 ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | Material | m | 2,5800000 | 47,88 | 123,53 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0106000 | 110,00 | 1,16 | | |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 20,76 | 41,52 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0000000 | 0,80 | 1,60 | | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 21,79 | 43,58 | | |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 19,33 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 137,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 137,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 204,46 | | | Valor com BDI => | 1.209,21 |
| | | | | | | Quant. => | 1,8000000 | Preço Total => | 2.176,57 |

| 1.11 | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | 598,56 |
|---------------------|----------|---------------------|--|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 1.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 29,0000000 Preço Total => 598,56

| 1.12 REVESTIMENTO CERÂMICO GERAL | | | | | | | | 21.645,33 | | |
|----------------------------------|----------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 1.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 88,5000000 | Preço Total => | 21.645,33 | |

| 1.13 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | 2.377,77 | | |
|----------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| 1.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.377,77

| 2 | | | | | | | | | 127.238,82 |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|------------|
| 2.1 | | | | | | | | | 20.871,44 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | |

MO sem LS => 48,21 LS => 0,00 MO com LS => 48,21
Valor do BDI => 88,47 Valor com BDI => 523,24

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 3.139,44

| 2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |

MO sem LS => 111,41 LS => 0,00 MO com LS => 111,41
Valor do BDI => 23,06 Valor com BDI => 136,40

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 130,0000000 Preço Total => 17.732,00

| 2.2 | | | | | | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 2.751,12 | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----------------|------------|------------|-----------------------|------------------|----------|--|
| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 199,44 | 199,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 | | | |
| Insumo | 1117 | ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | Material | un | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | | | |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 | | | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 40,58 | | | Valor com BDI => | 240,02 | |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.440,12 | | |

| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|------------|------------|--------|--|
| Composição | 3298 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 217,87 | 217,87 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 | |
| Insumo | 9096 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | Material | un | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 18,0000000 | 2,16 | 38,88 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => | | 126,79 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 44,33 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 262,20 |
| | | | | | | | Quant. => | 5,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 1.311,00 |

| 2.3 PINTURA GERAL | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|--------------------------|--------------------|
| 2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 |
| | | | | MO sem LS => | | 4,33 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,10 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | | Quant. => | 702,8000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 8.728,77 |

| 2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 51,35 | 51,35 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0531000 | 31,80 | 33,48 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1240000 | 19,40 | 2,40 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,4134000 | 37,43 | 15,47 |
| | | | | MO sem LS => | | 23,29 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,44 | MO com LS => | 23,29 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 61,79 |
| | | | | | | | Quant. => | 67,2000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 4.152,28 |

| 2.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,87 | 17,87 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0213000 | 19,40 | 0,41 |
| Insumo | 00043776 | SINAPI | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | Material | L | 0,2130000 | 25,23 | 5,37 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 8,41 LS => 0,00 MO com LS => 8,41
Valor do BDI => 3,63 Valor com BDI => 21,50
Quant. => 48,2400000 Preço Total => 1.037,16

| 2.4 | | SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO | | | | | 3.285,72 | | | |
|---------------------|----------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| 2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,62 | 0,21 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 21,79 | 1,30 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,37 | | | Valor com BDI => | 14,03 |
| | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 505,08 | | |

| 2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 232 | ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar | Telhamento | m² | 1,0000000 | 51,74 | 51,74 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 26,0000000 | 0,85 | 22,10 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 24,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,52 | | | Valor com BDI => | 62,26 |
| | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 2.241,36 | | |

| 2.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280 | ORSE | Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento | Telhamento | m | 1,0000000 | 74,69 | 74,69 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,59 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 3309 | ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0030000 | 536,25 | 1,60 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--------------------------------|-----------------|----|-----------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 726 | ORSE | Cumeeira para telha canal plan | Material | un | 5,0000000 | 12,59 | 62,95 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 21,79 | 8,71 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,86 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 15,19 | MO com LS => | 8,86 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 89,88 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 539,28 |

| 2.5 CONSTRUÇÃO DE SALA | | | | | | | | | 15.335,91 |
|------------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|--------------------------|------------------|-----------|
| 2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8885 | ORSE | Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm | Diversos | un | 1,0000000 | 398,46 | 398,46 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,2100000 | 50,82 | 10,67 | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,2100000 | 555,98 | 116,75 | |
| Insumo | 9155 | ORSE | Pilar em concreto pre-moldado, dim = 20x20cm e altura=4,00m | Material | un | 1,0000000 | 228,72 | 228,72 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | |
| | | | | MO sem LS => | | 68,57 | LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 81,08 | MO com LS => | 68,57 | |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 479,54 | |
| | | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | |
| | | | | | | | Preço Total => | 959,08 | |

| 2.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103331 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 84,16 | 84,16 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0098000 | 767,96 | 7,52 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 30,60 | 36,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,66 | 12,99 |
| Insumo | 00034558 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,65 | 1,11 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|---------------------|-------------------|-------|-------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 63,01 | 0,63 | | |
| Insumo | 00038783 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270) | Material | UN | 28,3100000 | 0,89 | 25,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 36,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,28 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,12 | | | Valor com BDI => | 101,28 |
| | | | | | Quant. => | 14,8200000 | | | Preço Total => | 1.500,96 |

| 2.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------|--------------------------|---------------|
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,73 | 0,37 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,59 | 0,35 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0050000 | 548,32 | 2,74 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 21,79 | 2,17 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,21 | 1,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,75 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,41 | | | Valor com BDI => | 8,36 |
| | | | | | Quant. => | 29,6400000 | | | Preço Total => | 247,79 |

| 2.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|-------------------|------------|-------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,83 | 29,83 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 767,96 | 16,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 30,60 | 10,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 21,66 | 2,77 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,90 |
| | | | | | Quant. => | 29,6400000 | | | Preço Total => | 1.064,07 |

| 2.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 87765 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 63,37 | 63,37 | | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0530000 | 706,91 | 37,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6160000 | 30,60 | 18,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 21,66 | 6,67 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,80 | 0,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,89 | | | Valor com BDI => | 76,26 |
| | | | | | Quant. => | 7,5000000 | Preço Total => | 571,95 | | |

| 2.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 87256 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 94,16 | 94,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5726000 | 30,45 | 17,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1746000 | 21,66 | 3,78 | | |
| Insumo | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0864000 | 59,01 | 64,10 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1300000 | 0,89 | 8,12 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1410000 | 5,22 | 0,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,16 | | | Valor com BDI => | 113,32 |
| | | | | | Quant. => | 7,5000000 | Preço Total => | 849,90 | | |

| 2.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 88,23 | 88,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5470000 | 30,45 | 16,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 21,66 | 5,91 | | |
| Insumo | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material | M | 1,0000000 | 62,15 | 62,15 | | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,2900000 | 2,73 | 3,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 17,95
Quant. => 0,8000000 Valor com BDI => 106,18
Preço Total => 84,94

| 2.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|-----------|----------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100694 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 2.294,86 | 2.294,86 | |
| Composição Auxiliar | 100660 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,0000000 | 8,42 | 84,20 | |
| Composição Auxiliar | 91292 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 347,63 | 347,63 | |
| Composição Auxiliar | 91299 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.748,00 | 1.748,00 | |
| Composição Auxiliar | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 240,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 240,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 467,00 | | | Valor com BDI => | 2.761,86 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 2.761,86 | |

| 2.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | Esquadrias de Madeira | m² | 1,0000000 | 1.004,75 | 1.004,75 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,59 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,62 | 7,24 |
| Insumo | 1129 | ORSE | Folha de janela em madeira de lei, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m | Material | un | 1,1600000 | 603,32 | 699,85 |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar | Material | un | 0,3300000 | 32,90 | 10,85 |
| Insumo | 487 | ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | Material | m | 2,5800000 | 47,88 | 123,53 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0106000 | 110,00 | 1,16 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 20,76 | 41,52 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0000000 | 0,80 | 1,60 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 21,79 | 43,58 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 19,33 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 137,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 137,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 204,46 | | | Valor com BDI => | 1.209,21 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.209,21 | |

| 2.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | Quant. => | 29,6400000 | Preço Total => | 368,12 | |

| 2.5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,61 | 17,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0140000 | 19,40 | 0,27 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1403000 | 37,43 | 5,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,58 | | | Valor com BDI => | 21,19 |
| | | | | | | Quant. => | 5,3600000 | Preço Total => | 113,57 | |

| 2.5.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 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 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 87,22 | 87,22 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 22,25 | 8,94 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|-------|-------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 30,20 | 12,08 | | |
| 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 | 0,0412000 | 36,77 | 1,51 | | |
| 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 | 0,0571000 | 35,52 | 2,02 | | |
| Insumo | 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5730000 | 2,59 | 6,66 | | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7350000 | 28,81 | 21,17 | | |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3360000 | 13,62 | 31,81 | | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0700000 | 21,40 | 1,49 | | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,0500000 | 19,31 | 0,96 | | |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 19,47 | 0,58 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 17,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,74 | | | Valor com BDI => | 104,96 |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | | | Preço Total => | 1.259,52 |

| 2.5.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 43,02 | 43,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3990000 | 21,66 | 8,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 29,92 | 3,97 | | |
| 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 | 0,0372000 | 36,77 | 1,36 | | |
| 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 | 0,0516000 | 35,52 | 1,83 | | |
| Insumo | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material | MIL | 0,0275000 | 990,00 | 27,22 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,73 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,75 | | | Valor com BDI => | 51,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 621,24

| 2.5.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 65,11 | 65,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 21,66 | 6,10 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 29,92 | 5,62 | |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 32,18 | 1,70 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 19,00 | 0,15 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 100,92 | 0,16 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 164,43 | 9,70 | |
| Insumo | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 38,62 | 40,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,24 | | | Valor com BDI => | 78,35 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 313,40 |

| 2.5.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,81 | 29,81 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0758000 | 21,80 | 1,65 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0758000 | 29,85 | 2,26 | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 24,93 | 25,81 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0420000 | 2,24 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,06 | | | Valor com BDI => | 35,87 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 107,61 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 2.5.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 645 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção aparente com tomada conjugada (1 s + 1 t), com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4" - Rev. 01 | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | un | 1,0000000 | 295,95 | 295,95 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,57 | 17,85 | | |
| Insumo | 2682 | ORSE | Parafuso c/ bucha S-6 | Material | un | 4,0000000 | 0,12 | 0,48 | | |
| Insumo | 9102 | ORSE | Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A | Material | un | 1,0000000 | 9,95 | 9,95 | | |
| Insumo | 0000400 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 3,0000000 | 2,15 | 6,45 | | |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 21,79 | 108,95 | | |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 4,0000000 | 0,10 | 0,40 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | |
| Insumo | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 9,22 | 9,22 | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 6,0000000 | 7,92 | 47,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 161,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 161,79 |
| | | | | | Valor do BDI => | 60,22 | | | Valor com BDI => | 356,17 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 356,17 | | |

| 2.5.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 3298 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 217,87 | 217,87 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 |
| Insumo | 9096 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | Material | un | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 18,0000000 | 2,16 | 38,88 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 44,33 | | | Valor com BDI => | 262,20 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 786,60 | | |

| 2.5.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 3397 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 251,47 | 251,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 | | | |
| Insumo | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 17,0000000 | 3,41 | 57,97 | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 9,0000000 | 2,37 | 21,33 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | | |
| Insumo | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | Material | UN | 1,0000000 | 18,46 | 18,46 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 51,17 | | | Valor com BDI => | 302,64 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 302,64 | | |

| 2.5.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 641 | ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | un | 1,0000000 | 233,40 | 233,40 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,73 | 18,65 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 13,21 | 66,05 | | |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 5,67 | 5,67 | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 153,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 153,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 47,49 | | | Valor com BDI => | 280,89 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 280,89 |

| 2.5.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 73,21 | 73,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 33,23 | 19,93 | | |
| Insumo | 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0363000 | 24,43 | 25,31 | | |
| 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 | 3,5470000 | 6,04 | 21,42 | | |
| 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 | 1,2267000 | 2,27 | 2,78 | | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,2134000 | 0,27 | 0,59 | | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0123000 | 30,68 | 0,37 | | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0336000 | 52,59 | 1,76 | | |
| 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 | 0,0370000 | 28,40 | 1,05 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,89 | | | Valor com BDI => | 88,10 |
| | | | | | | | Quant. => | 7,5000000 | Preço Total => | 660,75 |

| 2.5.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 8811 | ORSE | Fornecimento e implantação de viga em concreto pré-moldado, seção = 12x20cm | Diversos | m | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|---|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,59 | 1,79 | | |
| Insumo | 9095 | ORSE | Víga em concreto pre-moldado, dim = 12x20cm | Material | m | 1,0000000 | 48,03 | 48,03 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,21 | 6,60 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 17,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,07 | | | Valor com BDI => | 83,24 |
| | | | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 915,64 |

| 2.6 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO DE SOLEIRA | | | | | | | | 358,06 | |
|---------------------|---|--------|---|-----------------------|-----|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 2.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 10963 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 24,33 | 24,33 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2500000 | 3,73 | 4,66 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1250000 | 3,59 | 0,44 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1250000 | 21,79 | 2,72 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 13,21 | 16,51 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 19,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,23 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,95 | | | Valor com BDI => | 29,28 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,3500000 | Preço Total => | 39,52 |

| 2.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 88,23 | 88,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5470000 | 30,45 | 16,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 21,66 | 5,91 | | |
| Insumo | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material | M | 1,0000000 | 62,15 | 62,15 | | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,2900000 | 2,73 | 3,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,77 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,95 | | | Valor com BDI => | 106,18 |
| | | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 318,54 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 2.7 | | | | | | | | 633,36 | | |
|------------------------|----------|--------|--|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|----------|
| INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89799 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 21,08 | 21,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1524000 | 21,80 | 3,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1524000 | 29,85 | 4,54 | | |
| Insumo | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 12,53 | 13,21 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0085000 | 2,24 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,28 | | | Valor com BDI => | 25,36 |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 304,32 | | |
| 2.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 25,30 | 25,30 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3000000 | 3,73 | 4,84 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,59 | 0,46 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 21,79 | 2,83 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 13,21 | 17,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 20,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,14 | | | Valor com BDI => | 30,44 |
| | | | | | Quant. => | 2,5000000 | Preço Total => | 76,10 | | |
| 2.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 840,70 | 840,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,6500000 | 21,66 | 252,33 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 110,00 | 137,50 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 563,5900000 | 0,80 | 450,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 157,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 157,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 171,08 | | | Valor com BDI => | 1.011,78 |
| | | | | | Quant. => | 0,2500000 | Preço Total => | 252,94 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 2.8 | | | | | | | | | 2.180,87 | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 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 | 1,0000000 | 480,80 | 480,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 29,23 | 49,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8390000 | 21,66 | 18,17 | | |
| Insumo | 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 | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | | |
| Insumo | 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 | 1,0000000 | 275,48 | 275,48 | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 46,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 97,84 | | | Valor com BDI => | 578,64 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 578,64 | |

| 2.8.2 | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 384,74 | 384,74 | | | |
| 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4140000 | 29,23 | 41,33 | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7070000 | 21,66 | 15,31 | | | |
| 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 | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | | | |
| 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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 | 1,0000000 | 189,99 | 189,99 | | | |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 39,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 78,29 | | | Valor com BDI => | 463,03 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 463,03 | |

| 2.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 716,53 | 716,53 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3280000 | 29,23 | 68,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1640000 | 21,66 | 25,21 | |
| Insumo | 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 | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | |
| Insumo | 00039505 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 485,17 | 485,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 145,81 | | | Valor com BDI => | 862,34 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 862,34 |

| 2.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 29,23 | 29,28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 21,66 | 10,85 | |
| Insumo | 00003080 | 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 74,90 | 74,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,40 | | | Valor com BDI => | 138,43 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 276,86 |

| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------------|-----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|
| PINTURA DO PISO DA QUADRA | | | | | | | | |
| 2.9.1 | | | | | | | | 28.636,07 |
| Composição | 79500/002 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 27,18 | 27,18 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 31,80 | 15,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 21,66 | 6,49 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,2790000 | 17,20 | 4,79 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 15,11 LS => 0,00 MO com LS => 15,11
Valor do BDI => 5,53 Valor com BDI => 32,71
Quant. => 680,000000 Preço Total => 22.242,80

| 2.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-------------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 14,70 | 14,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 31,80 | 3,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,66 | 10,83 | | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,0300000 | 17,20 | 0,51 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0200000 | 9,19 | 0,18 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,99 | | | Valor com BDI => | 17,69 |
| | | | | Quant. => | | 339,8800000 | Preço Total => | | 6.012,47 | |

| 2.9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|-------------|----------------|-------|------------------|------|
| Composição | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Conversão InfoWORca | m² | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0278000 | 3,73 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 5073 | ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | Transportes | tkm | 0,0626000 | 0,28 | 0,01 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0278000 | 13,21 | 0,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,56 |
| | | | | Quant. => | | 680,0000000 | Preço Total => | | 380,80 | |

| 2.10 | PINTURA ARQUIBANCADA | | | | | | | | 3.016,49 | |
|---------------------|----------------------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 2.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,46 | 19,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 31,80 | 11,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,66 | 5,41 | | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,1700000 | 17,20 | 2,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,11 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,96 | | | Valor com BDI => | 23,42 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 128,800000 Preço Total => 3.016,49

| 2.11 | | | | | | | | 24.922,70 | | |
|-----------------------|----------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | | | |
| 2.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 101,9000000 | Preço Total => | 24.922,70 | |

| 2.12 | | | | | | | | 11.328,87 | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|----------|
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | |
| 2.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.377,77

| 2.12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|--|-----|-----------|------------|--------|------------------|------------|----------------|----------|
| Composição | 4736 | ORSE | Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m | Estruturas Complementares | m | 1,0000000 | 247,92 | 247,92 | | | | |
| Composição Auxiliar | 115 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 | Formas | m² | 0,7200000 | 131,63 | 94,77 | | | | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 4,8000000 | 13,01 | 62,44 | | | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0600000 | 555,98 | 33,35 | | | | |
| Insumo | 1074 | ORSE | Grelha ferro 1/4" x 1/4" | Material | m² | 0,2000000 | 286,80 | 57,36 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 55,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,77 | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 50,45 | | | Valor com BDI => | 298,37 | | |
| | | | | | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 8.951,10 |

| 3 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARCOLINO GONÇALVES | | | | | | | | 137.963,94 | | | |
|---------------------|---|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|------------------|-----------|----------------|----------|
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 20.871,44 | | | |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | | | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 | | |
| | | | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 | | |

| 3.2 | PINTURA ESCOLA | | | | | | | 12.966,48 | | |
|---------------------|----------------|--------|---|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | Quant. => | 1.044,0000000 | Preço Total => | 12.966,48 | | |

| 3.3 | REPARO EM REBOCO | | | | | | | 1.870,80 |
|---------------------|------------------|--------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| 3.3.1 | 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 | 1,0000000 | 51,82 | 51,82 |
| 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 | 0,0213000 | 1.996,03 | 42,51 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|-------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 30,60 | 8,56 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0350000 | 21,66 | 0,75 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,54 | | | Valor com BDI => | 62,36 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | | | Preço Total => | 1.870,80 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---|--------------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 3.4 | | | REPARO EM PISO DA QUADRA | | | | | 1.854,20 | |
| 3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 154,07 | 154,07 | |
| Composição | 87399 | SINAPI | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0530000 | 2.418,25 | 128,16 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6160000 | 30,60 | 18,84 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 21,66 | 6,67 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,80 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,35 | | | Valor com BDI => | 185,42 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | | | Preço Total => | 1.854,20 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---|--------------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 3.5 | | | PINTURA DA QUADRA | | | | | 44.782,18 | |
| 3.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 60,91 | 60,91 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 31,80 | 8,74 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 21,66 | 2,49 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 44,22 | 2,83 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,77 | 24,07 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,19 | 0,09 | |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 112,57 | 22,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | Valor com BDI => | 73,30 |
| | | | | Quant. => | 483,8000000 | | | Preço Total => | 35.462,54 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 3.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | Quant. => | 445,0400000 | Preço Total => | 5.527,39 | | |

| 3.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 31,80 | 7,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,66 | 2,16 | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0030000 | 44,22 | 0,13 | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0160000 | 74,77 | 1,19 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,19 | 0,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,76 |
| | | | | | Quant. => | 275,6000000 | Preço Total => | 3.792,25 | | |

| 3.6 | REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO | | | | | | | | 294,63 | |
|---------------------|------------------------------|--------|--|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 3.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 7989 | ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,59 | 0,21 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 21,79 | 1,30 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,37 | | | Valor com BDI => | 14,03 |
| | | | | | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | 294,63 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 3.7 | | | | | | | | 262,34 | | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| REMOÇÃO DE ARVORE | | | | | | | | | | |
| 3.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5029 | ORSE | Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico | Desmatamento e Limpeza | un | 1,0000000 | 57,17 | 57,17 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 12,4000000 | 3,73 | 46,25 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8266667 | 13,21 | 10,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,63 | | | Valor com BDI => | 68,80 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 137,60 | |
| 3.7.2 | | | | | | | | | | |
| 3.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4268 | ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 103,65 | 103,65 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Insumo | 3333 | ORSE | Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível | Serviços | h | 1,0000000 | 69,77 | 69,77 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 26,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,42 |
| | | | | Valor do BDI => | | 21,09 | | | Valor com BDI => | 124,74 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 124,74 | |
| 3.8 | | | | | | | | 599,55 | | |
| PINTURA PORTÃO METÁLICO | | | | | | | | | | |
| 3.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 23,73 | 23,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6069000 | 31,80 | 19,29 | | |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1150000 | 38,67 | 4,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 13,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,82 | | | Valor com BDI => | 28,55 |
| | | | | | | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | 599,55 | |
| 3.9 | | | | | | | | 5.227,78 | | |
| REPARO EM PISO | | | | | | | | | | |
| 3.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 154,07 | 154,07 | | |
| Composição Auxiliar | 87399 | SINAPI | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0530000 | 2.418,25 | 128,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6160000 | 30,60 | 18,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 21,66 | 6,67 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,80 | 0,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 27,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,54 |
| | | | | | Valor do BDI => | 31,35 | | | Valor com BDI => | 185,42 |
| | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 3.708,40 | | |

| 3.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 | | |
| Insumo | 2229 | ORSE | Tinta novacor piso ou similar | Material | gl | 0,0720000 | 9,34 | 0,67 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 21,79 | 4,35 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,21 | 2,64 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,86 | | | Valor com BDI => | 11,01 |
| | | | | | Quant. => | 138,0000000 | Preço Total => | 1.519,38 | | |

| 3.10 | REVISÃO DE TELHADO | | | | | | | | 7.300,44 |
|---------------------|--------------------|---------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|----------|
| 3.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 | |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 | |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 41,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,16 | | | Valor com BDI => | 71,93 |
| | | | | | Quant. => | 84,0000000 | Preço Total => | 6.042,12 | | |

| 3.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 280 | ORSE | Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento | Telhamento | m | 1,0000000 | 74,69 | 74,69 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,59 | 1,43 | | |
| Composição Auxiliar | 3309 | ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWORca | m³ | 0,0030000 | 536,25 | 1,60 | | |
| Insumo | 726 | ORSE | Cumeeira para telha canal plan | Material | un | 5,0000000 | 12,59 | 62,95 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 21,79 | 8,71 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,19 | | | Valor com BDI => | 89,88 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 1.258,32 | | |

| 3.11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 1.220,90 |
|---------------------|-----------------------|-------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|--------|----------|
| 3.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 691 | ORSE | Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 111,73 | 111,73 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,57 | 3,57 | |
| Insumo | 2241 | ORSE | Tomada para lógica, sistema x, com placa | Material | un | 1,0000000 | 22,59 | 22,59 | |
| Insumo | 484 | ORSE | Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x" | Material | un | 1,0000000 | 6,80 | 6,80 | |
| Insumo | 492 | ORSE | Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar) | Material | m | 6,0000000 | 3,85 | 23,10 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-----------------------------|-----------------|---|-----------|-------|------------------|
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 |
| | | | | MO sem LS => | | 48,21 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 22,73 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 48,21 |
| | | | | | | | | 134,46 |
| | | | | | | | | 268,92 |

| 3.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|------------|------------|------------------|
| Composição | 13519 | ORSE | Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rígido 2,5mm ² (fio 12) | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 275,33 | 275,33 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,57 | 17,85 |
| Insumo | 9106 | ORSE | Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A | Material | Un | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 20,0000000 | 2,16 | 43,20 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 21,79 | 108,95 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 6,0000000 | 4,52 | 27,12 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => | | 161,79 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 56,02 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 161,79 |
| | | | | | | | | 331,35 |
| | | | | | | | | 662,70 |

| 3.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 8244 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm ² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 240,37 | 240,37 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 |
| Insumo | 9096 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | Material | un | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| Insumo | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 18,0000000 | 3,41 | 61,38 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,0000000 | 2,37 | 14,22 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 48,91 | | | Valor com BDI => | 289,28 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 289,28 | | |

| 3.12 | | | ESQUADRIAS | | | | | 5.079,57 | | | |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 3.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 91336 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 2.301,54 | 2.301,54 | | | |
| 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 | 10,0000000 | 12,20 | 122,00 | | | |
| 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 | 1,0000000 | 431,54 | 431,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 91299 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.748,00 | 1.748,00 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 212,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 212,02 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 468,36 | | | Valor com BDI => | 2.769,90 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.769,90 | | |

| 3.12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|--------------|------------|--------|------|--------------|-------|
| Composição | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 29,23 | 29,28 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 21,66 | 10,85 | | | |
| Insumo | 00003080 | 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 74,90 | 74,90 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 27,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,88 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 23,40
Quant. => 3,0000000 Valor com BDI => 138,43
Preço Total => 415,29

| 3.12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,61 | 17,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0140000 | 19,40 | 0,27 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1403000 | 37,43 | 5,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,58 | | | Valor com BDI => | 21,19 |
| | | | | | Quant. => | 89,4000000 | Preço Total => | 1.894,38 | | |

| 3.13 | | | TROCA DE FORRO EM PVC | | | | | 1.701,28 | | |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|------|
| 3.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12 | ORSE | Demolição de forros | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 7,78 | 7,78 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,73 | 1,49 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0400000 | 3,62 | 0,14 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0400000 | 21,79 | 0,87 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,21 | 5,28 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 9,36 |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 149,76 | | |

| 3.13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 80,58 | 80,58 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6968000 | 33,23 | 23,15 |
| 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 | 1,0363000 | 34,03 | 35,26 |
| 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 | 2,2212000 | 6,04 | 13,41 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 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 | 2,0446000 | 2,27 | 4,64 | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0204000 | 30,68 | 0,62 | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0336000 | 52,59 | 1,76 | |
| 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 | 0,0616000 | 28,40 | 1,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,97 |
| | | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 1.551,52 |

| 3.14 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | | | | 368,86 |
|------------------------------|----------|--------|--|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 3.14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1200 | ORSE | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 116,95 | 116,95 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,1000000 | 3,73 | 7,83 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,59 | 2,69 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,8350000 | 3,65 | 3,04 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | tubo | 0,0095000 | 72,41 | 0,68 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,1350000 | 69,74 | 9,41 | |
| Insumo | 00000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,2500000 | 15,24 | 3,81 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8350000 | 21,79 | 18,19 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7500000 | 21,79 | 16,34 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,1000000 | 13,21 | 27,74 | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 7,0000000 | 3,75 | 26,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 62,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,79 | | | Valor com BDI => | 140,74 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 281,48 |

| 3.14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|----------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2082 | ORSE | Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 72,61 | 72,61 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3400000 | 3,73 | 1,26 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3400000 | 3,65 | 1,24 | | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,3000000 | 0,26 | 0,07 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3400000 | 21,79 | 7,40 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3400000 | 13,21 | 4,49 | | |
| Insumo | 00011762 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) | Material | UN | 1,0000000 | 58,15 | 58,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,77 | | | Valor com BDI => | 87,38 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 87,38 | | |

| 3.15 | | | | | | | | | 10.249,68 | |
|----------------------------|--------|-------|---|----------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| COBERTURA EM POLICARBONATO | | | | | | | | | | |
| 3.15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 071363 | SEDOP | Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica | | m² | 1,0000000 | 608,33 | 608,33 | | |
| Insumo | D00204 | SEDOP | Cobertura - em policarbonato fumé (incl est metálica)-Instalada | Material | m² | 1,0000000 | 608,33 | 608,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 123,79 | | | Valor com BDI => | 732,12 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 10.249,68 | | |

| 3.16 | | | | | | | | | 20.936,04 |
|-----------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|--------|-----------|
| REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | | |
| 3.16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato branco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-----------------------------|-----------------|---|-----------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 |
| | | | | MO sem LS => | | 18,32 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 41,35 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | | Quant. => | 85,6000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 20.936,04 |

| 3.17 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | 2.377,77 |
|----------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|-----------|--------------------------|------------------|----------|
| 3.17.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | |
| | | | | MO sem LS => | | 23,10 | LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 402,05 | MO com LS => | 23,10 | |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2.377,77 | |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.377,77 | |

Total sem BDI 308.048,03
Total do BDI 62.648,04
Total Geral 370.696,07

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 02 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ NASCIMENTO | | | | | 105.493,31 | 28,46 % |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 5,63 % |
| 1.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,85 % |
| 1.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 4,78 % |
| 1.2 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 14.966,92 | 4,04 % |
| 1.2.1 | 11123 | ORSE | Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01 | un | 1 | 1.744,58 | 2.099,60 | 2.099,60 | 0,57 % |
| 1.2.2 | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 5 | 199,44 | 240,02 | 1.200,10 | 0,32 % |
| 1.2.3 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2000 | 4,42 | 5,31 | 10.620,00 | 2,86 % |
| 1.2.4 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 75,59 | 90,97 | 90,97 | 0,02 % |
| 1.2.5 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 13,39 | 16,11 | 48,33 | 0,01 % |
| 1.2.6 | 3397 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 3 | 251,47 | 302,64 | 907,92 | 0,24 % |
| 1.3 | | | PINTURA GERAL | | | | | 22.588,95 | 6,09 % |
| 1.3.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1347 | 10,32 | 12,42 | 16.729,74 | 4,51 % |
| 1.3.2 | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 50,4 | 51,35 | 61,79 | 3.114,21 | 0,84 % |
| 1.3.3 | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 112 | 9,15 | 11,01 | 1.233,12 | 0,33 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|--|----|-------|----------|----------|-----------------|---------------|
| 1.3.4 | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 70,32 | 17,87 | 21,50 | 1.511,88 | 0,41 % |
| 1.4 | | | REPARO EM PISO DE CONCRETO | | | | | 1.153,42 | 0,31 % |
| 1.4.1 | 87304 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 1,5 | 638,93 | 768,95 | 1.153,42 | 0,31 % |
| 1.5 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DO PÁTIO | | | | | 2.668,05 | 0,72 % |
| 1.5.1 | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 31,5 | 70,38 | 84,70 | 2.668,05 | 0,72 % |
| 1.6 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DA ÁREA EXTERNA | | | | | 5.590,20 | 1,51 % |
| 1.6.1 | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 66 | 70,38 | 84,70 | 5.590,20 | 1,51 % |
| 1.7 | | | REVISÃO DE TELHADO | | | | | 5.917,44 | 1,60 % |
| 1.7.1 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 80 | 59,77 | 71,93 | 5.754,40 | 1,55 % |
| 1.7.2 | 4865 | ORSE | Limpeza de calha de zinco | m | 8 | 16,94 | 20,38 | 163,04 | 0,04 % |
| 1.8 | | | INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC | | | | | 4.654,56 | 1,26 % |
| 1.8.1 | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 48 | 80,58 | 96,97 | 4.654,56 | 1,26 % |
| 1.9 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 250,41 | 0,07 % |
| 1.9.1 | 11232 | ORSE | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa | un | 1 | 166,68 | 200,59 | 200,59 | 0,05 % |
| 1.9.2 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 10,12 | 12,17 | 24,34 | 0,01 % |
| 1.9.3 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 10,59 | 12,74 | 25,48 | 0,01 % |
| 1.10 | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.210,26 | 0,60 % |
| 1.10.1 | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m² | 1,8 | 15,56 | 18,72 | 33,69 | 0,01 % |
| 1.10.2 | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | m² | 1,8 | 1.004,75 | 1.209,21 | 2.176,57 | 0,59 % |
| 1.11 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 598,56 | 0,16 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|-------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 1.11.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 29 | 17,15 | 20,64 | 598,56 | 0,16 % |
| 1.12 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO GERAL | | | | | 21.645,33 | 5,84 % |
| 1.12.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 88,5 | 203,23 | 244,58 | 21.645,33 | 5,84 % |
| 1.13 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,64 % |
| 1.13.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,64 % |
| 2 | | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MATIAS BOTELHO | | | | | 127.238,82 | 34,32 % |
| 2.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 5,63 % |
| 2.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev_02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,85 % |
| 2.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 4,78 % |
| 2.2 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 2.751,12 | 0,74 % |
| 2.2.1 | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 6 | 199,44 | 240,02 | 1.440,12 | 0,39 % |
| 2.2.2 | 3298 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 5 | 217,87 | 262,20 | 1.311,00 | 0,35 % |
| 2.3 | | | PINTURA GERAL | | | | | 13.918,21 | 3,75 % |
| 2.3.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 702,8 | 10,32 | 12,42 | 8.728,77 | 2,35 % |
| 2.3.2 | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 67,2 | 51,35 | 61,79 | 4.152,28 | 1,12 % |
| 2.3.3 | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 48,24 | 17,87 | 21,50 | 1.037,16 | 0,28 % |
| 2.4 | | | SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO | | | | | 3.285,72 | 0,89 % |
| 2.4.1 | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | m² | 36 | 11,66 | 14,03 | 505,08 | 0,14 % |
| 2.4.2 | 232 | ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar | m² | 36 | 51,74 | 62,26 | 2.241,36 | 0,60 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 2.4.3 | 280 | ORSE | Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento | m | 6 | 74,69 | 89,88 | 539,28 | 0,15 % |
| 2.5 | | | CONSTRUÇÃO DE SALA | | | | | 15.335,91 | 4,14 % |
| 2.5.1 | 8885 | ORSE | Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm | un | 2 | 398,46 | 479,54 | 959,08 | 0,26 % |
| 2.5.2 | 103331 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 14,82 | 84,16 | 101,28 | 1.500,96 | 0,40 % |
| 2.5.3 | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 29,64 | 6,95 | 8,36 | 247,79 | 0,07 % |
| 2.5.4 | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 29,64 | 29,83 | 35,90 | 1.064,07 | 0,29 % |
| 2.5.5 | 87765 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 7,5 | 63,37 | 76,26 | 571,95 | 0,15 % |
| 2.5.6 | 87256 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | m² | 7,5 | 94,16 | 113,32 | 849,90 | 0,23 % |
| 2.5.7 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,8 | 88,23 | 106,18 | 84,94 | 0,02 % |
| 2.5.8 | 100694 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 2.294,86 | 2.761,86 | 2.761,86 | 0,75 % |
| 2.5.9 | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | m² | 1 | 1.004,75 | 1.209,21 | 1.209,21 | 0,33 % |
| 2.5.10 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 29,64 | 10,32 | 12,42 | 368,12 | 0,10 % |
| 2.5.11 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 5,36 | 17,61 | 21,19 | 113,57 | 0,03 % |
| 2.5.12 | 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 | 12 | 87,22 | 104,96 | 1.259,52 | 0,34 % |
| 2.5.13 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 12 | 43,02 | 51,77 | 621,24 | 0,17 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--|----|------|--------|----------|-----------------|---------------|
| 2.5.14 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4 | 65,11 | 78,35 | 313,40 | 0,08 % |
| 2.5.15 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 3 | 29,81 | 35,87 | 107,61 | 0,03 % |
| 2.5.16 | 645 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção aparente com tomada conjugada (1 s + 1 t), com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4" - Rev. 01 | un | 1 | 295,95 | 356,17 | 356,17 | 0,10 % |
| 2.5.17 | 3298 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 3 | 217,87 | 262,20 | 786,60 | 0,21 % |
| 2.5.18 | 3397 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 1 | 251,47 | 302,64 | 302,64 | 0,08 % |
| 2.5.19 | 641 | ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | un | 1 | 233,40 | 280,89 | 280,89 | 0,08 % |
| 2.5.20 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 7,5 | 73,21 | 88,10 | 660,75 | 0,18 % |
| 2.5.21 | 8811 | ORSE | Fornecimento e implantação de viga em concreto pré-moldado, seção = 12x20cm | m | 11 | 69,17 | 83,24 | 915,64 | 0,25 % |
| 2.6 | | | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO DE SOLEIRA | | | | | 358,06 | 0,10 % |
| 2.6.1 | 10963 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento | m³ | 1,35 | 24,33 | 29,28 | 39,52 | 0,01 % |
| 2.6.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 3 | 88,23 | 106,18 | 318,54 | 0,09 % |
| 2.7 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 633,36 | 0,17 % |
| 2.7.1 | 89799 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 12 | 21,08 | 25,36 | 304,32 | 0,08 % |
| 2.7.2 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 2,5 | 25,30 | 30,44 | 76,10 | 0,02 % |
| 2.7.3 | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 0,25 | 840,70 | 1.011,78 | 252,94 | 0,07 % |
| 2.8 | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.180,87 | 0,59 % |
| 2.8.1 | 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 | UN | 1 | 480,80 | 578,64 | 578,64 | 0,16 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 2.8.2 | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 384,74 | 463,03 | 463,03 | 0,12 % |
| 2.8.3 | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 716,53 | 862,34 | 862,34 | 0,23 % |
| 2.8.4 | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 115,03 | 138,43 | 276,86 | 0,07 % |
| 2.9 | | | PINTURA DO PISO DA QUADRA | | | | | 28.636,07 | 7,72 % |
| 2.9.1 | 79500/002 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | m² | 680 | 27,18 | 32,71 | 22.242,80 | 6,00 % |
| 2.9.2 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 339,88 | 14,70 | 17,69 | 6.012,47 | 1,62 % |
| 2.9.3 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 680 | 0,47 | 0,56 | 380,80 | 0,10 % |
| 2.10 | | | PINTURA ARQUIBANCADA | | | | | 3.016,49 | 0,81 % |
| 2.10.1 | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 128,8 | 19,46 | 23,42 | 3.016,49 | 0,81 % |
| 2.11 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 24.922,70 | 6,72 % |
| 2.11.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 101,9 | 203,23 | 244,58 | 24.922,70 | 6,72 % |
| 2.12 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 11.328,87 | 3,06 % |
| 2.12.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,64 % |
| 2.12.2 | 4736 | ORSE | Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m | m | 30 | 247,92 | 298,37 | 8.951,10 | 2,41 % |
| 3 | | | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARCOLINO GONÇALVES | | | | | 137.963,94 | 37,22 % |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 5,63 % |
| 3.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,85 % |
| 3.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 4,78 % |
| 3.2 | | | PINTURA ESCOLA | | | | | 12.966,48 | 3,50 % |
| 3.2.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1044 | 10,32 | 12,42 | 12.966,48 | 3,50 % |
| 3.3 | | | REPARO EM REBOCO | | | | | 1.870,80 | 0,50 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| 3.3.1 | 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 | 30 | 51,82 | 62,36 | 1.870,80 | 0,50 % |
| 3.4 | | | REPARO EM PISO DA QUADRA | | | | | 1.854,20 | 0,50 % |
| 3.4.1 | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 10 | 154,07 | 185,42 | 1.854,20 | 0,50 % |
| 3.5 | | | PINTURA DA QUADRA | | | | | 44.782,18 | 12,08 % |
| 3.5.1 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 483,8 | 60,91 | 73,30 | 35.462,54 | 9,57 % |
| 3.5.2 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 445,04 | 10,32 | 12,42 | 5.527,39 | 1,49 % |
| 3.5.3 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 275,6 | 11,44 | 13,76 | 3.792,25 | 1,02 % |
| 3.6 | | | REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO | | | | | 294,63 | 0,08 % |
| 3.6.1 | 7989 | ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | m² | 21 | 11,66 | 14,03 | 294,63 | 0,08 % |
| 3.7 | | | REMOÇÃO DE ARVORE | | | | | 262,34 | 0,07 % |
| 3.7.1 | 5029 | ORSE | Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico | un | 2 | 57,17 | 68,80 | 137,60 | 0,04 % |
| 3.7.2 | 4268 | ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 1 | 103,65 | 124,74 | 124,74 | 0,03 % |
| 3.8 | | | PINTURA PORTÃO METÁLICO | | | | | 599,55 | 0,16 % |
| 3.8.1 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 21 | 23,73 | 28,55 | 599,55 | 0,16 % |
| 3.9 | | | REPARO EM PISO | | | | | 5.227,78 | 1,41 % |
| 3.9.1 | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 20 | 154,07 | 185,42 | 3.708,40 | 1,00 % |
| 3.9.2 | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | m² | 138 | 9,15 | 11,01 | 1.519,38 | 0,41 % |
| 3.10 | | | REVISÃO DE TELHADO | | | | | 7.300,44 | 1,97 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|--|----|------|----------|----------|------------------|---------------|
| 3.10.1 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 84 | 59,77 | 71,93 | 6.042,12 | 1,63 % |
| 3.10.2 | 280 | ORSE | Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento | m | 14 | 74,69 | 89,88 | 1.258,32 | 0,34 % |
| 3.11 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.220,90 | 0,33 % |
| 3.11.1 | 691 | ORSE | Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente | un | 2 | 111,73 | 134,46 | 268,92 | 0,07 % |
| 3.11.2 | 13519 | ORSE | Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rígido 2,5mm² (fio 12) | pt | 2 | 275,33 | 331,35 | 662,70 | 0,18 % |
| 3.11.3 | 8244 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 1 | 240,37 | 289,28 | 289,28 | 0,08 % |
| 3.12 | | | ESQUADRIAS | | | | | 5.079,57 | 1,37 % |
| 3.12.1 | 91336 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 2.301,54 | 2.769,90 | 2.769,90 | 0,75 % |
| 3.12.2 | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 115,03 | 138,43 | 415,29 | 0,11 % |
| 3.12.3 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 89,4 | 17,61 | 21,19 | 1.894,38 | 0,51 % |
| 3.13 | | | TROCA DE FORRO EM PVC | | | | | 1.701,28 | 0,46 % |
| 3.13.1 | 12 | ORSE | Demolição de forros | m² | 16 | 7,78 | 9,36 | 149,76 | 0,04 % |
| 3.13.2 | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 16 | 80,58 | 96,97 | 1.551,52 | 0,42 % |
| 3.14 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 368,86 | 0,10 % |
| 3.14.1 | 1200 | ORSE | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 2 | 116,95 | 140,74 | 281,48 | 0,08 % |
| 3.14.2 | 2082 | ORSE | Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar | un | 1 | 72,61 | 87,38 | 87,38 | 0,02 % |
| 3.15 | | | COBERTURA EM POLICARBONATO | | | | | 10.249,68 | 2,76 % |
| 3.15.1 | 071363 | SEDOP | Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica | m² | 14 | 608,33 | 732,12 | 10.249,68 | 2,76 % |
| 3.16 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 20.936,04 | 5,65 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|---|----|------|----------|----------|-----------------|---------------|
| 3.16.1 | 2204 ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 85,6 | 203,23 | 244,58 | 20.936,04 | 5,65 % |
| 3.17 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,64 % |
| 3.17.1 | 3167 ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,64 % |

Total sem BDI 308.048,03
Total do BDI 62.648,04
Total Geral 370.696,07

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 02 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS
BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES, NO MUNICÍPIO DE
URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
20,35%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS |
|------|---|-----------------|------------|
| 1 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ NASCIMENTO | 100,00% | 100,00% |
| | | 105.493,31 | 105.493,31 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 1.2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 14.966,92 | 14.966,92 |
| 1.3 | PINTURA GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 22.588,95 | 22.588,95 |
| 1.4 | REPARO EM PISO DE CONCRETO | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.153,42 | 1.153,42 |
| 1.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DO PÁTIO | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.668,05 | 2.668,05 |
| 1.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE DA ÁREA EXTERNA | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.590,20 | 5.590,20 |
| 1.7 | REVISÃO DE TELHADO | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.917,44 | 5.917,44 |
| 1.8 | INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC | 100,00% | 100,00% |
| | | 4.654,56 | 4.654,56 |
| 1.9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 250,41 | 250,41 |
| 1.10 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.210,26 | 2.210,26 |
| 1.11 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 598,56 | 598,56 |
| 1.12 | REVESTIMENTO CERÂMICO GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 21.645,33 | 21.645,33 |
| 1.13 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| 2 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MATIAS BOTELHO | 100,00% | 100,00% |
| | | 127.238,82 | 127.238,82 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 2.2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.751,12 | 2.751,12 |
| 2.3 | PINTURA GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 13.918,21 | 13.918,21 |
| 2.4 | SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO | 100,00% | 100,00% |
| | | 3.285,72 | 3.285,72 |
| 2.5 | CONSTRUÇÃO DE SALA | 100,00% | 100,00% |
| | | 15.335,91 | 15.335,91 |
| 2.6 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO DE SOLEIRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 358,06 | 358,06 |
| 2.7 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 633,36 | 633,36 |
| 2.8 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.180,87 | 2.180,87 |
| 2.9 | PINTURA DO PISO DA QUADRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 28.636,07 | 28.636,07 |
| 2.10 | PINTURA ARQUIBANCADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 3.016,49 | 3.016,49 |
| 2.11 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 24.922,70 | 24.922,70 |
| 2.12 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 11.328,87 | 11.328,87 |
| 3 | REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARCOLINO GONÇALVES | 100,00% | 100,00% |
| | | 137.963,94 | 137.963,94 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 3.2 | PINTURA ESCOLA | 100,00% | 100,00% |
| | | 12.966,48 | 12.966,48 |
| 3.3 | REPARO EM REBOCO | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.870,80 | 1.870,80 |
| 3.4 | REPARO EM PISO DA QUADRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.854,20 | 1.854,20 |
| 3.5 | PINTURA DA QUADRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 44.782,18 | 44.782,18 |
| 3.6 | REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO | 100,00% | 100,00% |
| | | 294,63 | 294,63 |
| 3.7 | REMOÇÃO DE ARVORE | 100,00% | 100,00% |
| | | 262,34 | 262,34 |
| 3.8 | PINTURA PORTÃO METÁLICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 599,55 | 599,55 |
| 3.9 | REPARO EM PISO | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.227,78 | 5.227,78 |
| 3.10 | REVISÃO DE TELHADO | 100,00% | 100,00% |
| | | 7.300,44 | 7.300,44 |



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 3.11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.220.90 | 1.220.90 |
| 3.12 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.079.57 | 5.079.57 |
| 3.13 | TROCA DE FORRO EM PVC | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.701.28 | 1.701.28 |
| 3.14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 368.86 | 368.86 |
| 3.15 | COBERTURA EM POLICARBONATO | 100,00% | 100,00% |
| | | 10.249.68 | 10.249.68 |
| 3.16 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.936.04 | 20.936.04 |
| 3.17 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377.77 | 2.377.77 |
| Porcentagem | | | 100,0% |
| Custo | | | 370.696,07 |
| Porcentagem Acumulado | | | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 370.696,07 |

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



**Quadro de Composição do BDI**

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI

Apelido do Empreendimento / Descrição do Lote

REFORMA / LOTE 02 - REFORMA DAS ESCOLAS JOSÉ NASCIMENTO, MATIAS BOTELHO E ADELINO MARCOLINO GONÇALVES, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 60,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|---------------|
| Administração Central | AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,59% |
| Lucro | L | 6,60% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,35% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

URANDI/BA

Local

02 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Henrique de Souza Rodrigues

CREA/CAU: 141978497-8

ART/RRT: BA20240638103





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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240638103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1419784978**

Registro: **3000109739BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

RUA SEBASTIAO ALVES SANTANA

Complemento: **SALA CENTRO ADMINISTRATIVO**

Cidade: **URANDI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

Nº: **57**

CEP: **46350000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BELO HORIZONTE

Complemento:

Cidade: **URANDI**

Data de Início: **09/01/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

Nº: **1243**

Bairro: **DIOGENES BALEEIRO**

UF: **BA**

CEP: **46350000**

Previsão de término: **09/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

15,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

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

5. Observações

REFORMA DE 15 ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE URANDI-BA.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Urandi-BA, 09 de janeiro de 2024

Local

data

Walter Oliveira de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES - CPF: 071.300.875-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI - CNPJ: 13.982.632/0001-40

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\$ 99,64**

Registrada em: **09/01/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **56578717**

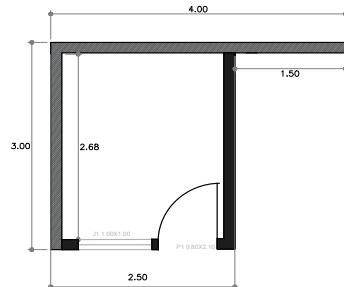
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAwzc
Impresso em: 09/01/2024 às 15:03:17 por: ip: 189.85.127.135

www.creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

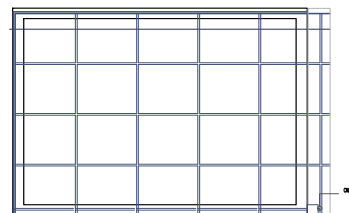
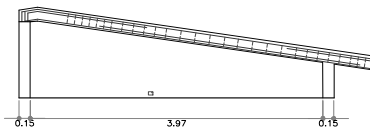
creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia







PLANTA BAIXA
ESCALA : 1/100

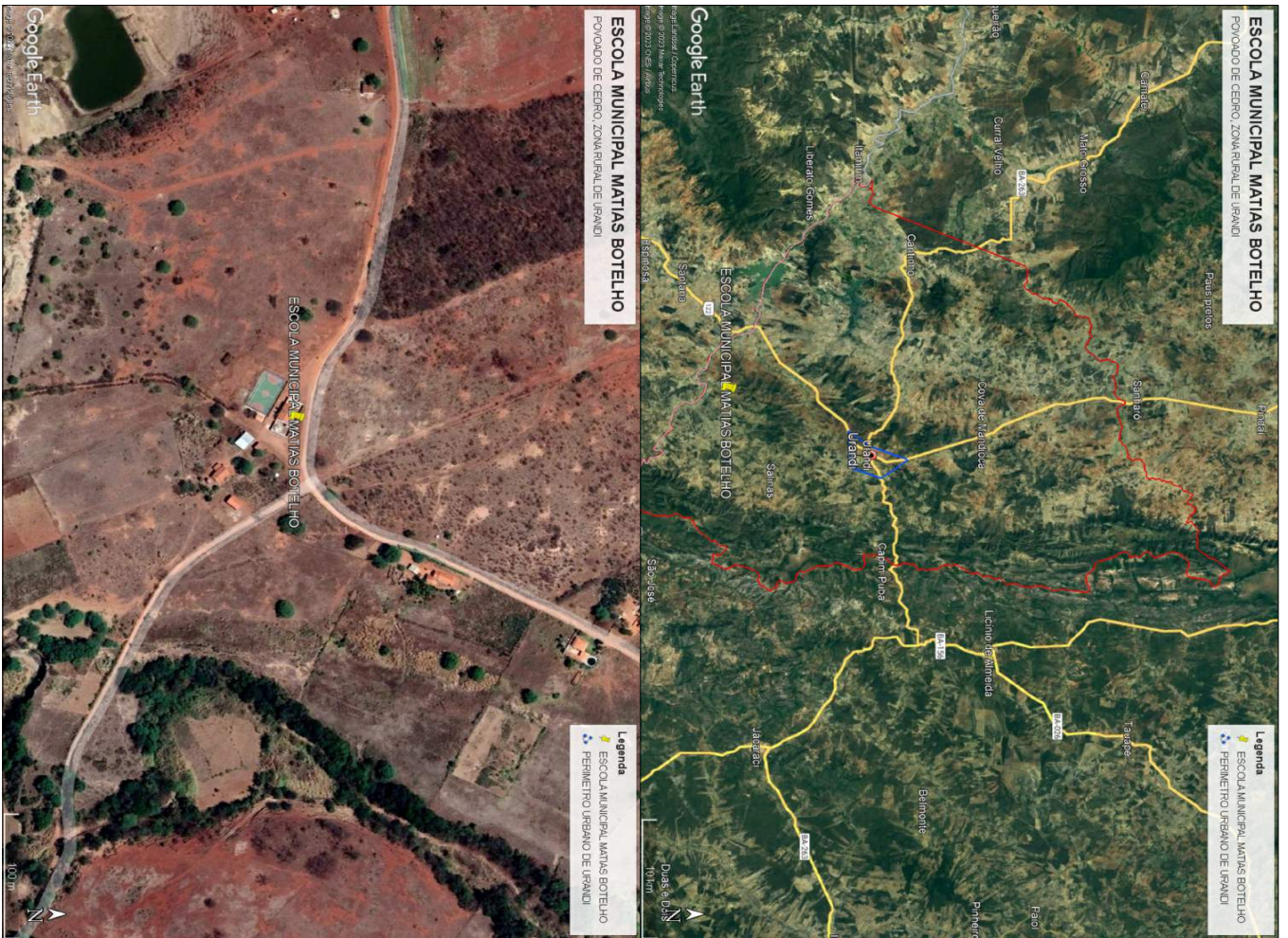


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA : 1/100

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| CONSTRUÇÃO DE SALA | | |
| ENDEREÇO OBRA: ESCOLA MUNICIPAL MATHIAS MONTEIRO URANDI-BA CEP: 46350-000 | | N.º ART: |
| ÁREAS: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | PREF. MUNICIPAL ALVARÁ N.º: |
|  CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.962.632/0001-40 |  HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 141978497-8 | DATA: 01/24 |
| | CONTEM: DETALHES CONSTRUTIVOS | PRANCHA : 01/01 |

FORMATO A4



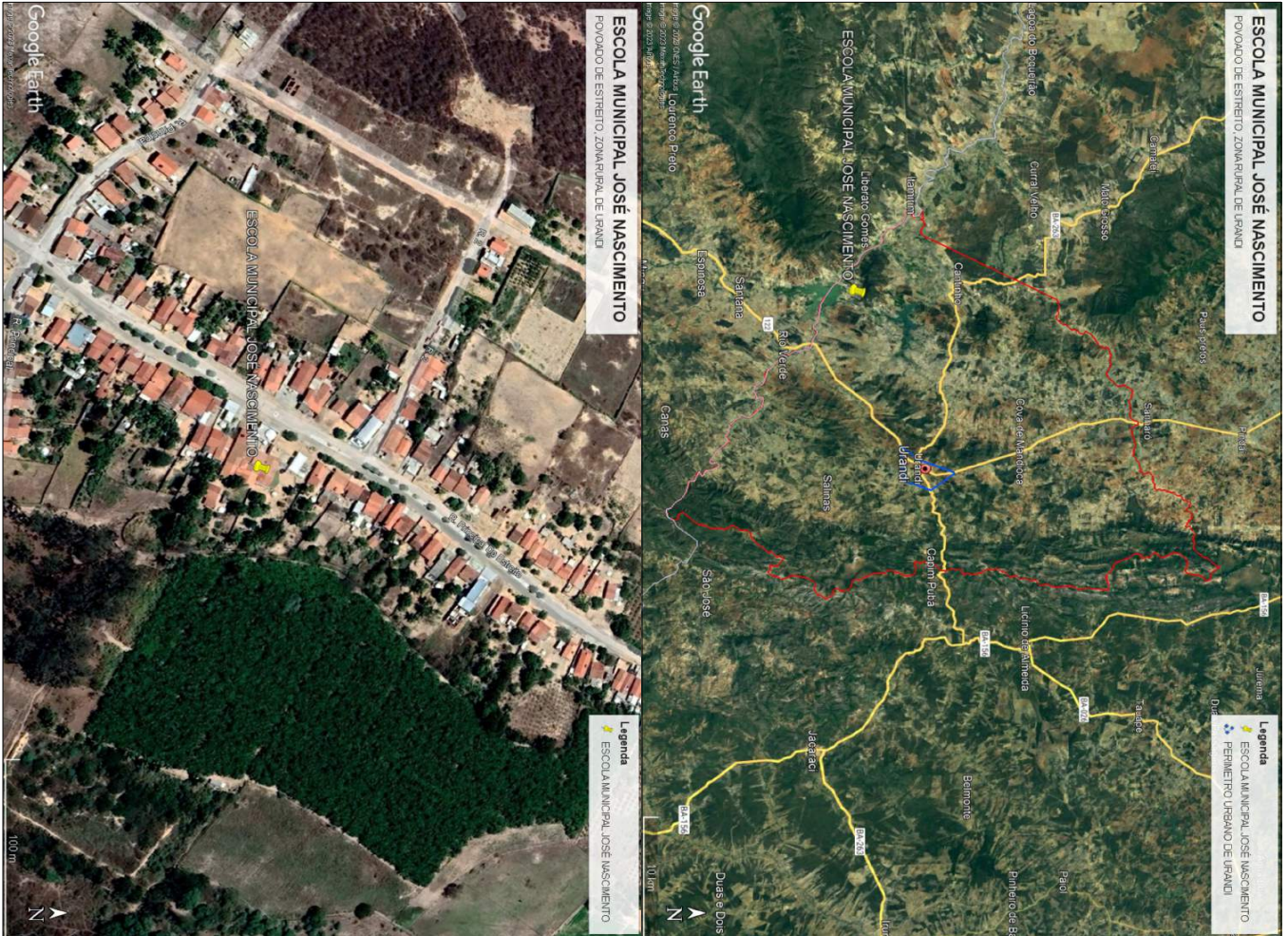


MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves de Oliveira, 61, 571 - Centro
 CEP: 46350-000 - Urandi - Bahia
 CNPJ: 13.062.822/0001-40

PROJETO DE LOCALIZAÇÃO

| | |
|---|------------------------|
| MUNICÍPIO DE URANDI | |
| ESCOLA MUNICIPAL MATIAS BOTELHO | |
| POVOADO DE CEDRO, ZONA RURAL DE URANDI-BA | |
| PROJETO DE LOCALIZAÇÃO | PROJETO DE LOCALIZAÇÃO |
| DATA: 11/01/2024 | DATA: 11/01/2024 |
| 01/01 | 01/01 |





MUNICÍPIO

MUNICÍPIO DE URANDI
 Rua Sebastião Alves de Oliveira, s/n, Centro
 CEP: 46.350.000, Urandi - Bahia
 CNPJ: 13.062.020/0001-40

PROJETO DE LOCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO DE URANDI

POVOADO DE ESTREITO, ZONA RURAL DE URANDI-BA

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº: _____

PROJETO Nº: _____

DATA: _____

PROJETO Nº: _____

DATA: _____

01/01



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Municipal Matias Botelho:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 3****Figura 4**

**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 5****Figura 6**

**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Municipal José Nascimento:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 5****Figura 6**

**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro

CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia

CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 8**

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Municipal Adelino Marcolino Gonçalves:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5



Figura 6



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7



Figura 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

**OBRA: LOTE 03 - REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA
TRAZIBULO MARCIEL, ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES
GOMES E ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA**

LOCAL: ZONA RURAL

O objetivo deste memorial é estabelecer as especificações técnicas dos materiais e serviços a serem empregados para a realização das obras e que deverão ser seguidos rigorosamente pelo EXECUTANTE.

O memorial descritivo é parte integrante do projeto. Sendo assim, entende-se por PROJETO o conjunto composto por PRANCHAS,



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,
CRONOGRAMA e demais documentos em anexo.

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulho e detritos no decorrer dos trabalhos da reforma. Visto que a unidade continuará em atendimento.

A empresa deverá isolar as áreas onde estiver executando os serviços para se evitar quaisquer acidentes.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- A empresa deverá ser responsável pela confecção e instalação de placa indicativa de obra referente a cada escola. Deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado (2,00x1,50), nos padrões determinados pela Administração. Será instalada em local visível, e deve apresentar em perfeitas condições até o término da reforma.

3. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS

- Os serviços executados deverão obedecer às boas técnicas usualmente adotadas na Engenharia, em escrita com concordância as Normas Técnicas em vigor;
- A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela FISCALIZAÇÃO, não sendo aceitos aqueles cuja qualidade seja inferior à especificada;
- A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente aos Projetos e às Especificações, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento prévio da FISCALIZAÇÃO;
- Na execução só serão permitidos o uso de materiais ou equipamentos similares ou rigorosamente equivalentes, isto é, que desempenhem idênticas funções construtivas;
- No caso de discrepância ou falta de especificações de marcas de materiais, serviços, acabamentos, entre outros, as escolhas deverão sempre ser aprovadas antecipadamente pela FISCALIZAÇÃO;
- Caso o material/equipamento especificado neste Memorial, encontre-se fora de linha, este deverá ser substituído por novo produto, desde que comprovada sua

Página 2 de 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas no Memorial. A aprovação será feita por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material. O mesmo procedimento será adotado no caso do material/equipamento entregue não corresponder à amostra previamente apresentada. Ambos os casos serão definidos pela FISCALIZAÇÃO;

- Os materiais deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, de acordo com sua natureza, ficando sua guarda sob a responsabilidade da CONTRATADA;
- É vedada a utilização de materiais, equipamentos e/ou ferramentas improvisadas, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam;
- Quando não houver motivos ponderáveis para a substituição de um material especificado por outro, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará, por escrito e por intermédio da FISCALIZAÇÃO, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinadas do pedido de orçamento comparativo, de acordo com o que reza o contrato entre as partes, sobre equivalência.

4. ALVENARIA

- Todas as retiradas e demolições devem ser feitas levando-se em considerações as alterações de layout apresentadas pelas peças técnicas e complementadas pela Planilha Quantitativa e por este memorial;
- Conforme as peças técnicas, haverá demolição de alvenaria;
- Conforme peças técnicas haverá construção de paredes, muros e a colocação de alvenaria de vedação;
- O bloco cerâmico a ser utilizado deverá possuir qualidade comprovada pela Certificação Nacional de Qualidade - o "PSQ", uma certificação da ANICER em parceria com a ABNT e o Ministério das Cidades do Governo Federal.
- Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa. A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida, ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm;



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira;
- Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento. A operação terá de ser executada, para atingir o seu objetivo, com o emprego de esguicho de mangueira;
- A massa única consiste em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após o chapisco;
- O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas -materiais, preparo, aplicação e manutenção;
- As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas;
- As superfícies a serem pintadas serão protegidas quando perfeitamente secas e lixadas;
- Cada demão de tinta somente será aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas;
- Igual cuidado deverá ser tomado entre demãos de tinta e de massa plástica, observando um intervalo mínimo de 48 horas após cada demão de massa;
- Deverão ser adotadas precauções especiais, a fim de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura, como vidros, ferragens de esquadrias e outras.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores.
- Indicação de pintura de desenhos e nomenclatura para fachada de acordo as peças técnicas.



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- Naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo fabricante, devendo ser 1ª linha, nas cores especificadas. Não sendo permitido o uso de corantes em bisnagas e/ou diluição de tinta no selador.
- A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.

5. PISO

- Haverá indicação nas peças técnicas para a instalação de piso; caso seja troca de piso deverá ser removido para aplicação de um novo;
- Deverá ser aplicado revestimento cerâmico conforme descrição da planilha orçamentária;
- Todas as juntas deverão ser em material epóxi, cor cinza, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 1,5 mm;
- Respeitar e tratar as juntas estruturais, devendo rejuntá-las com materiais de elasticidade permanente; realizar uma junta perimetral para evitar tensões entre o pavimento e o revestimento; e efetuar juntas de dilatação conforme projeto do responsável técnico;
- Na aplicação, utilizar espaçadores entre peças para manter seus alinhamentos;
- Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento epóxi.
- Deixar as juntas entre peças de no mínimo 2 mm, observando sempre as indicações do fabricante;
- Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento;
- A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção;
- Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.
- Deverão ser previstas juntas de trabalho ou juntas de movimentação executadas seccionando-se toda ou parte da espessura do substrato e



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

preenchendo-se este espaço aberto com material elastomérico como selante, que não deve preencher todo o espaço deixado pelo seccionamento do revestimento, sendo necessário utilizar material de enchimento que deve ser colocado no fundo da junta.

- As juntas do revestimento deverão respeitar a posição e abertura das juntas estruturais permitindo uma deformação igual àquela prevista no projeto estrutural do edifício e indicada em projeto de paginação de piso, devendo, caso necessário, serem também preenchidas com material elastomérico como selante com material de enchimento no fundo da junta.
- Caberá a Contratada minimizar ao máximo as variações de tamanho e tonalidade especificadas em relação às cores existentes buscando sua aproximação evitando assim caracterizar diferentes cores no piso.
- As cores para pintura de piso deverá ser definido de acordo com a fiscalização e para quadra padrão FNDE.

6. ESQUADRIAS

- Para reparo e instalação de portões as chapas serão inspecionadas no recebimento quanto à presença de bolhas, fissurações, manchas, riscos, empenamentos e defeitos de corte, e serão rejeitadas quando da ocorrência de qualquer desses defeitos; poderá ser escolhido o adequado acabamento das bordas (corte limpo, filetado, lapidado redondo, ou lapidado chanfrado). Aceitar-se-á variação dimensional de, no máximo 3,0 mm para maior ou para menor.
- Deverão ser instaladas janelas de madeira maciça contemplando a remoção de antigas janelas e grades para janelas, instalação de porta maciça de acordo a planilha orçamentaria e indicação de peças técnicas.
- A disposição dos elementos, e instalação de fechaduras deverá seguir as peças técnicas.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores para pintura de grades, janelas, portas e pintura metálica .



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

7. COBERTURA

- A revisão de telhado, troca de telhas, lixamento e invernização e instalação de caibros e ripas e cumeeira, colocação de calhas, instalação de tubos para drenagem pluvial e construção de cobertura de policarbonato de acordo a planilha orçamentaria e peças técnicas.
- Instalação de telhas e forros em PVC;

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- De acordo com as Normas Técnicas da ABNT e especificações do memorial descritivo correspondente, apresentadas no orçamento e projeto, para aquisição de equipamentos, materiais e execução das instalações.
- O acabamento de interruptores e tomadas cor branca, em poliestireno (OS), resistente a chamas, resistente a impactos e ter ótima estabilidade às radiações UV para evitar amarelamentos.
- Haverá instalação de refletores e tomadas de acordo as peças técnicas

9. SERVIÇOS DIVERSOS

- Haverá construção de quebra-molas, sarjeta e rotatoria; instalação de rodapé, vasos sanitarios, valvulas de descarga e caixas, sarjeta, reservatório de água e lavatório de coluna de acordo peças técnicas.

10. SERVIÇOS FINAIS

- Deverá ser instalada após a conclusão da obra, uma placa de inauguração em alumínio (0,5*0,7) para cada escola respectivamente, o layout da placa deverá ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO;
- Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a CONTRATADA deverá executar todos os arremates que julgar necessários, bem como os determinados pela FISCALIZAÇÃO;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo todo o entulho removido e todo o material restante transferido periodicamente;
- A obra deverá ser entregue totalmente limpa, isenta de detritos ou entulhos, com todas as instalações funcionando, testadas previamente e na presença da FISCALIZAÇÃO.

11. BOLETIM DE MEDIÇÃO

As medições serão aceitas mediante a apresentação de documentação comprobatória a seguir:

- A empresa executora deverá apresentar relatório fotográfico dos serviços finalizados a cada solicitação de desbloqueio, seguindo os serviços e prazos indicados no cronograma físico financeiro. O relatório deverá indicar todos os serviços com no mínimo 15 fotos coloridas.
- A empresa deverá encaminhar um boletim de medição para conferência dos serviços executados pela fiscalização, o boletim de medição deverá conter um campus para assinatura do engenheiro responsável pela fiscalização.
- A empresa deverá apresentar uma via do diário de obras juntamente com a solicitação de desbloqueio, que se dará por ofício.
- A medição será paga de acordo os serviços executados, se por ventura não for utilizado os serviços na sua totalidade ou material/equipamento não especificado nas peças técnicas ou aprovado pela fiscalização, caberá glosa dos serviços não executados.

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-BA 141978497-8



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 03 - REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL, ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
SBC - 12/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | ESCOLA MUNICIPAL TRAZIBULO MARCIEL ANTONIO ALVES | | | | | | | 71.106,64 | | |
|---------------------|--|--------|---|--|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 20.871,44 | | |
| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | | |

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---|-----------|--------------------------|--------------------|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | | 111,41 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,06 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | | Quant. => | 130,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 17.732,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|------------------------|------------|---------------|--------------------------|------------------|
| 1.2 | | | REPARO EM PORTÃO METÁLICO | | | | | 933,72 |
| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 11088 | ORSE | Perfil Alumínio "U" 22,0mm x 1,90mm x 0,320kg/m | Esquadrias de Alumínio | m | 1,0000000 | 33,95 | 33,95 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,56 | 1,78 |
| Insumo | 11952 | ORSE | Perfil Alumínio, "U" 22,00mm x 1,90mm x 0,320kg/m | Material | kg | 1,0000000 | 12,82 | 12,82 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,21 | 6,60 |
| | | | | MO sem LS => | | 17,49 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,90 | MO com LS => | 17,49 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 40,85 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 245,10 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| 1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 23,73 | 23,73 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6069000 | 31,80 | 19,29 |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1150000 | 38,67 | 4,44 |
| | | | | MO sem LS => | | 13,42 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,82 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 28,55 |
| | | | | | | | Quant. => | 24,1200000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 688,62 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 1.3 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.390,57 |
| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 124,50 | 124,50 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,73 | 1,11 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar Insumo | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,57 | 1,78 | | |
| Insumo | 13791 ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 105,00 | 105,00 | | |
| Insumo | 1691 ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | Material | un | 2,0000000 | 0,88 | 1,76 | | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,21 | 3,96 | | |
| | | | | MO sem LS => | 14,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,33 | | | Valor com BDI => | 149,83 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 299,66 | | |

| 1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 3276 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4" | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 281,82 | 281,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,57 | 17,85 | |
| Insumo | 1117 | ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | Material | un | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | |
| Insumo | 2682 | ORSE | Parafuso c/ bucha S-6 | Material | un | 4,0000000 | 0,12 | 0,48 | |
| Insumo | 00000400 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 3,0000000 | 2,15 | 6,45 | |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 21,79 | 108,95 | |
| Insumo | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 | |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 4,0000000 | 0,10 | 0,40 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 6,0000000 | 7,92 | 47,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 161,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 161,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,35 | | | Valor com BDI => | 339,17 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 339,17 | | |

| 1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 640 | ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4" | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | un | 1,0000000 | 312,32 | 312,32 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,73 | 22,38 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,57 | 17,85 | | |
| Insumo | 481 | ORSE | Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" | Material | un | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 | | |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,0000000 | 2,16 | 25,92 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 21,79 | 108,95 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 13,21 | 79,26 | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 6,0000000 | 7,92 | 47,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 188,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 188,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 63,55 | | | Valor com BDI => | 375,87 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 751,74 | | |

| 1.4 | | FORRO EM PVC | | | | | | 4.751,53 | | |
|---------------------|----------|--------------|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 80,58 | 80,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6968000 | 33,23 | 23,15 | | |
| 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 | 1,0363000 | 34,03 | 35,26 | | |
| 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 | 2,2212000 | 6,04 | 13,41 | | |
| 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 | 2,0446000 | 2,27 | 4,64 | | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0204000 | 30,68 | 0,62 | | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0336000 | 52,59 | 1,76 | | |
| 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 | 0,0616000 | 28,40 | 1,74 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,97 |
| | | | | | Quant. => | 49,0000000 | Preço Total => | 4.751,53 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 1.5 | | | | | | | | 2.260,76 | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 023310 | SBC | FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS | REFORMA E RECONSTRUCAO | m² | 1,0000000 | 532,44 | 532,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2780000 | 22,38 | 28,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6990000 | 30,38 | 51,61 | | |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 2,6200000 | 0,81 | 2,12 | | |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0010000 | 111,43 | 0,11 | | |
| Insumo | 013844 | SBC | GRADE DE FERRO TRABALHADA | Material | m² | 1,0000000 | 450,00 | 450,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 55,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 108,35 | | | Valor com BDI => | 640,79 |
| | | | | | Quant. => | 2,8800000 | Preço Total => | 1.845,47 | | |

| 1.5.2 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| 1.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 29,23 | 29,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 21,66 | 10,85 | | |
| Insumo | 00003080 | 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 74,90 | 74,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 27,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,40 | | | Valor com BDI => | 138,43 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 415,29 | | |

| 1.6 | | | | | | | | 2.264,82 |
|---------------------|--------|-------|--|---------------|-----|-----------|------------|----------|
| 1.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5047 | ORSE | Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros | Reservatórios | un | 1,0000000 | 620,39 | 620,39 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 7,7000000 | 3,73 | 28,72 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 7,7000000 | 3,65 | 28,10 |
| Insumo | 4951 | ORSE | Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 500 litros | Material | un | 1,0000000 | 235,85 | 235,85 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 3,0300000 | 0,26 | 0,78 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00000095 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 10,23 | 10,23 | | |
| Insumo | 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,0000000 | 11,12 | 22,24 | | |
| Insumo | 00000099 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 23,68 | 23,68 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,7000000 | 21,79 | 167,78 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,7000000 | 13,21 | 101,71 | | |
| Insumo | 00010498 | SINAPI | MASSA PARA VIDRO | Material | KG | 0,1000000 | 13,05 | 1,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 269,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 269,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 126,24 | | | Valor com BDI => | 746,63 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 746,63 |

| 1.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 23,74 | 23,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 21,80 | 8,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 29,85 | 11,34 | | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 3,75 | 3,93 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0886000 | 2,24 | 0,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 13,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,83 | | | Valor com BDI => | 28,57 |
| | | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 571,40 |

| 1.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------|-----|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 1457 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | Registros e Válvulas | un | 1,0000000 | 84,05 | 84,05 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5400000 | 3,73 | 2,01 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5400000 | 3,65 | 1,97 | | |
| Insumo | 1951 | ORSE | Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1") | Material | un | 1,0000000 | 60,87 | 60,87 | | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 1,2000000 | 0,26 | 0,31 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5400000 | 21,79 | 11,76 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5400000 | 13,21 | 7,13 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 18,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,89 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 17,10
Quant. => 2,0000000 Valor com BDI => 101,15
Preço Total => 202,30

| 1.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------|-----|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 2052 | ORSE | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 68,20 | 68,20 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,73 | 1,49 | | |
| Insumo | 6653 | ORSE | Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar | Material | un | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | | |
| Insumo | 899 | ORSE | Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar | Material | un | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | | |
| Insumo | 00001030 | SINAPI | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | Material | UN | 1,0000000 | 43,90 | 43,90 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,21 | 5,28 | | |
| Insumo | 00006140 | SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 3,82 | 3,82 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,28 |
| | | | | Valor do BDI => | | 13,87 | | | Valor com BDI => | 82,07 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 246,21 |

| 1.6.5 | 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 | 1,0000000 | 414,03 | 414,03 | | |
| 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 | 1,0000000 | 8,96 | 8,96 | | |
| 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 | 1,0000000 | 10,59 | 10,59 | | |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 | | |
| 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 | 1,0000000 | 310,00 | 310,00 | | |
| 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 | 1,0000000 | 74,36 | 74,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 37,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,51 |
| | | | | Valor do BDI => | | 84,25 | | | Valor com BDI => | 498,28 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 498,28 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 1.7 REPAROS NA PAREDE E PINTURA | | | | | | | | 11.155,09 | | |
|---------------------------------|----------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 1.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,21 | 29,21 | | |
| 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 | 0,0113000 | 1.996,03 | 22,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 30,60 | 6,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 21,66 | 0,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,94 | | | Valor com BDI => | 35,15 |
| | | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 527,25 | | |
| 1.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3600000 | 6,72 | 2,41 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,97 | 0,29 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,22 | | | Valor com BDI => | 19,09 |
| | | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 1.909,00 | | |
| 1.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 4,33 LS => 0,00 MO com LS => 4,33
Valor do BDI => 2,10 Valor com BDI => 12,42
Quant. => 702,0000000 Preço Total => 8.718,84

| 1.8 LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | | | 887,52 | |
|-------------------------|----------|--------|--|-------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| 1.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | | | Quant. => | 43,0000000 | Preço Total => | 887,52 | | |

| 1.9 REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | | 24.213,42 |
|---------------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|--------|-----------|
| 1.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | Quant. => | 99,0000000 | Preço Total => | 24.213,42 | | |

| 1.10 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | 2.377,77 | |
|----------------------|----------|--------|---|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 1.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.377,77 | | |

| 2 ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO ALVES | | | | | | | | | 155.753,12 |
|----------------------------------|--------|-------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|------------|
| 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 20.871,44 |
| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias / Desmobilização | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | |

| 2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 | |

| 2.2 | REVISÃO DE FORRO | | | | | | | | 5.210,17 | |
|---------------------|------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12 | ORSE | Demolição de forros | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 7,78 | 7,78 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,73 | 1,49 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0400000 | 3,62 | 0,14 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0400000 | 21,79 | 0,87 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,21 | 5,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,58 | | | Valor com BDI => | 9,36 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 49,0000000 Preço Total => 458,64

| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 80,58 | 80,58 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6968000 | 33,23 | 23,15 |
| 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 | 1,0363000 | 34,03 | 35,26 |
| 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 | 2,2212000 | 6,04 | 13,41 |
| 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 | 2,0446000 | 2,27 | 4,64 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0204000 | 30,68 | 0,62 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0336000 | 52,59 | 1,76 |
| 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 | 0,0616000 | 28,40 | 1,74 |

MO sem LS => 18,17 LS => 0,00 MO com LS => 18,17
Valor do BDI => 16,39 Valor com BDI => 96,97

Quant. => 49,0000000 Preço Total => 4.751,53

| 2.3 | REVISÃO DE COBERTURA | | | | | | | | 10.244,22 |
|---------------------|----------------------|---------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| 2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 | |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 | |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusiva peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 | |
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|----|---------------------|-------------------|-------|------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 | | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 41,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,88 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 12,16 | | | Valor com BDI => | 71,93 |
| | | | | | | Quant. => | 98,0000000 | | | Preço Total => | 7.049,14 |

| 2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|-------|------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 102204 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 | | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2359000 | 31,80 | 7,50 | | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0152000 | 19,40 | 0,29 | | | |
| Insumo | 00010475 | SINAPI | VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO | Material | L | 0,1015000 | 33,60 | 3,41 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 5,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,21 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,27 | | | Valor com BDI => | 13,47 |
| | | | | | | Quant. => | 237,2000000 | | | Preço Total => | 3.195,08 |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---|----------|--------|--|---|-----|---------------------|-------------------|-----------------|------|--------------------------|-----------------|
| REVESTIMENTO CERÂMICO - REFEITÓRIO | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | | | | | | | | 3.945,48 | | | |
| Composição | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 70,38 | 70,38 | | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8882000 | 30,45 | 27,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3669000 | 21,66 | 7,94 | | | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0932000 | 25,76 | 28,16 | | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,89 | 6,09 | | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2220000 | 5,22 | 1,15 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 24,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,59 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 14,32 | | | Valor com BDI => | 84,70 |
| | | | | | | Quant. => | 44,1000000 | | | Preço Total => | 3.735,27 |

| 2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 8,32 | 8,32 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0764000 | 30,45 | 2,32 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0296000 | 21,66 | 0,64 | |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 0,1500000 | 28,95 | 4,34 | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 0,6392000 | 0,89 | 0,56 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0900000 | 5,22 | 0,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,69 | | | Valor com BDI => | 10,01 |
| | | | | Quant. => | | 21,0000000 | | Preço Total => | 210,21 |

| 2.5 | ESQUADRIAS | | | | | | | 7.367,58 | |
|---------------------|------------|--------|---|-----------------------|-------|------------------|------------|--------------------------|---------------|
| 2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 15,56 | 15,56 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,73 | 2,98 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,62 | 0,28 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 21,79 | 1,74 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 13,21 | 10,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,16 | | | Valor com BDI => | 18,72 |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | | Preço Total => | 112,32 |

| 2.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | Esquadrias de Madeira | m² | 1,0000000 | 1.004,75 | 1.004,75 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,59 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,62 | 7,24 |
| Insumo | 1129 | ORSE | Folha de janela em madeira de lei, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m | Material | un | 1,1600000 | 603,32 | 699,85 |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar | Material | un | 0,3300000 | 32,90 | 10,85 |
| Insumo | 487 | ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | Material | m | 2,5800000 | 47,88 | 123,53 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0106000 | 110,00 | 1,16 | | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 20,76 | 41,52 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0000000 | 0,80 | 1,60 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 21,79 | 43,58 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 19,33 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 137,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 137,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 204,46 | | | Valor com BDI => | 1.209,21 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 7.255,26 | |

| 2.6 CONSTRAPISO DE CONCRETO | | | | | | | | | 9.271,00 | |
|-----------------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 2.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 154,07 | 154,07 | | |
| Composição Auxiliar | 87399 | SINAPI | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0530000 | 2.418,25 | 128,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6160000 | 30,60 | 18,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 21,66 | 6,67 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,80 | 0,40 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 27,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 31,35 | | | Valor com BDI => | 185,42 |
| | | | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total => | 9.271,00 | |

| 2.7 PINTURA DA ESCOLA | | | | | | | | | 25.341,23 | |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 2.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1.675,1400000 Preço Total => 20.805,23

| 2.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3600000 | 6,72 | 2,41 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,97 | 0,29 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,22 | | | Valor com BDI => | 19,09 |
| | | | | | | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total => | 3.818,00 | |

| 2.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,83 | 29,83 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 767,96 | 16,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 30,60 | 10,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 21,66 | 2,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,90 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 718,00 | |

| 2.8 | PINTURA QUADRA | | | | | | | | 45.969,54 |
|---------------------|----------------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| 2.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | Quant. => | | 445,0400000 | Preço Total => | 5.527,39 | |

| 2.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 31,80 | 7,21 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 21,66 | 1,63 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 10,70 | 2,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 14,08 |
| | | | | Quant. => | | 84,3300000 | Preço Total => | 1.187,36 | |

| 2.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 60,91 | 60,91 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 31,80 | 8,74 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 21,66 | 2,49 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 44,22 | 2,83 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,77 | 24,07 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,19 | 0,09 | |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 112,57 | 22,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | Valor com BDI => | 73,30 |
| | | | | Quant. => | | 483,8000000 | Preço Total => | 35.462,54 | |

| 2.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 31,80 | 7,60 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,66 | 2,16 | |
| Insumo | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0030000 | 44,22 | 0,13 | |
| Insumo | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0160000 | 74,77 | 1,19 | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,19 | 0,36 | |
| | | | MO sem LS => | 6,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,76 |
| | | | Quant. => | 275,6000000 | Preço Total => | 3.792,25 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| 2.9 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 557,28 |
| 2.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 |
| | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | Quant. => | 27,0000000 | Preço Total => | 557,28 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-----------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 2.10 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 24.597,41 |
| 2.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | Quant. => | 100,5700000 | Preço Total => | 24.597,41 | | |

| 2.11 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | 2.377,77 | | |
|----------------------|----------|--------|---|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 2.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.377,77 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--|--|-----|-----------|------------|------------|
| 3 ESCOLA MUNICIPAL JORGE RODRIGUES GOMES | | | | | | | | 120.628,05 |
| 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 20.871,44 |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|-------------|-----------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar Insumo | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 |

| 3.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | |
| Composição Auxiliar | 95402 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | |
| Insumo | 00002706 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 |

| 3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|---------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| PINTURA GERAL | | | | | | | |
| 3.2.1 | 104642 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | Quant. => | 792,0000000 | Preço Total => | 9.836,64 |

| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,83 | 29,83 | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 767,96 | 16,35 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 30,60 | 10,71 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 21,66 | 2,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,90 |
| | | | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total => | 1.795,00 |

| 3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3600000 | 6,72 | 2,41 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,97 | 0,29 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,22 | | | Valor com BDI => | 19,09 |
| | | | | | | Quant. => | 55,0000000 | Preço Total => | 1.049,95 |

| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|------------|------|-----|--------|------------|----------|
| | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.276,57 |
| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|----|---------------------|------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 29,23 | 29,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 21,66 | 10,85 | | |
| Insumo | 00003080 | 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 74,90 | 74,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 27,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,40 | | | Valor com BDI => | 138,43 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | | Preço Total => | 1.107,44 |

| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| Composição | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,61 | 17,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0140000 | 19,40 | 0,27 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1403000 | 37,43 | 5,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,58 | | | Valor com BDI => | 21,19 |
| | | | | | | Quant. => | 26,8800000 | | Preço Total => | 569,58 |

| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| Composição | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 23,73 | 23,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6069000 | 31,80 | 19,29 | | |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1150000 | 38,67 | 4,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 13,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,82 | | | Valor com BDI => | 28,55 |
| | | | | | | Quant. => | 21,0000000 | | Preço Total => | 599,55 |

| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------------|
| | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 1.036,24 |
| 3.4.1 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 386,75 | 386,75 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9249000 | 21,80 | 20,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9249000 | 29,85 | 27,60 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 11,72 | 0,22 | | |
| Insumo | 00010228 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | Material | UN | 1,0000000 | 338,77 | 338,77 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 33,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,61 |
| | | | | Valor do BDI => | | 78,70 | | | Valor com BDI => | 465,45 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 930,90 | |

| 3.4.2 | 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 | 1,0000000 | 43,77 | 43,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1536000 | 29,85 | 4,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0484000 | 21,66 | 1,04 | | |
| Insumo | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 38,15 | 38,15 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,90 | | | Valor com BDI => | 52,67 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 105,34 | |

| 3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------------------------|------------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-----------------|------------------|--------|
| LOMBADA C=6,50 METROS | | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | | | | | | | | 3.194,94 | | |
| Composição | 03.01.07 | EMBASA | REDUTOR DE VELOCIDADE EM CONCRETO SIMPLES (TIPO QUEBRAMOLA), INCL. FORNEC. DEMAT., IMPLANTACAO E RETIRADA APOS EXEC. DAS OBRAS (DP0301-03) | 301 | M | 1,0000000 | 408,42 | 408,42 | | |
| Composição Auxiliar | 02.01.55 | EMBASA | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES, INCL. REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO. | 201 | m³ | 0,1960000 | 288,44 | 56,53 | | |
| Composição Auxiliar | 09.01.13 | EMBASA | (REVISADA) CONCRETO FCK 15MPA, VIRADO EM OBRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, COM CONTROLE TECNOLÓGICO | 901 | m³ | 0,1960000 | 739,06 | 144,85 | | |
| Composição Auxiliar | 50.61.28 | EMBASA | PINTURA A BASE DE BORRACHA CLORADA | 5061 | m² | 2,8000000 | 43,87 | 122,83 | | |
| Insumo | B010000091 | EMBASA | PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 25,65 | 15,39 | | |
| Insumo | B010000097 | EMBASA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,50 | 16,50 | | |
| Insumo | D030000032 | EMBASA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE | Material | m³ | 0,0450000 | 1.162,80 | 52,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 192,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 192,59 |
| | | | | Valor do BDI => | | 83,11 | | | Valor com BDI => | 491,53 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 6,5000000 Preço Total => 3.194,94

| 3.6 | | | ROTATÓRIA | | | | | 725,58 | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 3.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 47,74 | 47,74 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 30,60 | 12,05 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 21,66 | 8,53 | |
| 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 | 0,0020000 | 689,68 | 1,37 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0070000 | 110,00 | 0,77 | |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 24,90 | 25,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,71 | | | Valor com BDI => | 57,45 |
| | | | | Quant. => | | 8,0000000 | Preço Total => | 459,60 | |

| 3.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 70,74 | 70,74 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3222000 | 30,42 | 9,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3222000 | 21,66 | 6,97 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 9,75 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1570000 | 0,61 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0491000 | 10,82 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1120000 | 1,10 | 0,12 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 110,00 | 6,24 | | |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 106,93 | 1,04 | | |
| Insumo | 00036155 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | Material | m² | 1,0359000 | 44,33 | 45,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,39 | | | Valor com BDI => | 85,13 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 255,39 | | |

| 3.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|------|
| Composição | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 320,63 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0070000 | 77,72 | 0,54 | | |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0001000 | 304,75 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0080000 | 131,42 | 1,05 | | |
| Composição Auxiliar | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 179,23 | 0,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,66 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0060000 | 81,18 | 0,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,59 | | | Valor com BDI => | 3,53 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 10,59 | | |
| 3.7 | | | PINTURA DA QUADRA | | | | | 45.969,54 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 3.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | Quant. => | | 445,0400000 | Preço Total => | 5.527,39 | |

| 3.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 31,80 | 7,21 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 21,66 | 1,63 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 10,70 | 2,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 14,08 |
| | | | | Quant. => | | 84,3300000 | Preço Total => | 1.187,36 | |

| 3.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 60,91 | 60,91 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 31,80 | 8,74 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 21,66 | 2,49 | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 44,22 | 2,83 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,77 | 24,07 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,19 | 0,09 | |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 112,57 | 22,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | Valor com BDI => | 73,30 |
| | | | | Quant. => | | 483,8000000 | Preço Total => | 35.462,54 | |

| 3.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 31,80 | 7,60 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,66 | 2,16 | | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0030000 | 44,22 | 0,13 | | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0160000 | 74,77 | 1,19 | | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,19 | 0,36 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,76 |
| | | | | | | Quant. => | 275,6000000 | Preço Total => | 3.792,25 | | |

| 3.8 | | | | | | | | | 701,76 | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 3.8.1 | | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | | | | Quant. => | 34,0000000 | Preço Total => | 701,76 | | |

| 3.9 | | | | | | | | | 30.792,62 |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|-----------|
| 3.9.1 | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | Quant. => | 125,9000000 | Preço Total => | 30.792,62 | | |

| 3.10 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 2.377,77 | | |
|---------------------|-----------------|--------|---|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 3.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.377,77 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|------------|
| 4 | ESCOLA MUNICIPAL ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA | | | | | | | 186.334,76 |
|---|---|--|--|--|--|--|--|------------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 20.871,44 | | |
|---------------------------|---------------|--------|---|---|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| 4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | | |
| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 | | |
| 4.2 | PINTURA GERAL | | | | | | | 8.979,66 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | Quant. => | 723,0000000 | Preço Total => | 8.979,66 | |

| 4.3 | PINTURA QUADRA | | | | | | | 54.520,74 | | |
|---------------------|----------------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 4.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 60,91 | 60,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 31,80 | 8,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 21,66 | 2,49 | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 44,22 | 2,83 | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,77 | 24,07 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,19 | 0,09 | | |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 112,57 | 22,69 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | Valor com BDI => | 73,30 |
| | | | | | | Quant. => | 680,0000000 | Preço Total => | 49.844,00 | |

| 4.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 31,80 | 7,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,66 | 2,16 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0030000 | 44,22 | 0,13 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0160000 | 74,77 | 1,19 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,19 | 0,36 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 6,63 LS => 0,00 MO com LS => 6,63
Valor do BDI => 2,32 Valor com BDI => 13,76
Quant. => 339,8800000 Preço Total => 4.676,74

| 4.4 PINTURA ESQUADRIAS | | | | | | | | 2.219,71 | | |
|------------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 4.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 23,73 | 23,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6069000 | 31,80 | 19,29 | | |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1150000 | 38,67 | 4,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,82 | | | Valor com BDI => | 28,55 |
| | | | | | | Quant. => | 25,2000000 | Preço Total => | 719,46 | |

| 4.4.2 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 4.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,61 | 17,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0140000 | 19,40 | 0,27 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1403000 | 37,43 | 5,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,58 | | | Valor com BDI => | 21,19 |
| | | | | | | Quant. => | 70,8000000 | Preço Total => | 1.500,25 | |

| 4.5 REVISÃO COBERTURA | | | | | | | | 19.133,38 |
|-----------------------|--------|---------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 4.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 |
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,16 | | | Valor com BDI => | 71,93 |
| | | | | Quant. => | 266,0000000 | Preço Total => | 19.133,38 | | |

| 4.6 | TROCA DE FORRO EM PVC | | | | | | | 23.062,97 | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------|
| 4.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12 | ORSE | Demolição de forros | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 7,78 | 7,78 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,73 | 1,49 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0400000 | 3,62 | 0,14 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0400000 | 21,79 | 0,87 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,21 | 5,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 9,36 |
| | | | | Quant. => | 216,9000000 | Preço Total => | 2.030,18 | | |

| 4.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 80,58 | 80,58 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6968000 | 33,23 | 23,15 |
| 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 | 1,0363000 | 34,03 | 35,26 |
| 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 | 2,2212000 | 6,04 | 13,41 |
| 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 | 2,0446000 | 2,27 | 4,64 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0204000 | 30,68 | 0,62 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0336000 | 52,59 | 1,76 | |
| 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 | 0,0616000 | 28,40 | 1,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,97 |
| | | | | | | Quant. => | 216,9000000 | Preço Total => | 21.032,79 |

| 4.7 | | | ESQUADRIAS | | | | | 7.422,66 | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 4.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 15,56 | 15,56 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,73 | 2,98 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,62 | 0,28 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 21,79 | 1,74 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 13,21 | 10,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,16 | | | Valor com BDI => | 18,72 |
| | | | | | | Quant. => | 3,3800000 | Preço Total => | 63,27 |

| 4.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | Esquadrias de Madeira | m² | 1,0000000 | 1.004,75 | 1.004,75 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,59 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,62 | 7,24 |
| Insumo | 1129 | ORSE | Folha de janela em madeira de lei, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m | Material | un | 1,1600000 | 603,32 | 699,85 |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar | Material | un | 0,3300000 | 32,90 | 10,85 |
| Insumo | 487 | ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | Material | m | 2,5800000 | 47,88 | 123,53 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0106000 | 110,00 | 1,16 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 20,76 | 41,52 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0000000 | 0,80 | 1,60 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 21,79 | 43,58 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 19,33 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 137,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 137,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 204,46 | | | Valor com BDI => | 1.209,21 |
| | | | | | | Quant. => | 3,3800000 | Preço Total => | 4.087,12 | |

| 4.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 716,53 | 716,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3280000 | 29,23 | 68,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1640000 | 21,66 | 25,21 | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | | |
| Insumo | 00039505 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 485,17 | 485,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 64,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,78 |
| | | | | Valor do BDI => | | 145,81 | | | Valor com BDI => | 862,34 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.724,68 | |

| 4.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 12633 | ORSE | Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,70 x 2,10m), p/pintura, inclusive ferragens, exclusive batente | Esquadrias de Madeira | un | 1,0000000 | 1.055,87 | 1.055,87 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,7500000 | 3,73 | 13,98 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 3,7500000 | 3,62 | 13,57 |
| Insumo | 13065 | ORSE | Porta em madeira de lei muiracatiara maciça | Material | m² | 1,4700000 | 476,12 | 699,89 |
| Insumo | 9247 | ORSE | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos | Material | un | 2,0000000 | 14,50 | 29,00 |
| Insumo | 944 | ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Material | un | 1,0000000 | 168,19 | 168,19 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------|-----------------|---|-----------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,7500000 | 21,79 | 81,71 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,7500000 | 13,21 | 49,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 131,24 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 214,86 | MO com LS => | 131,24 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 1.270,73 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 1.270,73 |

| 4.7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|--------------------------|------------------|
| Composição | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 29,23 | 29,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 21,66 | 10,85 |
| Insumo | 00003080 | 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 74,90 | 74,90 |
| | | | | MO sem LS => | | 27,88 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,40 | MO com LS => | 27,88 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 138,43 |
| | | | | | | | Quant. => | 2,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 276,86 |

| 4.8 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | 4.511,26 |
|---------------------|------------------------|--------|--|----------------------------|-----|-----------|------------|----------|----------|
| 4.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2002 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 1.874,23 | 1.874,23 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 3,73 | 9,32 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,5000000 | 3,65 | 9,12 | |
| Insumo | 229 | ORSE | Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/ nova/duna (ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 455,70 | 455,70 | |
| Insumo | 2411 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.272,26 | 1.272,26 | |
| Insumo | 669 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | Material | cj | 1,0000000 | 26,55 | 26,55 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,6000000 | 0,26 | 0,15 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 21,79 | 54,47 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 13,21 | 33,02 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 9,17 | 9,17 | | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,47 | 4,47 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 87,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 87,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 381,40 | | | Valor com BDI => | 2.255,63 |
| | | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 4.511,26 |

| 4.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | 302,64 |
|---------------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 4.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3397 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 251,47 | 251,47 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,57 | 14,28 | | |
| Insumo | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 17,0000000 | 3,41 | 57,97 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,79 | 87,16 | | |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 9,0000000 | 2,37 | 21,33 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | | |
| Insumo | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | Material | UN | 1,0000000 | 18,46 | 18,46 | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 126,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 126,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 51,17 | | | Valor com BDI => | 302,64 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 302,64 |

| 4.10 PINTURA DE PISO | | | | | | | | | | 4.075,08 |
|----------------------|-----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|--------------|----------|
| 4.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,46 | 19,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 31,80 | 11,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,66 | 5,41 | | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,1700000 | 17,20 | 2,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,11 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 3,96
Quant. => 174,0000000 Valor com BDI => 23,42
Preço Total => 4.075,08

| 4.11 | | | | DRENAGEM QUADRA | | | | 10.741,32 |
|---------------------|--------|-------|--|--|-----|-----------|------------|-----------|
| 4.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4736 | ORSE | Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m | Estruturas Complementares | m | 1,0000000 | 247,92 | 247,92 |
| Composição Auxiliar | 115 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 | Formas | m² | 0,7200000 | 131,63 | 94,77 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 4,8000000 | 13,01 | 62,44 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0600000 | 555,98 | 33,35 |
| Insumo | 1074 | ORSE | Grelha ferro 1/4" x 1/4" | Material | m² | 0,2000000 | 286,80 | 57,36 |

MO sem LS => 55,77 LS => 0,00 MO com LS => 55,77
Valor do BDI => 50,45 Valor com BDI => 298,37
Quant. => 36,0000000 Preço Total => 10.741,32

| 4.12 | | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | 784,32 |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|------|-----------|------------|--------|
| 4.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 |

MO sem LS => 10,92 LS => 0,00 MO com LS => 10,92
Valor do BDI => 3,49 Valor com BDI => 20,64

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 38,0000000 Preço Total => 784,32

| 4.13 REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | 27.331,81 | | |
|----------------------------|----------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 4.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 111,7500000 | Preço Total => | 27.331,81 | |

| 4.14 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | 2.377,77 | | |
|----------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| 4.14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.377,77

| | |
|---------------|------------|
| Total sem BDI | 443.587,01 |
| Total do BDI | 90.235,56 |
| Total Geral | 533.822,57 |



HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 03 - REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL,
ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E ETEVALDO NEVES DE
OLIVEIRA, NO MUNICIPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
SBC - 12/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 -
Bahia

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------|---|-----|--------|------------|-----------------------|------------------|----------------|
| 1 | | | ESCOLA MUNICIPAL TRAZIBULO MARCIEL ANTONIO ALVES | | | | | 71.106,64 | 13,32 % |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 3,91 % |
| 1.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,59 % |
| 1.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 3,32 % |
| 1.2 | | | REPARO EM PORTÃO METÁLICO | | | | | 933,72 | 0,17 % |
| 1.2.1 | 11088 | ORSE | Perfil Alumínio "U" 22,0mm x 1,90mm x 0,320kg/m | m | 6 | 33,95 | 40,85 | 245,10 | 0,05 % |
| 1.2.2 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 24,12 | 23,73 | 28,55 | 688,62 | 0,13 % |
| 1.3 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.390,57 | 0,26 % |
| 1.3.1 | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 2 | 124,50 | 149,83 | 299,66 | 0,06 % |
| 1.3.2 | 3276 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4" | pt | 1 | 281,82 | 339,17 | 339,17 | 0,06 % |
| 1.3.3 | 640 | ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4" | un | 2 | 312,32 | 375,87 | 751,74 | 0,14 % |
| 1.4 | | | FORRO EM PVC | | | | | 4.751,53 | 0,89 % |
| 1.4.1 | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 49 | 80,58 | 96,97 | 4.751,53 | 0,89 % |
| 1.5 | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.260,76 | 0,42 % |
| 1.5.1 | 023310 | SBC | FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS | m² | 2,88 | 532,44 | 640,79 | 1.845,47 | 0,35 % |
| 1.5.2 | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 115,03 | 138,43 | 415,29 | 0,08 % |
| 1.6 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 2.264,82 | 0,42 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|-----|----------|----------|-------------------|----------------|
| 1.6.1 | 5047 | ORSE | Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros | un | 1 | 620,39 | 746,63 | 746,63 | 0,14 % |
| 1.6.2 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 20 | 23,74 | 28,57 | 571,40 | 0,11 % |
| 1.6.3 | 1457 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 2 | 84,05 | 101,15 | 202,30 | 0,04 % |
| 1.6.4 | 2052 | ORSE | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | un | 3 | 68,20 | 82,07 | 246,21 | 0,05 % |
| 1.6.5 | 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 | 1 | 414,03 | 498,28 | 498,28 | 0,09 % |
| 1.7 | | | REPAROS NA PAREDE E PINTURA | | | | | 11.155,09 | 2,09 % |
| 1.7.1 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 15 | 29,21 | 35,15 | 527,25 | 0,10 % |
| 1.7.2 | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m² | 100 | 15,87 | 19,09 | 1.909,00 | 0,36 % |
| 1.7.3 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 702 | 10,32 | 12,42 | 8.718,84 | 1,63 % |
| 1.8 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 887,52 | 0,17 % |
| 1.8.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 43 | 17,15 | 20,64 | 887,52 | 0,17 % |
| 1.9 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 24.213,42 | 4,54 % |
| 1.9.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 99 | 203,23 | 244,58 | 24.213,42 | 4,54 % |
| 1.10 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,45 % |
| 1.10.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,45 % |
| 2 | | | ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO ALVES | | | | | 155.753,12 | 29,18 % |
| 2.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 3,91 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------|---|----|---------|----------|----------|------------------|---------------|
| 2.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,59 % |
| 2.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 3,32 % |
| 2.2 | | | REVISÃO DE FORRO | | | | | 5.210,17 | 0,98 % |
| 2.2.1 | 12 | ORSE | Demolição de forros | m² | 49 | 7,78 | 9,36 | 458,64 | 0,09 % |
| 2.2.2 | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 49 | 80,58 | 96,97 | 4.751,53 | 0,89 % |
| 2.3 | | | REVISÃO DE COBERTURA | | | | | 10.244,22 | 1,92 % |
| 2.3.1 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 98 | 59,77 | 71,93 | 7.049,14 | 1,32 % |
| 2.3.2 | 102204 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | m² | 237,2 | 11,20 | 13,47 | 3.195,08 | 0,60 % |
| 2.4 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO - REFEITÓRIO | | | | | 3.945,48 | 0,74 % |
| 2.4.1 | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 44,1 | 70,38 | 84,70 | 3.735,27 | 0,70 % |
| 2.4.2 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 21 | 8,32 | 10,01 | 210,21 | 0,04 % |
| 2.5 | | | ESQUADRIAS | | | | | 7.367,58 | 1,38 % |
| 2.5.1 | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m² | 6 | 15,56 | 18,72 | 112,32 | 0,02 % |
| 2.5.2 | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | m² | 6 | 1.004,75 | 1.209,21 | 7.255,26 | 1,36 % |
| 2.6 | | | CONSTRAPISO DE CONCRETO | | | | | 9.271,00 | 1,74 % |
| 2.6.1 | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 50 | 154,07 | 185,42 | 9.271,00 | 1,74 % |
| 2.7 | | | PINTURA DA ESCOLA | | | | | 25.341,23 | 4,75 % |
| 2.7.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1675,14 | 10,32 | 12,42 | 20.805,23 | 3,90 % |
| 2.7.2 | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m² | 200 | 15,87 | 19,09 | 3.818,00 | 0,72 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 2.7.3 | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 20 | 29,83 | 35,90 | 718,00 | 0,13 % |
| 2.8 | | | PINTURA QUADRA | | | | | 45.969,54 | 8,61 % |
| 2.8.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 445,04 | 10,32 | 12,42 | 5.527,39 | 1,04 % |
| 2.8.2 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 84,33 | 11,70 | 14,08 | 1.187,36 | 0,22 % |
| 2.8.3 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 483,8 | 60,91 | 73,30 | 35.462,54 | 6,64 % |
| 2.8.4 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 275,6 | 11,44 | 13,76 | 3.792,25 | 0,71 % |
| 2.9 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 557,28 | 0,10 % |
| 2.9.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 27 | 17,15 | 20,64 | 557,28 | 0,10 % |
| 2.10 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 24.597,41 | 4,61 % |
| 2.10.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 100,57 | 203,23 | 244,58 | 24.597,41 | 4,61 % |
| 2.11 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,45 % |
| 2.11.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,45 % |
| 3 | | | ESCOLA MUNICIPAL JORGE RODRIGUES GOMES | | | | | 120.628,05 | 22,60 % |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 3,91 % |
| 3.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,59 % |
| 3.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 3,32 % |
| 3.2 | | | PINTURA GERAL | | | | | 12.681,59 | 2,38 % |
| 3.2.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 792 | 10,32 | 12,42 | 9.836,64 | 1,84 % |
| 3.2.2 | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 50 | 29,83 | 35,90 | 1.795,00 | 0,34 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 3.2.3 | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m² | 55 | 15,87 | 19,09 | 1.049,95 | 0,20 % |
| 3.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.276,57 | 0,43 % |
| 3.3.1 | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 8 | 115,03 | 138,43 | 1.107,44 | 0,21 % |
| 3.3.2 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 26,88 | 17,61 | 21,19 | 569,58 | 0,11 % |
| 3.3.3 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 21 | 23,73 | 28,55 | 599,55 | 0,11 % |
| 3.4 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 1.036,24 | 0,19 % |
| 3.4.1 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 386,75 | 465,45 | 930,90 | 0,17 % |
| 3.4.2 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2 | 43,77 | 52,67 | 105,34 | 0,02 % |
| 3.5 | | | LOMBADA C=6,50 METROS | | | | | 3.194,94 | 0,60 % |
| 3.5.1 | 03.01.07 | EMBASA | REDUTOR DE VELOCIDADE EM CONCRETO SIMPLES (TIPO QUEBRAMOLA), INCL. FORNEC. DEMAT., IMPLANTACAO E RETIRADA APOS EXEC. DAS OBRAS (DP0301-03) | M | 6,5 | 408,42 | 491,53 | 3.194,94 | 0,60 % |
| 3.6 | | | ROTATÓRIA | | | | | 725,58 | 0,14 % |
| 3.6.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 8 | 47,74 | 57,45 | 459,60 | 0,09 % |
| 3.6.2 | 92402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 3 | 70,74 | 85,13 | 255,39 | 0,05 % |
| 3.6.3 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 3 | 2,94 | 3,53 | 10,59 | 0,00 % |
| 3.7 | | | PINTURA DA QUADRA | | | | | 45.969,54 | 8,61 % |
| 3.7.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 445,04 | 10,32 | 12,42 | 5.527,39 | 1,04 % |
| 3.7.2 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 84,33 | 11,70 | 14,08 | 1.187,36 | 0,22 % |
| 3.7.3 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 483,8 | 60,91 | 73,30 | 35.462,54 | 6,64 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 3.7.4 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 275,6 | 11,44 | 13,76 | 3.792,25 | 0,71 % |
| 3.8 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 701,76 | 0,13 % |
| 3.8.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 34 | 17,15 | 20,64 | 701,76 | 0,13 % |
| 3.9 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 30.792,62 | 5,77 % |
| 3.9.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 125,9 | 203,23 | 244,58 | 30.792,62 | 5,77 % |
| 3.10 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,45 % |
| 3.10.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,45 % |
| 4 | | | ESCOLA MUNICIPAL ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA | | | | | 186.334,76 | 34,91 % |
| 4.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 3,91 % |
| 4.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,59 % |
| 4.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 3,32 % |
| 4.2 | | | PINTURA GERAL | | | | | 8.979,66 | 1,68 % |
| 4.2.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 723 | 10,32 | 12,42 | 8.979,66 | 1,68 % |
| 4.3 | | | PINTURA QUADRA | | | | | 54.520,74 | 10,21 % |
| 4.3.1 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 680 | 60,91 | 73,30 | 49.844,00 | 9,34 % |
| 4.3.2 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 339,88 | 11,44 | 13,76 | 4.676,74 | 0,88 % |
| 4.4 | | | PINTURA ESQUADRIAS | | | | | 2.219,71 | 0,42 % |
| 4.4.1 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 25,2 | 23,73 | 28,55 | 719,46 | 0,13 % |
| 4.4.2 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 70,8 | 17,61 | 21,19 | 1.500,25 | 0,28 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|--|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 4.5 | | | REVISÃO COBERTURA | | | | | 19.133,38 | 3,58 % |
| 4.5.1 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 266 | 59,77 | 71,93 | 19.133,38 | 3,58 % |
| 4.6 | | | TROCA DE FORRO EM PVC | | | | | 23.062,97 | 4,32 % |
| 4.6.1 | 12 | ORSE | Demolição de forros | m² | 216,9 | 7,78 | 9,36 | 2.030,18 | 0,38 % |
| 4.6.2 | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 216,9 | 80,58 | 96,97 | 21.032,79 | 3,94 % |
| 4.7 | | | ESQUADRIAS | | | | | 7.422,66 | 1,39 % |
| 4.7.1 | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m² | 3,38 | 15,56 | 18,72 | 63,27 | 0,01 % |
| 4.7.2 | 1810 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | m² | 3,38 | 1.004,75 | 1.209,21 | 4.087,12 | 0,77 % |
| 4.7.3 | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 716,53 | 862,34 | 1.724,68 | 0,32 % |
| 4.7.4 | 12633 | ORSE | Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,70 x 2,10m), p/pintura, inclusive ferragens, exclusive batente | un | 1 | 1.055,87 | 1.270,73 | 1.270,73 | 0,24 % |
| 4.7.5 | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 115,03 | 138,43 | 276,86 | 0,05 % |
| 4.8 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 4.511,26 | 0,85 % |
| 4.8.1 | 2002 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | un | 2 | 1.874,23 | 2.255,63 | 4.511,26 | 0,85 % |
| 4.9 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 302,64 | 0,06 % |
| 4.9.1 | 3397 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 1 | 251,47 | 302,64 | 302,64 | 0,06 % |
| 4.10 | | | PINTURA DE PISO | | | | | 4.075,08 | 0,76 % |
| 4.10.1 | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 174 | 19,46 | 23,42 | 4.075,08 | 0,76 % |
| 4.11 | | | DRENAGEM QUADRA | | | | | 10.741,32 | 2,01 % |
| 4.11.1 | 4736 | ORSE | Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m | m | 36 | 247,92 | 298,37 | 10.741,32 | 2,01 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|------|---|----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 4.12 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 784,32 | 0,15 % |
| 4.12.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 38 | 17,15 | 20,64 | 784,32 | 0,15 % |
| 4.13 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 27.331,81 | 5,12 % |
| 4.13.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 111,75 | 203,23 | 244,58 | 27.331,81 | 5,12 % |
| 4.14 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,45 % |
| 4.14.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,45 % |

Total sem BDI 443.587,01
Total do BDI 90.235,56
Total Geral 533.822,57



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
Supervisor/Coordenador

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 03 - REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL,
ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E ETEVALDO NEVES DE
OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 11/2023 - Bahia 20,35%
SBC - 12/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 -
Bahia

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS |
|------|--|-----------------|------------|
| 1 | ESCOLA MUNICIPAL TRAZIBULO MARCIEL ANTONIO ALVES | 100,00% | 100,00% |
| | | 71.106,64 | 71.106,64 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 1.2 | REPARO EM PORTÃO METÁLICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 933,72 | 933,72 |
| 1.3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.390,57 | 1.390,57 |
| 1.4 | FORRO EM PVC | 100,00% | 100,00% |
| | | 4.751,53 | 4.751,53 |
| 1.5 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.260,76 | 2.260,76 |
| 1.6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.264,82 | 2.264,82 |
| 1.7 | REPAROS NA PAREDE E PINTURA | 100,00% | 100,00% |
| | | 11.155,09 | 11.155,09 |
| 1.8 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 887,52 | 887,52 |
| 1.9 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 24.213,42 | 24.213,42 |
| 1.10 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| 2 | ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO ALVES | 100,00% | 100,00% |
| | | 155.753,12 | 155.753,12 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 2.2 | REVISÃO DE FORRO | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.210,17 | 5.210,17 |
| 2.3 | REVISÃO DE COBERTURA | 100,00% | 100,00% |
| | | 10.244,22 | 10.244,22 |
| 2.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO - REFEITÓRIO | 100,00% | 100,00% |
| | | 3.945,48 | 3.945,48 |
| 2.5 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 7.367,58 | 7.367,58 |
| 2.6 | CONSTRAPISO DE CONCRETO | 100,00% | 100,00% |
| | | 9.271,00 | 9.271,00 |
| 2.7 | PINTURA DA ESCOLA | 100,00% | 100,00% |
| | | 25.341,23 | 25.341,23 |
| 2.8 | PINTURA QUADRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 45.969,54 | 45.969,54 |
| 2.9 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 557,28 | 557,28 |
| 2.10 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 24.597,41 | 24.597,41 |
| 2.11 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| 3 | ESCOLA MUNICIPAL JORGE RODRIGUES GOMES | 100,00% | 100,00% |
| | | 120.628,05 | 120.628,05 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 3.2 | PINTURA GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 12.681,59 | 12.681,59 |
| 3.3 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.276,57 | 2.276,57 |
| 3.4 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.036,24 | 1.036,24 |
| 3.5 | LOMBADA C=6,50 METROS | 100,00% | 100,00% |
| | | 3.194,94 | 3.194,94 |
| 3.6 | ROTATÓRIA | 100,00% | 100,00% |
| | | 725,58 | 725,58 |
| 3.7 | PINTURA DA QUADRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 45.969,54 | 45.969,54 |
| 3.8 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 701,76 | 701,76 |
| 3.9 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 30.792,62 | 30.792,62 |
| 3.10 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| 4 | ESCOLA MUNICIPAL ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 186.334,76 | 186.334,76 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 4.2 | PINTURA GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 8.979,66 | 8.979,66 |
| 4.3 | PINTURA QUADRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 54.520,74 | 54.520,74 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------|------------|
| 4.4 | PINTURA ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.219,71 | 2.219,71 |
| 4.5 | REVISÃO COBERTURA | 100,00% | 100,00% |
| | | 19.133,38 | 19.133,38 |
| 4.6 | TROCA DE FORRO EM PVC | 100,00% | 100,00% |
| | | 23.062,97 | 23.062,97 |
| 4.7 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 7.422,66 | 7.422,66 |
| 4.8 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 4.511,26 | 4.511,26 |
| 4.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 302,64 | 302,64 |
| 4.10 | PINTURA DE PISO | 100,00% | 100,00% |
| | | 4.075,08 | 4.075,08 |
| 4.11 | DRENAGEM QUADRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 10.741,32 | 10.741,32 |
| 4.12 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 784,32 | 784,32 |
| 4.13 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 27.331,81 | 27.331,81 |
| 4.14 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| Porcentagem | | | 100,0% |
| Custo | | | 533.822,57 |
| Porcentagem Acumulado | | | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 533.822,57 |

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quadro de Composição do BDI

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI

Apelido do Empreendimento / Descrição do Lote

REFORMA / LOTE 03 - REFORMA DAS ESCOLAS ESCOLA TRAZIBULO MARCIEL, ANTONIO ALVES, JORGE RODRIGUES GOMES E
ETEVALDO NEVES DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 60,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|---------------|
| Administração Central | AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,59% |
| Lucro | L | 6,60% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,35% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

URANDI/BA

Local

02 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Henrique de Souza Rodrigues

CREA/CAU: 141978497-8

ART/RRT: BA20240638103





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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
N° BA20240638103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1419784978**

Registro: **3000109739BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

RUA SEBASTIAO ALVES SANTANA

Complemento: **SALA CENTRO ADMINISTRATIVO**

Cidade: **URANDI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

Nº: **57**

CEP: **46350000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BELO HORIZONTE

Complemento:

Cidade: **URANDI**

Data de Início: **09/01/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

Nº: **1243**

Bairro: **DIOGENES BALEEIRO**

UF: **BA**

CEP: **46350000**

Previsão de término: **09/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

15,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

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

5. Observações

REFORMA DE 15 ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE URANDI-BA.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Urandi-BA, 09 de janeiro de 2024

Local

data

Walter Oliveira de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES - CPF: 071.300.875-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI - CNPJ: 13.982.632/0001-40

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\$ 99,64**

Registrada em: **09/01/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **56578717**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAwzc
Impresso em: 09/01/2024 às 15:03:17 por: ip: 189.85.127.135

www.creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989

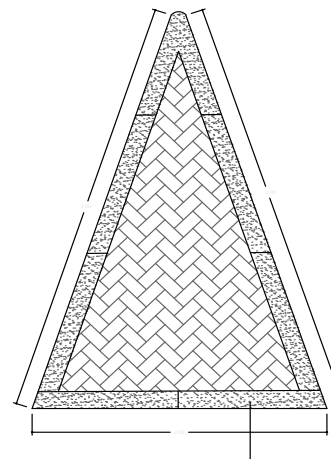
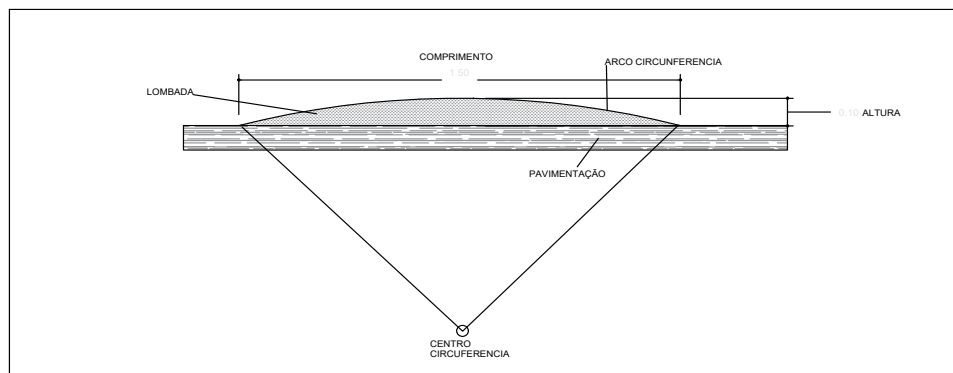
CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia





LARGURA - 1.50M
 COMPRIMENTO - 6.50
 ALTURA - 0.10cm

LOMBADA - FORMA E DIMENSÕES

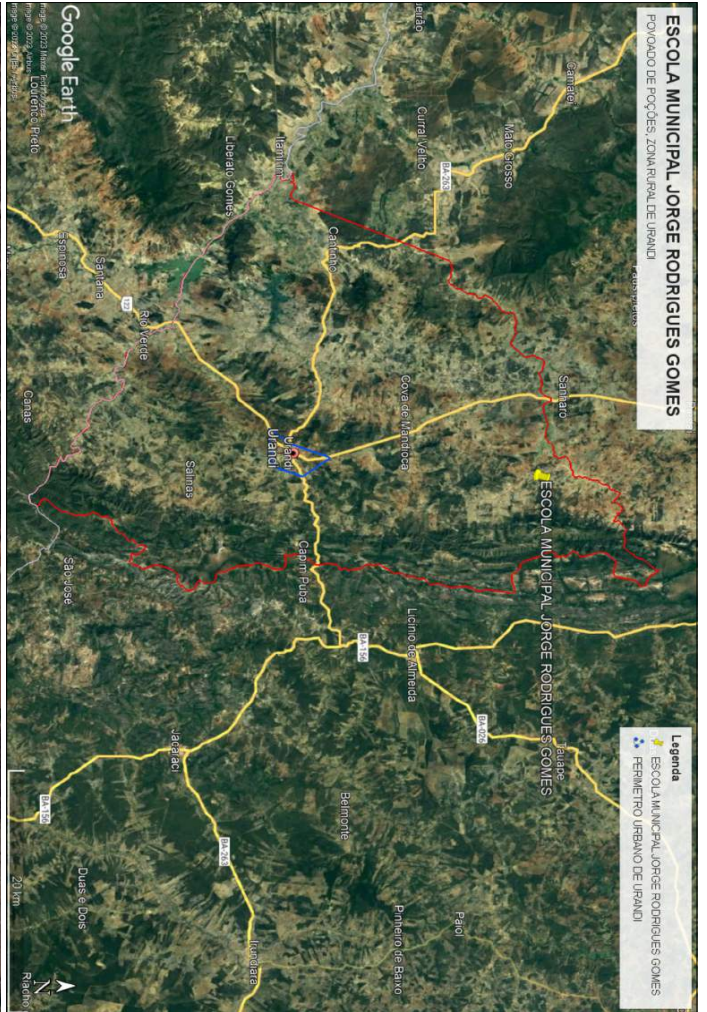


ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016

CONSTRUÇÃO DE LOMBADA

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| ENDEREÇO OBRA: ESCOLA RODRIGUES GOMES - POVOADO DE POÇÕES URANDI-BA CEP: 46350-000 | | N.º ART: |
| ÁREAS: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 141978497-8 | PREF. MUNICIPAL ALVARÁ N.º: |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.982.632/0001-40 | DATA: 01/24 | ESCALA: indicada |
| CONTÉM: | PRANCHA: 01/01 | |





| | |
|--|--|
| <p>MATERIAL</p> | |
| <p>MUNICÍPIO DE URANDI Rua Sebastião Alves de Sousa, 81, 57 - Centro CEP: 46.350-000 - Urandi - Bahia CNPJ: 13.186.020/0001-40</p> | |
| <p>PROJETO DE LOCALIZAÇÃO</p> | |
| <p>TÍTULO DO BEM Escola Municipal Jorge Rodrigues Gomes</p> | |
| <p>POVOADO DE POÇÕES, ZONA RURAL DE URANDI-BA</p> | |
| <p>ART HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES CNPJ: 14.938.874-0</p> | <p>PREFATO PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.186.020/0001-40</p> |
| <p>CONTRATO LOCALIZAÇÃO</p> | <p>PREÇO 01/01</p> |
| <p>DATA 01/01/2024</p> | <p>ASSINATURA</p> |





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Trazibulo Marciel - Povoado de Tiririca:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Municipal Etevaldo Neves de Oliveira:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5



Figura 6





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7



Figura 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 9



Figura 10



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 11

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Jorge Rodrigues Gomes - Povoado de Poções:



Figura 1

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Antônio Alves - Povoado de Entupção:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 3****Figura 4**

**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 5****Figura 6**



MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7



Figura 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 9

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

**OBRA: LOTE 04 - REFORMA DAS ESCOLAS DOM PEDRO I,
OLÉGARIO GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE
BRAGA LEAL**

LOCAL: ZONA RURAL

O objetivo deste memorial é estabelecer as especificações técnicas dos materiais e serviços a serem empregados para a realização das obras e que deverão ser seguidos rigorosamente pelo EXECUTANTE.

O memorial descritivo é parte integrante do projeto. Sendo assim, entende-se por PROJETO o conjunto composto por PRANCHAS,





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,
CRONOGRAMA e demais documentos em anexo.

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulho e detritos no decorrer dos trabalhos da reforma. Visto que a unidade continuará em atendimento.

A empresa deverá isolar as áreas onde estiver executando os serviços para se evitar quaisquer acidentes.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- A empresa deverá ser responsável pela confecção e instalação de placa indicativa de obra referente a cada escola. Deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado (2,00x1,50), nos padrões determinados pela Administração. Será instalada em local visível, e deve apresentar em perfeitas condições até o término da reforma.

3. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS

- Os serviços executados deverão obedecer às boas técnicas usualmente adotadas na Engenharia, em escrita com concordância as Normas Técnicas em vigor;
- A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela FISCALIZAÇÃO, não sendo aceitos aqueles cuja qualidade seja inferior à especificada;
- A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente aos Projetos e às Especificações, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento prévio da FISCALIZAÇÃO;
- Na execução só serão permitidos o uso de materiais ou equipamentos similares ou rigorosamente equivalentes, isto é, que desempenhem idênticas funções construtivas;
- No caso de discrepância ou falta de especificações de marcas de materiais, serviços, acabamentos, entre outros, as escolhas deverão sempre ser aprovadas antecipadamente pela FISCALIZAÇÃO;
- Caso o material/equipamento especificado neste Memorial, encontre-se fora de linha, este deverá ser substituído por novo produto, desde que comprovada sua

Página 2 de 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas no Memorial. A aprovação será feita por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material. O mesmo procedimento será adotado no caso do material/equipamento entregue não corresponder à amostra previamente apresentada. Ambos os casos serão definidos pela FISCALIZAÇÃO;

- Os materiais deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, de acordo com sua natureza, ficando sua guarda sob a responsabilidade da CONTRATADA;
- É vedada a utilização de materiais, equipamentos e/ou ferramentas improvisadas, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam;
- Quando não houver motivos ponderáveis para a substituição de um material especificado por outro, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará, por escrito e por intermédio da FISCALIZAÇÃO, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinadas do pedido de orçamento comparativo, de acordo com o que reza o contrato entre as partes, sobre equivalência.

4. ALVENARIA

- Todas as retiradas e demolições devem ser feitas levando-se em considerações as alterações de layout apresentadas pelas peças técnicas e complementadas pela Planilha Quantitativa e por este memorial;
- Conforme as peças técnicas, haverá demolição de alvenaria;
- Conforme peças técnicas haverá construção de paredes, muros e a colocação de alvenaria de vedação;
- O bloco cerâmico a ser utilizado devesse possuir qualidade comprovada pela Certificação Nacional de Qualidade - o "PSQ", uma certificação da ANICER em parceria com a ABNT e o Ministério das Cidades do Governo Federal.
- Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa. A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida, ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm;



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira;
- Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento. A operação terá de ser executada, para atingir o seu objetivo, com o emprego de esguicho de mangueira;
- A massa única consiste em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após o chapisco;
- O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas -materiais, preparo, aplicação e manutenção;
- As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas;
- As superfícies a serem pintadas serão protegidas quando perfeitamente secas e lixadas;
- Cada demão de tinta somente será aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas;
- Igual cuidado deverá ser tomado entre demãos de tinta e de massa plástica, observando um intervalo mínimo de 48 horas após cada demão de massa;
- Deverão ser adotadas precauções especiais, a fim de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura, como vidros, ferragens de esquadrias e outras.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores.
- Indicação de pintura de desenhos e nomenclatura para fachada de acordo as peças técnicas.



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- Naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo fabricante, devendo ser 1ª linha, nas cores especificadas. Não sendo permitido o uso de corantes em bisnagas e/ou diluição de tinta no selador.
- A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.
- Haverá instalação de fechamento em peças de drywall de acordo as peças técnicas.

5. PISO

- Haverá indicação nas peças técnicas para a instalação de piso; caso seja troca de piso deverá ser removido para aplicação de um novo;
- Deverá ser aplicado revestimento cerâmico conforme descrição da planilha orçamentária;
- Todas as juntas deverão ser em material epóxi, cor cinza, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 1,5 mm;
- Respeitar e tratar as juntas estruturais, devendo rejuntá-las com materiais de elasticidade permanente; realizar uma junta perimetral para evitar tensões entre o pavimento e o revestimento; e efetuar juntas de dilatação conforme projeto do responsável técnico;
- Na aplicação, utilizar espaçadores entre peças para manter seus alinhamentos;
- Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento epóxi.
- Deixar as juntas entre peças de no mínimo 2 mm, observando sempre as indicações do fabricante;
- Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento;
- A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção;
- Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- Deverão ser previstas juntas de trabalho ou juntas de movimentação executadas seccionando-se toda ou parte da espessura do substrato e preenchendo-se este espaço aberto com material elastomérico como selante, que não deve preencher todo o espaço deixado pelo seccionamento do revestimento, sendo necessário utilizar material de enchimento que deve ser colocado no fundo da junta.
- As juntas do revestimento deverão respeitar a posição e abertura das juntas estruturais permitindo uma deformação igual àquela prevista no projeto estrutural do edifício e indicada em projeto de paginação de piso, devendo, caso necessário, serem também preenchidas com material elastomérico como selante com material de enchimento no fundo da junta.
- Caberá a Contratada minimizar ao máximo as variações de tamanho e tonalidade especificadas em relação às cores existentes buscando sua aproximação evitando assim caracterizar diferentes cores no piso.
- As cores para pintura de piso deverá ser definido de acordo com a fiscalização e para quadra padrão FNDE.

6. ESQUADRIAS

- Para reparo e instalação de portões as chapas serão inspecionadas no recebimento quanto à presença de bolhas, fissurações, manchas, riscos, empenamentos e defeitos de corte, e serão rejeitadas quando da ocorrência de qualquer desses defeitos; poderá ser escolhido o adequado acabamento das bordas (corte limpo, filetado, lapidado redondo, ou lapidado chanfrado). Aceitar-se-á variação dimensional de, no máximo 3,0 mm para maior ou para menor.
- Deverão ser instaladas janelas de madeira maciça contemplando a remoção de antigas janelas, instalação de grades, e vidraçaria para janelas, instalação de porta maciça de acordo a planilha orçamentaria e indicação de peças técnicas, havendo também pintura em esquadrias metálicas e de madeira.
- A disposição dos elementos, e instalação de fechaduras deverá seguir as peças técnicas.



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores para pintura de grades, janelas, portas e pintura metálica .

7. COBERTURA

- A revisão de telhado, troca de telhas , colocação de calhas, instalação de tubos para drenagem pluvial e construção de cobertura de policarbonato de acordo a planilha orçamentaria e peças técnicas.
- Instalação de telhas e forros em PVC;

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- De acordo com as Normas Técnicas da ABNT e especificações do memorial descritivo correspondente, apresentadas no orçamento e projeto, para aquisição de equipamentos, materiais e execução das instalações.
- O acabamento de interruptores e tomadas cor branca, em poliestireno (OS), resistente a chamas, resistente a impactos e ter ótima estabilidade às radiações UV para evitar amarelamentos.

9. SERVIÇOS DIVERSOS

- Haverá instalação de grelha ; bancada em granito, e instalação de tubos de água cinza de acordo peças técnicas.

10. SERVIÇOS FINAIS

- Deverá ser instalada após a conclusão da obra, uma placa de inauguração em alumínio (0,5*0,7) para cada escola respectivamente, o layout da placa deverá ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO;
- Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a CONTRATADA deverá executar todos os arremates que julgar necessários, bem como os determinados pela FISCALIZAÇÃO;





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo todo o entulho removido e todo o material restante transferido periodicamente;
- A obra deverá ser entregue totalmente limpa, isenta de detritos ou entulhos, com todas as instalações funcionando, testadas previamente e na presença da FISCALIZAÇÃO.

11. BOLETIM DE MEDIÇÃO

As medições serão aceitas mediante a apresentação de documentação comprobatória a seguir:

- A empresa executora deverá apresentar relatório fotográfico dos serviços finalizados a cada solicitação de desbloqueio, seguindo os serviços e prazos indicados no cronograma físico financeiro. O relatório deverá indicar todos os serviços com no mínimo 15 fotos coloridas.
- A empresa deverá encaminhar um boletim de medição para conferência dos serviços executados pela fiscalização, o boletim de medição deverá conter um campus para assinatura do engenheiro responsável pela fiscalização.
- A empresa deverá apresentar uma via do diário de obras juntamente com a solicitação de desbloqueio, que se dará por ofício.
- A medição será paga de acordo os serviços executados, se por ventura não for utilizado os serviços na sua totalidade ou material/equipamento não especificado nas peças técnicas ou aprovado pela fiscalização, caberá glosa dos serviços não executados.

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-BA 141978497-8



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 04 - REFORMA DAS ESCOLAS DOM PEDRO I, OLÉGARIO GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | ESCOLA MUNICIPAL DOM PEDRO I | | | | | | | 137.721,67 | | |
|---------------------|------------------------------|--------|---|---------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 20.871,44 | | |
| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | | |

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 1.2 | | | REPARO EM REBOCO | | | | | 351,50 | |
| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,21 | 29,21 | |
| 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 | 0,0113000 | 1.996,03 | 22,55 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 30,60 | 6,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 21,66 | 0,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,94 | | | Valor com BDI => | 35,15 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 351,50 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 1.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | 8.811,14 | |
| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,87 | 17,87 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0213000 | 19,40 | 0,41 | |
| Insumo | 00043776 | SINAPI | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | Material | L | 0,2130000 | 25,23 | 5,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,63 | | | Valor com BDI => | 21,50 |
| | | | | | | Quant. => | 324,0000000 | Preço Total => | 6.966,00 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100733 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,04 | 13,04 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|-------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar Insumo | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3034000 | 31,80 | 9,64 | |
| | 00038122 SINAPI | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA | Material | L | 0,2073000 | 16,41 | 3,40 | |
| | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | Valor do BDI => | 2,65 | | | Valor com BDI => | 15,69 |
| | | | Quant. => | 117,6000000 | | | Preço Total => | 1.845,14 |

| 1.4 PINTURA GERAL | | | | | | | | 24.830,06 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|--------------------------|------------------|
| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 |
| | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | Quant. => | 1.999,2000000 | | | Preço Total => | 24.830,06 |

| 1.5 REVISÃO DE TELHADO | | | | | | | | 52.242,75 |
|------------------------|----------|---------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 |
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 41,88 LS => 0,00 MO com LS => 41,88
Valor do BDI => 12,16 Valor com BDI => 71,93
Quant. => 726,300000 Preço Total => 52.242,75

| 1.6 | | | | | | | | 4.503,60 | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| 1.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96486 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 83,16 | 83,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 33,23 | 19,93 | | |
| 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 | 1,0363000 | 34,03 | 35,26 | | |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,5470000 | 6,04 | 21,42 | | |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,2267000 | 2,27 | 2,78 | | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,2134000 | 0,27 | 0,59 | | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0123000 | 30,68 | 0,37 | | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0336000 | 52,59 | 1,76 | | |
| 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 | 0,0370000 | 28,40 | 1,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,92 | | | Valor com BDI => | 100,08 |
| | | | | | Quant. => | 45,0000000 | Preço Total => | 4.503,60 | | |

| 1.7 | | | | | | | | 1.522,04 |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 1.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 88,13 | 88,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3710000 | 21,66 | 8,03 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2770000 | 29,92 | 8,28 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0810000 | 32,18 | 2,60 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0130000 | 19,00 | 0,24 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0024000 | 100,92 | 0,24 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0900000 | 164,43 | 14,79 | |
| Insumo | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | Material | M | 1,0500000 | 50,31 | 52,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,93 | | | Valor com BDI => | 106,06 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 848,48 |

| 1.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 46,64 | 46,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 21,80 | 8,77 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 29,85 | 12,01 | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 24,93 | 25,81 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0224000 | 2,24 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,49 | | | Valor com BDI => | 56,13 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 673,56 |

| 1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------------|-----|-----------|------------|---------------|
| PISO | | | | | | | | |
| 1.8.1 | | | | | | | | 755,51 |
| Composição | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 25,30 | 25,30 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3000000 | 3,73 | 4,84 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,59 | 0,46 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 21,79 | 2,83 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-----------------------------|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 13,21 | 17,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,14 | | | Valor com BDI => | 30,44 |
| | | | | | | Quant. => | 3,5000000 | Preço Total => | 106,54 |

| 1.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 154,07 | 154,07 | |
| Composição Auxiliar | 87399 | SINAPI | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0530000 | 2.418,25 | 128,16 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6160000 | 30,60 | 18,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 21,66 | 6,67 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,80 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,35 | | | Valor com BDI => | 185,42 |
| | | | | | | Quant. => | 3,5000000 | Preço Total => | 648,97 |

| 1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 495,36 | |
| 1.9.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 495,36

| 1.10 | | | | | | | | 20.960,50 | | |
|-----------------------|----------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 85,7000000 | Preço Total => | 20.960,50 | |

| 1.11 | | | | | | | | 2.377,77 | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.377,77

| 2 ESCOLA MUNICIPAL OLEGÁRIO GUIMARÃES | | | | | | | | | 91.096,09 | |
|---------------------------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 20.871,44 | |
| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | |

| 2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 130,0000000 Preço Total => 17.732,00

| 2.2 DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE NOVO MURO | | | | | | | | 14.124,14 | | |
|---|----------|--------|---|-----------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 10963 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 24,33 | 24,33 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2500000 | 3,73 | 4,66 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1250000 | 3,59 | 0,44 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1250000 | 21,79 | 2,72 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 13,21 | 16,51 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | Valor com BDI => | 29,28 |
| | | | | | | Quant. => | 4,5000000 | Preço Total => | 131,76 | |

| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|--|--------------|-----------|------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 8791 | ORSE | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar. | Muros | m² | 1,0000000 | 346,03 | 346,03 | | |
| Composição Auxiliar | 115 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 | Formas | m² | 0,3300000 | 131,63 | 43,43 | | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 2,3400000 | 13,01 | 30,44 | | |
| Composição Auxiliar | 153 | ORSE | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 | Alvenarias de Vedação | m² | 0,8670000 | 92,07 | 79,82 | | |
| Composição Auxiliar | 2322 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar) | Outras Pinturas | m² | 2,0000000 | 14,39 | 28,78 | | |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 2,0000000 | 6,95 | 13,90 | | |
| Composição Auxiliar | 3318 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | Conversão InfoWOrca | m² | 2,0000000 | 39,28 | 78,56 | | |
| Composição Auxiliar | 91 | ORSE | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1050000 | 509,56 | 53,50 | | |
| Composição Auxiliar | 96 | ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0330000 | 533,52 | 17,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 154,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 154,74 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 70,41
Quant. => 33,6000000 Valor com BDI => 416,44
Preço Total => 13.992,38

| 2.3 | | FECHAMENTO EM DRYWALL | | | | | 2.832,58 | | |
|---------------------|----------|-----------------------|---|--------------------------|-------|------------|------------|------------------|----------|
| 2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96369 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 224,16 | 224,16 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 33,23 | 31,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 21,66 | 6,71 | |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0592000 | 73,28 | 4,33 | |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 4,2120000 | 22,52 | 94,85 | |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 1,8234000 | 8,21 | 14,97 | |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 5,8278000 | 9,32 | 54,31 | |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,5027000 | 0,35 | 0,87 | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,5851000 | 3,12 | 4,94 | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 1,0978000 | 3,90 | 4,28 | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,11 | 2,22 | |
| Insumo | 00039437 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,25 | 5,04 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,5441000 | 0,27 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,61 | | | Valor com BDI => | 269,77 |
| | | | | | | Quant. => | 10,5000000 | Preço Total => | 2.832,58 |

| 2.4 | | ESQUADRIAS | | | | | 3.479,59 | |
|-------|--------|------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 13049 | ORSE | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | Esquadrias de Alumínio | m ² | 1,0000000 | 599,51 | 599,51 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m ³ | 0,0030000 | 548,32 | 1,64 | | |
| Insumo | 13797 | ORSE | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | Material | m ² | 1,0000000 | 555,55 | 555,55 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 35,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 122,00 | | | Valor com BDI => | 721,51 |
| | | | | | Quant. => | 1,6800000 | Preço Total => | 1.212,13 | | |

| 2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 17,87 | 17,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0213000 | 19,40 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043776 | SINAPI | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | Material | L | 0,2130000 | 25,23 | 5,37 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,63 | | | Valor com BDI => | 21,50 |
| | | | | | Quant. => | 72,0000000 | Preço Total => | 1.548,00 | | |

| 2.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 23,73 | 23,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6069000 | 31,80 | 19,29 | | |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1150000 | 38,67 | 4,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,82 | | | Valor com BDI => | 28,55 |
| | | | | | Quant. => | 25,2000000 | Preço Total => | 719,46 | | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| 2.5 | | | | | | | | | 321,96 | |
|----------------------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------------|--------|
| LIXAMENTO DOS PILARES DE MADEIRA | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 9484 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar) | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,79 | 1,51 | | |
| Insumo | 2698 | ORSE | Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar) | Material | l | 0,1800000 | 46,25 | 8,32 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 0,97 | 0,38 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 21,79 | 8,71 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,21 | 2,64 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,53 | | | Valor com BDI => | 26,83 |
| | | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 321,96 |

| 2.6 | | | | | | | | | 500,01 | |
|----------------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|--------|
| REVESTIMENTO CERAMICO PISO | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87250 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 59,36 | 59,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5143000 | 30,45 | 15,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1666000 | 21,66 | 3,60 | | |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0710000 | 28,95 | 31,00 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1325000 | 0,89 | 8,12 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1880000 | 5,22 | 0,98 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,07 | | | Valor com BDI => | 71,43 |
| | | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 500,01 |

| 2.7 | | | | | | | | | 508,20 |
|------------------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|--------|
| REVESTIMENTO CERAMICO PAREDE | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 70,38 | 70,38 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8882000 | 30,45 | 27,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3669000 | 21,66 | 7,94 | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0932000 | 25,76 | 28,16 | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,89 | 6,09 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2220000 | 5,22 | 1,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,32 | | | Valor com BDI => | 84,70 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 508,20 |

| 2.8 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | 525,41 | |
|---------------------|------------------------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 2.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103001 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 214,92 | 214,92 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 30,60 | 13,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 21,66 | 9,81 | |
| 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 | 0,0054000 | 689,68 | 3,72 | |
| Insumo | 00011235 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM | Material | UN | 1,0000000 | 187,53 | 187,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,73 | | | Valor com BDI => | 258,65 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 258,65 |

| 2.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 36,95 | 36,95 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 21,80 | 9,68 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 29,85 | 13,26 | |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 13,24 | 13,96 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 2,24 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,51 | | | Valor com BDI => | 44,46 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 266,76

| 2.9 BANCADA PARA COZINHA | | | | | | | | 1.891,00 | | |
|--------------------------|----------|--------|---|---------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 2.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 561,17 | 561,17 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1400000 | 3,73 | 4,25 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6500000 | 3,59 | 2,33 | | |
| Insumo | 2585 | ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | Material | m² | 1,0000000 | 516,98 | 516,98 | | |
| Insumo | 3116 | ORSE | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 0,6000000 | 14,00 | 8,40 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 21,79 | 14,16 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1400000 | 13,21 | 15,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 29,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 114,19 | | | Valor com BDI => | 675,36 |
| | | | | | | Quant. => | 2,8000000 | Preço Total => | 1.891,00 | |

| 2.10 PINTURA GERAL | | | | | | | | 23.473,80 | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 2.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | Quant. => | 1.890,0000000 | Preço Total => | 23.473,80 | |

| 2.11 LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | | 660,48 |
|--------------------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| 2.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-------------|-----------------|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar Insumo | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | |
| Insumo | 1602 ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | |
| Insumo | 00012874 SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | |
| Insumo | 00035693 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |
| | | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 660,48 |

| 2.12 | | | | | | | | REVESTIMENTO CERÂMICO GERAL | 19.529,71 |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|
| 2.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 79,8500000 | Preço Total => | 19.529,71 |

| 2.13 | | | | | | | | SERVIÇOS FINAIS | 2.377,77 |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-----------------|----------|
| 2.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWORca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.377,77 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| 3 | | | ESCOLA MUNICIPAL CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL | | | | | 115.021,93 | | |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | | |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | | |

| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 |

| 3.2 | | | PINTURA GERAL | | | | | 23.294,95 | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | | |
| Insumo | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367000 | 16,79 | 3,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,42 |
| | | | | | | | Quant. => | 1.875,6000000 | Preço Total => | 23.294,95 |

| 3.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | 4.937,06 | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|------------------|-------|
| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,87 | 17,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3805000 | 31,80 | 12,09 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0213000 | 19,40 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043776 | SINAPI | TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | Material | L | 0,2130000 | 25,23 | 5,37 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,63 | | | Valor com BDI => | 21,50 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 69,2000000 Preço Total => 1.487,80

| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 100733 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,04 | 13,04 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3034000 | 31,80 | 9,64 | |
| Insumo | 00038122 | SINAPI | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA | Material | L | 0,2073000 | 16,41 | 3,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,65 | | | Valor com BDI => | 15,69 |
| | | | | Quant. => | 33,6000000 | Preço Total => | 527,18 | | |

| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 656,58 | 656,58 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2000000 | 3,73 | 4,47 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Insumo | 9168 | ORSE | Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores | Material | m² | 1,0000000 | 585,17 | 585,17 | |
| Insumo | 9171 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2" | Material | cj | 4,0000000 | 5,62 | 22,48 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0090000 | 110,00 | 0,99 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,8000000 | 0,80 | 2,24 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 13,21 | 15,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 133,61 | | | Valor com BDI => | 790,19 |
| | | | | Quant. => | 3,3000000 | Preço Total => | 2.607,62 | | |

| 3.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 1883 | ORSE | Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021 | Vidros Tipo Fantasia | m² | 1,0000000 | 124,99 | 124,99 |
| Insumo | 2425 | ORSE | Vidro fantasia canelado 4mm | Serviços | m² | 1,0000000 | 124,99 | 124,99 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 25,43 Valor com BDI => 150,42
Quant. => 0,2500000 Preço Total => 37,60

| 3.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 115,03 | 115,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 29,23 | 29,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 21,66 | 10,85 | | |
| Insumo | 00003080 | 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 74,90 | 74,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 27,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,40 | | | Valor com BDI => | 138,43 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | | 276,86 |

| 3.4 | REVISÃO DE COBERTURA | | | | | | | | 42.726,42 | |
|---------------------|----------------------|---------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 | | |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 | | |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 | | |
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 41,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,16 | | | Valor com BDI => | 71,93 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 594,0000000 Preço Total => 42.726,42

| 3.5 | | | | | | | | 401,18 | | |
|-------------------------|----------|--------|--|----------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 11232 | ORSE | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 166,68 | 166,68 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,65 | 1,82 | | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,26 | 0,13 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,21 | 6,60 | | |
| Insumo | 00036796 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | Material | UN | 1,0000000 | 145,38 | 145,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 33,91 | | | Valor com BDI => | 200,59 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 401,18 | |

| 3.6 | | | | | | | | 949,44 | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|-------|
| LETREIRO NA FACHADA | | | | | | | | | | |
| 3.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,73 | 0,93 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,79 | 1,32 | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica | Material | lata | 0,3000000 | 6,72 | 2,01 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,97 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 9,17 | 0,64 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,21 | 3,30 | | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 21,79 | 7,62 | | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 10,70 | 0,85 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 20,64 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 46,0000000 Preço Total => 949,44

| 3.7 REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | 19.463,67 | | |
|---------------------------|----------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 3.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 203,23 | 203,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 3,73 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5500000 | 3,59 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,5000000 | 2,17 | 9,76 | | |
| Insumo | 2516 | ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha progetto porcelanato bianco tu polido, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 162,46 | 170,58 | | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 21,79 | 11,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,21 | 5,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,35 | | | Valor com BDI => | 244,58 |
| | | | | | | Quant. => | 79,5800000 | Preço Total => | 19.463,67 | |

| 3.8 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | 2.377,77 | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| 3.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.975,72 | 1.975,72 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0400000 | 548,32 | 21,93 | | |
| Insumo | 2614 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | Material | un | 1,0000000 | 1.928,42 | 1.928,42 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 402,05 | | | Valor com BDI => | 2.377,77 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.377,77

| | |
|---------------|------------|
| Total sem BDI | 285.710,89 |
| Total do BDI | 58.128,80 |
| Total Geral | 343.839,69 |



HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 04 - REFORMA DAS ESCOLAS DOM PEDRO I, OLÉGARIO
GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL, NO
MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | ESCOLA MUNICIPAL DOM PEDRO I | | | | | 137.721,67 | 40,05 % |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 6,07 % |
| 1.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev_02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,91 % |
| 1.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 5,16 % |
| 1.2 | | | REPARO EM REBOCO | | | | | 351,50 | 0,10 % |
| 1.2.1 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 10 | 29,21 | 35,15 | 351,50 | 0,10 % |
| 1.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | 8.811,14 | 2,56 % |
| 1.3.1 | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 324 | 17,87 | 21,50 | 6.966,00 | 2,03 % |
| 1.3.2 | 100733 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 117,6 | 13,04 | 15,69 | 1.845,14 | 0,54 % |
| 1.4 | | | PINTURA GERAL | | | | | 24.830,06 | 7,22 % |
| 1.4.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1999,2 | 10,32 | 12,42 | 24.830,06 | 7,22 % |
| 1.5 | | | REVISÃO DE TELHADO | | | | | 52.242,75 | 15,19 % |
| 1.5.1 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 726,3 | 59,77 | 71,93 | 52.242,75 | 15,19 % |
| 1.6 | | | FORRO EM PVC | | | | | 4.503,60 | 1,31 % |
| 1.6.1 | 96486 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 45 | 83,16 | 100,08 | 4.503,60 | 1,31 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|---|----|------|----------|----------|------------------|----------------|
| 1.7 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 1.522,04 | 0,44 % |
| 1.7.1 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 8 | 88,13 | 106,06 | 848,48 | 0,25 % |
| 1.7.2 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 12 | 46,64 | 56,13 | 673,56 | 0,20 % |
| 1.8 | | | PISO | | | | | 755,51 | 0,22 % |
| 1.8.1 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 3,5 | 25,30 | 30,44 | 106,54 | 0,03 % |
| 1.8.2 | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 3,5 | 154,07 | 185,42 | 648,97 | 0,19 % |
| 1.9 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 495,36 | 0,14 % |
| 1.9.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 24 | 17,15 | 20,64 | 495,36 | 0,14 % |
| 1.10 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 20.960,50 | 6,10 % |
| 1.10.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 85,7 | 203,23 | 244,58 | 20.960,50 | 6,10 % |
| 1.11 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,69 % |
| 1.11.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,69 % |
| 2 | | | ESCOLA MUNICIPAL OLEGÁRIO GUIMARÃES | | | | | 91.096,09 | 26,49 % |
| 2.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 6,07 % |
| 2.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,91 % |
| 2.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 5,16 % |
| 2.2 | | | DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE NOVO MURO | | | | | 14.124,14 | 4,11 % |
| 2.2.1 | 10963 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento | m³ | 4,5 | 24,33 | 29,28 | 131,76 | 0,04 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 2.2.2 | 8791 | ORSE | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar. | m² | 33,6 | 346,03 | 416,44 | 13.992,38 | 4,07 % |
| 2.3 | | | FECHAMENTO EM DRYWALL | | | | | 2.832,58 | 0,82 % |
| 2.3.1 | 96369 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m² | 10,5 | 224,16 | 269,77 | 2.832,58 | 0,82 % |
| 2.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | 3.479,59 | 1,01 % |
| 2.4.1 | 13049 | ORSE | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | m² | 1,68 | 599,51 | 721,51 | 1.212,13 | 0,35 % |
| 2.4.2 | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 72 | 17,87 | 21,50 | 1.548,00 | 0,45 % |
| 2.4.3 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m² | 25,2 | 23,73 | 28,55 | 719,46 | 0,21 % |
| 2.5 | | | LIXAMENTO DOS PILARES DE MADEIRA | | | | | 321,96 | 0,09 % |
| 2.5.1 | 9484 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar) | m² | 12 | 22,30 | 26,83 | 321,96 | 0,09 % |
| 2.6 | | | REVESTIMENTO CERAMICO PISO | | | | | 500,01 | 0,15 % |
| 2.6.1 | 87250 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | m² | 7 | 59,36 | 71,43 | 500,01 | 0,15 % |
| 2.7 | | | REVESTIMENTO CERAMICO PAREDE | | | | | 508,20 | 0,15 % |
| 2.7.1 | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 6 | 70,38 | 84,70 | 508,20 | 0,15 % |
| 2.8 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 525,41 | 0,15 % |
| 2.8.1 | 103001 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 214,92 | 258,65 | 258,65 | 0,08 % |
| 2.8.2 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 6 | 36,95 | 44,46 | 266,76 | 0,08 % |
| 2.9 | | | BANCADA PARA COZINHA | | | | | 1.891,00 | 0,55 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 2.9.1 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 2,8 | 561,17 | 675,36 | 1.891,00 | 0,55 % |
| 2.10 | | | PINTURA GERAL | | | | | 23.473,80 | 6,83 % |
| 2.10.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1890 | 10,32 | 12,42 | 23.473,80 | 6,83 % |
| 2.11 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 660,48 | 0,19 % |
| 2.11.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 32 | 17,15 | 20,64 | 660,48 | 0,19 % |
| 2.12 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO GERAL | | | | | 19.529,71 | 5,68 % |
| 2.12.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 79,85 | 203,23 | 244,58 | 19.529,71 | 5,68 % |
| 2.13 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,69 % |
| 2.13.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,69 % |
| 3 | | | ESCOLA MUNICIPAL CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL | | | | | 115.021,93 | 33,45 % |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 6,07 % |
| 3.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,91 % |
| 3.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 5,16 % |
| 3.2 | | | PINTURA GERAL | | | | | 23.294,95 | 6,77 % |
| 3.2.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1875,6 | 10,32 | 12,42 | 23.294,95 | 6,77 % |
| 3.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | 4.937,06 | 1,44 % |
| 3.3.1 | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 69,2 | 17,87 | 21,50 | 1.487,80 | 0,43 % |
| 3.3.2 | 100733 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 33,6 | 13,04 | 15,69 | 527,18 | 0,15 % |
| 3.3.3 | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | m² | 3,3 | 656,58 | 790,19 | 2.607,62 | 0,76 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------|---|----|-------|----------|----------|------------------|----------------|
| 3.3.4 | 1883 | ORSE | Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021 | m² | 0,25 | 124,99 | 150,42 | 37,60 | 0,01 % |
| 3.3.5 | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 115,03 | 138,43 | 276,86 | 0,08 % |
| 3.4 | | | REVISÃO DE COBERTURA | | | | | 42.726,42 | 12,43 % |
| 3.4.1 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 594 | 59,77 | 71,93 | 42.726,42 | 12,43 % |
| 3.5 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 401,18 | 0,12 % |
| 3.5.1 | 11232 | ORSE | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa | un | 2 | 166,68 | 200,59 | 401,18 | 0,12 % |
| 3.6 | | | LETREIRO NA FACHADA | | | | | 949,44 | 0,28 % |
| 3.6.1 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 46 | 17,15 | 20,64 | 949,44 | 0,28 % |
| 3.7 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 19.463,67 | 5,66 % |
| 3.7.1 | 2204 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 79,58 | 203,23 | 244,58 | 19.463,67 | 5,66 % |
| 3.8 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.377,77 | 0,69 % |
| 3.8.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 1.975,72 | 2.377,77 | 2.377,77 | 0,69 % |

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

285.710,89
58.128,80
343.839,69

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 04 - REFORMA DAS ESCOLAS DOM PEDRO I, OLÉGARIO
GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL, NO
MUNICÍPIO DE URANDI-BA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe

B.D.I.
20,35%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS |
|-----------------------|---|-----------------|------------|
| 1 | ESCOLA MUNICIPAL DOM PEDRO I | 100,00% | 100,00% |
| | | 137.721,67 | 137.721,67 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 1.2 | REPARO EM REBOCO | 100,00% | 100,00% |
| | | 351,50 | 351,50 |
| 1.3 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 8.811,14 | 8.811,14 |
| 1.4 | PINTURA GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 24.830,06 | 24.830,06 |
| 1.5 | REVISÃO DE TELHADO | 100,00% | 100,00% |
| | | 52.242,75 | 52.242,75 |
| 1.6 | FORRO EM PVC | 100,00% | 100,00% |
| | | 4.503,60 | 4.503,60 |
| 1.7 | DRENAGEM PLUVIAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.522,04 | 1.522,04 |
| 1.8 | PISO | 100,00% | 100,00% |
| | | 755,51 | 755,51 |
| 1.9 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 495,36 | 495,36 |
| 1.10 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.960,50 | 20.960,50 |
| 1.11 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| 2 | ESCOLA MUNICIPAL OLEGÁRIO GUIMARÃES | 100,00% | 100,00% |
| | | 91.096,09 | 91.096,09 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE NOVO MURO | 100,00% | 100,00% |
| | | 14.124,14 | 14.124,14 |
| 2.3 | FECHAMENTO EM DRYWALL | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.832,58 | 2.832,58 |
| 2.4 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 3.479,59 | 3.479,59 |
| 2.5 | LIXAMENTO DOS PILARES DE MADEIRA | 100,00% | 100,00% |
| | | 321,96 | 321,96 |
| 2.6 | REVESTIMENTO CERAMICO PISO | 100,00% | 100,00% |
| | | 500,01 | 500,01 |
| 2.7 | REVESTIMENTO CERAMICO PAREDE | 100,00% | 100,00% |
| | | 508,20 | 508,20 |
| 2.8 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 525,41 | 525,41 |
| 2.9 | BANCADA PARA COZINHA | 100,00% | 100,00% |
| | | 1.891,00 | 1.891,00 |
| 2.10 | PINTURA GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 23.473,80 | 23.473,80 |
| 2.11 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 660,48 | 660,48 |
| 2.12 | REVESTIMENTO CERÂMICO GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 19.529,71 | 19.529,71 |
| 2.13 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| 3 | ESCOLA MUNICIPAL CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 115.021,93 | 115.021,93 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 |
| 3.2 | PINTURA GERAL | 100,00% | 100,00% |
| | | 23.294,95 | 23.294,95 |
| 3.3 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 4.937,06 | 4.937,06 |
| 3.4 | REVISÃO DE COBERTURA | 100,00% | 100,00% |
| | | 42.726,42 | 42.726,42 |
| 3.5 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 100,00% | 100,00% |
| | | 401,18 | 401,18 |
| 3.6 | LETREIRO NA FACHADA | 100,00% | 100,00% |
| | | 949,44 | 949,44 |
| 3.7 | REVESTIMENTO CERÂMICO | 100,00% | 100,00% |
| | | 19.463,67 | 19.463,67 |
| 3.8 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | 100,00% |
| | | 2.377,77 | 2.377,77 |
| Porcentagem | | | 100,00% |
| Custo | | | 343.839,69 |
| Porcentagem Acumulado | | | 100,00% |
| Custo Acumulado | | | 343.839,69 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



**Quadro de Composição do BDI**

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA / LOTE 04 - REFORMA DAS ESCOLAS DOM PEDRO I, OLÉGARIO GUIMARÃES E CELSA AMÉLIA BUENO BITONE BRAGA LEAL, NO MUNICÍPIO DE URANDI-BA

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 60,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|---------------|
| Administração Central | AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,59% |
| Lucro | L | 6,60% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,35% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

URANDI/BA

Local

02 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Henrique de Souza Rodrigues

CREA/CAU: 141978497-8

ART/RRT: BA20240638103





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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240638103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1419784978**

Registro: **3000109739BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

RUA SEBASTIAO ALVES SANTANA

Complemento: **SALA CENTRO ADMINISTRATIVO**

Cidade: **URANDI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

Nº: **57**

CEP: **46350000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BELO HORIZONTE

Complemento:

Cidade: **URANDI**

Data de Início: **09/01/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

Nº: **1243**

Bairro: **DIOGENES BALEEIRO**

UF: **BA**

CEP: **46350000**

Previsão de término: **09/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

15,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

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

5. Observações

REFORMA DE 15 ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE URANDI-BA.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Urandi-BA, 09 de janeiro de 2024

Local

data

Walter Oliveira de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES - CPF: 071.300.875-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI - CNPJ: 13.982.632/0001-40

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\$ 99,64**

Registrada em: **09/01/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **56578717**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAwzc
Impresso em: 09/01/2024 às 15:03:17 por: ip: 189.85.127.135

www.creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Municipal Celsa Amélia Bueno Bitone Braga Leal - Urandi:



Figura 1



Figura 2





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 3



Figura 4





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5



Figura 6





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7



Figura 8





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 9



Figura 10



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 11

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Escola Olegário Guimarães - Urandi:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 3****Figura 4**



MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5

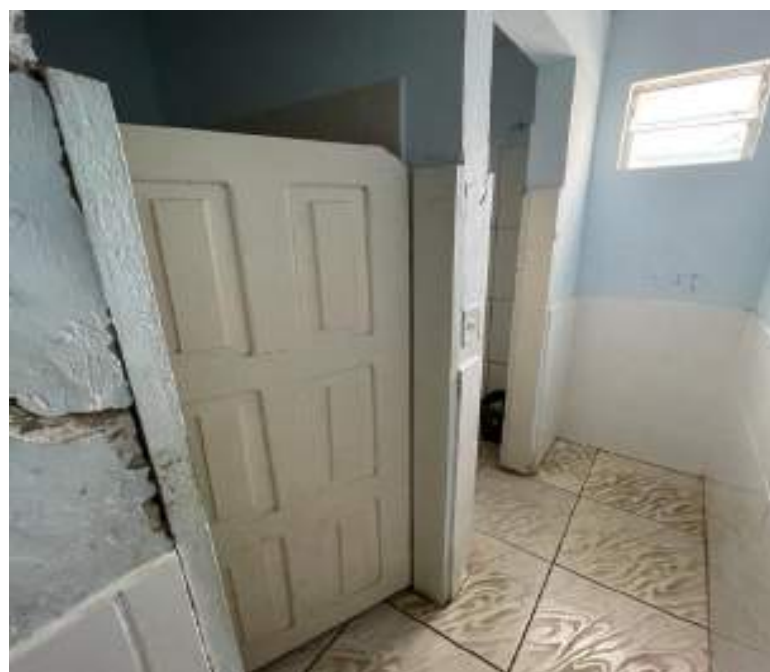


Figura 6



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 7****Figura 8**



MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 9



Figura 10



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Grupo Escolar Dom Pedro I - Urandi:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 3****Figura 4**

**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5



Figura 6





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7



Figura 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 9

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

**OBRA: LOTE 05 - REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE
E CULTURA URANDI**

LOCAL: ZONA RURAL

O objetivo deste memorial é estabelecer as especificações técnicas dos materiais e serviços a serem empregados para a realização das obras e que deverão ser seguidos rigorosamente pelo EXECUTANTE.

O memorial descritivo é parte integrante do projeto. Sendo assim, entende-se por PROJETO o conjunto composto por PRANCHAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA e demais documentos em anexo.

Página 1 de 8





MUNICÍPIO DE URANDI
Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulho e detritos no decorrer dos trabalhos da reforma. Visto que a unidade continuará em atendimento.

A empresa deverá isolar as áreas onde estiver executando os serviços para se evitar quaisquer acidentes.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- A empresa deverá ser responsável pela confecção e instalação de placa indicativa de obra. Deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado (2,00x1,50), nos padrões determinados pela Administração. Será instalada em local visível, e deve apresentar em perfeitas condições até o término da reforma.

3. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS

- Os serviços executados deverão obedecer às boas técnicas usualmente adotadas na Engenharia, em escrita com concordância as Normas Técnicas em vigor;
- A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela FISCALIZAÇÃO, não sendo aceitos aqueles cuja qualidade seja inferior à especificada;
- A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente aos Projetos e às Especificações, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento prévio da FISCALIZAÇÃO;
- Na execução só serão permitidos o uso de materiais ou equipamentos similares ou rigorosamente equivalentes, isto é, que desempenhem idênticas funções construtivas;
- No caso de discrepância ou falta de especificações de marcas de materiais, serviços, acabamentos, entre outros, as escolhas deverão sempre ser aprovadas antecipadamente pela FISCALIZAÇÃO;
- Caso o material/equipamento especificado neste Memorial, encontre-se fora de linha, este deverá ser substituído por novo produto, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas no Memorial. A aprovação será feita por escrito, mediante amostras apresentadas à



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material. O mesmo procedimento será adotado no caso do material/equipamento entregue não corresponder à amostra previamente apresentada. Ambos os casos serão definidos pela FISCALIZAÇÃO;

- Os materiais deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, de acordo com sua natureza, ficando sua guarda sob a responsabilidade da CONTRATADA;
- É vedada a utilização de materiais, equipamentos e/ou ferramentas improvisadas, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam;
- Quando não houver motivos ponderáveis para a substituição de um material especificado por outro, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará, por escrito e por intermédio da FISCALIZAÇÃO, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinadas do pedido de orçamento comparativo, de acordo com o que reza o contrato entre as partes, sobre equivalência.

4. ALVENARIA

- Todas as retiradas e demolições devem ser feitas levando-se em considerações as alterações de layout apresentadas pelas peças técnicas e complementadas pela Planilha Quantitativa e por este memorial;
- Conforme as peças técnicas, haverá demolição de alvenaria;
- Conforme peças técnicas haverá construção de paredes, muros e a colocação de alvenaria de vedação;
- O bloco cerâmico a ser utilizado deverá possuir qualidade comprovada pela Certificação Nacional de Qualidade - o "PSQ", uma certificação da ANICER em parceria com a ABNT e o Ministério das Cidades do Governo Federal.
- Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa. A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida, ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm;
- O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo,



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira;

- Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento. A operação terá de ser executada, para atingir o seu objetivo, com o emprego de esguicho de mangueira;
- A massa única consiste em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após o chapisco;
- O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas -materiais, preparo, aplicação e manutenção;
- As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas;
- As superfícies a serem pintadas serão protegidas quando perfeitamente secas e lixadas;
- Cada demão de tinta somente será aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas;
- Igual cuidado deverá ser tomado entre demãos de tinta e de massa plástica, observando um intervalo mínimo de 48 horas após cada demão de massa;
- Deverão ser adotadas precauções especiais, a fim de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura, como vidros, ferragens de esquadrias e outras.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores.
- Indicação de pintura de desenhos e nomenclatura para fachada de acordo as peças técnicas.
- Naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

fabricante, devendo ser 1ª linha, nas cores especificadas. Não sendo permitido o uso de corantes em bisnagas e/ou diluição de tinta no selador.

- A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.

5. PISO

- Haverá indicação nas peças técnicas para a instalação de piso; piso de granilite, caso seja troca de piso deverá ser removido para aplicação de um novo;
- Deverá ser aplicado revestimento cerâmico conforme descrição da planilha orçamentária;
- Todas as juntas deverão ser em material epóxi, cor cinza, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 1,5 mm;
- Respeitar e tratar as juntas estruturais, devendo rejuntá-las com materiais de elasticidade permanente; realizar uma junta perimetral para evitar tensões entre o pavimento e o revestimento; e efetuar juntas de dilatação conforme projeto do responsável técnico;
- Na aplicação, utilizar espaçadores entre peças para manter seus alinhamentos;
- Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento epóxi.
- Deixar as juntas entre peças de no mínimo 2 mm, observando sempre as indicações do fabricante;
- Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento;
- A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção;
- Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.
- Deverão ser previstas juntas de trabalho ou juntas de movimentação executadas seccionando-se toda ou parte da espessura do substrato e preenchendo-se este espaço aberto com material elastomérico como selante,



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

que não deve preencher todo o espaço deixado pelo seccionamento do revestimento, sendo necessário utilizar material de enchimento que deve ser colocado no fundo da junta.

- As juntas do revestimento deverão respeitar a posição e abertura das juntas estruturais permitindo uma deformação igual àquela prevista no projeto estrutural do edifício e indicada em projeto de paginação de piso, devendo, caso necessário, serem também preenchidas com material elastomérico como selante com material de enchimento no fundo da junta.
- Caberá a Contratada minimizar ao máximo as variações de tamanho e tonalidade especificadas em relação às cores existentes buscando sua aproximação evitando assim caracterizar diferentes cores no piso.
- As cores para pintura de piso deverá ser definido de acordo com a fiscalização e para quadra padrão FNDE.

6. ESQUADRIAS

- Para reparo e instalação de portões as chapas serão inspecionadas no recebimento quanto à presença de bolhas, fissurações, manchas, riscos, empenamentos e defeitos de corte, e serão rejeitadas quando da ocorrência de qualquer desses defeitos; poderá ser escolhido o adequado acabamento das bordas (corte limpo, filetado, lapidado redondo, ou lapidado chanfrado). Aceitar-se-á variação dimensional de, no máximo 3,0 mm para maior ou para menor.
- Deverão ser instaladas portas de alumínio branco, porta de madeira maciça, remoção de cobogó e de esquadrias, pinturas de esquadrias de alumínio de acordo a planilha orçamentaria e indicação de peças técnicas, havendo também pintura em esquadrias metálicas e de madeira.
- A disposição dos elementos, e instalação de fechaduras deverá seguir as peças técnicas.
- As cores serão definidas pela fiscalização, o executor deverá consultar a fiscalização antes de realizar seleção de cores para pintura de grades, janelas, portas e pintura metálica .



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

7. COBERTURA E LAJE

- A revisão de telhado, troca de telhas, instalação de manta para laje, colocação de calhas, instalação de rufo, instalação de tubos para drenagem pluvial e construção de cobertura de policarbonato de acordo a planilha orçamentaria e peças técnicas.
- Instalação de telhas, instalação de cobertura em policarbonato e de forros PVC;

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- De acordo com as Normas Técnicas da ABNT e especificações do memorial descritivo correspondente, apresentadas no orçamento e projeto, para aquisição de equipamentos, materiais e execução das instalações.
- O acabamento de interruptores e tomadas cor branca, em poliestireno (OS), resistente a chamas, resistente a impactos e ter ótima estabilidade às radiações UV para evitar amarelamentos.

9. SERVIÇOS DIVERSOS

- Haverá instalação alambrado, e alambrado com portão com cadeado, soleira em granito, e instalação de tubos para esgoto, instalação de grama sintética e grelha para escoagem de água pluvial de acordo peças técnicas.
- Haverá remoção de árvore de acordo as peças técnicas.

10. SERVIÇOS FINAIS

- Deverá ser instalada após a conclusão da obra, uma placa de inauguração em alumínio (0,5*0,7) para cada escola respectivamente, o layout da placa deverá ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO;
- Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a CONTRATADA deverá executar todos os arremates que julgar necessários, bem como os determinados pela FISCALIZAÇÃO;
- A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo todo o entulho removido e todo o material restante transferido periodicamente;



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

- A obra deverá ser entregue totalmente limpa, isenta de detritos ou entulhos, com todas as instalações funcionando, testadas previamente e na presença da FISCALIZAÇÃO.

11. BOLETIM DE MEDIÇÃO

As medições serão aceitas mediante a apresentação de documentação comprobatória a seguir:

- A empresa executora deverá apresentar relatório fotográfico dos serviços finalizados a cada solicitação de desbloqueio, seguindo os serviços e prazos indicados no cronograma físico financeiro. O relatório deverá indicar todos os serviços com no mínimo 15 fotos coloridas.
- A empresa deverá encaminhar um boletim de medição para conferência dos serviços executados pela fiscalização, o boletim de medição deverá conter um campus para assinatura do engenheiro responsável pela fiscalização.
- A empresa deverá apresentar uma via do diário de obras juntamente com a solicitação de desbloqueio, que se dará por ofício.
- A medição será paga de acordo os serviços executados, se por ventura não for utilizado os serviços na sua totalidade ou material/equipamento não especificado nas peças técnicas ou aprovado pela fiscalização, caberá glosa dos serviços não executados.

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-BA 141978497-8



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 05 - REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA URANDI

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
SEDOF - 10/2023 - Pará
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 08/2023 - Goiás

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | REFORMA OD CENTRO DE EDUCAÇÃO | | | | | | 678.510,28 | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 20.871,44 | |
| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 434,77 | 434,77 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 4,0000000 | 7,90 | 31,60 | | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| 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 | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 19,33 | 2,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 48,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 88,47 | | | Valor com BDI => | 523,24 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.139,44 | |

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|--|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,34 | 113,34 | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 109,72 | 109,72 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 111,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 136,40 |
| | | | | | | Quant. => | 130,0000000 | Preço Total => | 17.732,00 |

| 1.2 DEMOLIÇÃO, REPAROS | | | | | | | | | 7.471,33 |
|------------------------|----------|--------|--|-----------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 13,62 | 13,62 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,73 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,59 | 0,25 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 21,79 | 1,52 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 13,21 | 9,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,77 | | | Valor com BDI => | 16,39 |
| | | | | | | Quant. => | 300,0000000 | Preço Total => | 4.917,00 |

| 1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 4942 | ORSE | Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022 | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 21,14 | 21,14 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,59 | 1,79 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,21 | 6,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,30 | | | Valor com BDI => | 25,44 |
| | | | | | | Quant. => | 11,2500000 | Preço Total => | 286,20 |

| 1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 8038 | ORSE | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 37,67 | 37,67 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,59 | 0,53 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-----------------------------|-----------------|---|-----------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 21,79 | 3,26 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 |
| | | | | MO sem LS => | | 29,68 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,66 | MO com LS => | 29,68 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 45,33 |
| | | | | | | | Quant. => | 30,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 1.359,90 |

| 1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|-----|-----------|--------------------------|------------------|
| Composição | 11142 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - sem revestimento | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 42,34 | 42,34 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 3,73 | 9,32 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 13,21 | 33,02 |
| | | | | MO sem LS => | | 33,02 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,61 | MO com LS => | 33,02 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 50,95 |
| | | | | | | | Quant. => | 0,3500000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 17,83 |

| 1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|-----------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 4783 | ORSE | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 37,00 | 37,00 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,73 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 |
| Composição Auxiliar | 12032 | ORSE | Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0250000 | 465,42 | 11,63 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,79 | 13,07 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,21 | 7,92 |
| | | | | MO sem LS => | | 22,31 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,52 | MO com LS => | 22,31 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 44,52 |
| | | | | | | | Quant. => | 20,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 890,40 |

| 1.3 | PISO DO PÁTIO PRINCIPAL | | | | | | | | 94.593,67 |
|---------------------|-------------------------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 22,43 | 22,43 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0530000 | 30,60 | 1,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0260000 | 21,66 | 0,56 | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 15,95 | 3,34 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00038546 | SINAPI | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO | Material | m³ | 0,0310000 | 545,57 | 16,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,56 | | | Valor com BDI => | 26,99 |
| | | | | | | Quant. => | 516,8700000 | Preço Total => | 13.950,32 |

| 1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 98,36 | 98,36 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0956000 | 30,45 | 33,36 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4972000 | 21,66 | 10,76 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0254000 | 5,79 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0759000 | 1,52 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 95276 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0903000 | 3,72 | 0,33 | |
| Composição Auxiliar | 95277 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2164000 | 0,50 | 0,10 | |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,29 | 2,15 | |
| Insumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 20,0000000 | 0,41 | 8,20 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0400000 | 9,17 | 0,36 | |
| Insumo | 00041967 | SINAPI | CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO | Material | L | 0,0125000 | 20,25 | 0,25 | |
| Insumo | 00044528 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40 | Material | KG | 10,0000000 | 4,26 | 42,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,01 | | | Valor com BDI => | 118,37 |
| | | | | | | Quant. => | 516,8700000 | Preço Total => | 61.181,90 |

| 1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------------|---|-----------------|----|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 221000 | AGETOP CIVIL | BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E | 22 | m² | 1,0000000 | 126,29 | 126,29 | | |
| Insumo | 2976 | AGETOP CIVIL | ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO | Material | Kg | 0,5637000 | 34,61 | 19,50 | | |
| Insumo | 0004 | AGETOP CIVIL | PEDREIRO | Mão de Obra | h | 0,9405000 | 22,30 | 20,97 | | |
| Insumo | 0104 | AGETOP CIVIL | AREIA MÉDIA | Material | m³ | 0,0252000 | 174,74 | 4,40 | | |
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | h | 0,8106000 | 13,34 | 10,81 | | |
| Insumo | 2262 | AGETOP CIVIL | PISO DE BORRACHA EM PLACAS 50X50 CM, E=3,5 CM | Material | m² | 1,0600000 | 58,93 | 62,46 | | |
| Insumo | 1215 | AGETOP CIVIL | CIMENTO PORTLAND CPII-32 | Material | Kg | 13,1600000 | 0,62 | 8,15 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 31,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,78 |
| | | | | Valor do BDI => | | 25,70 | | | Valor com BDI => | 151,99 |
| | | | | | | | Quant. => | 123,0000000 | Preço Total => | 18.694,77 |

| 1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------|-----|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 2262 | ORSE | Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm | Soleiras e Rodapés | m | 1,0000000 | 106,18 | 106,18 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 3,0000000 | 0,80 | 2,40 | | |
| Insumo | 00010856 | SINAPI | SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM | Material | M | 1,0000000 | 103,78 | 103,78 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 21,60 | | | Valor com BDI => | 127,78 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 766,68 |

| 1.4 | PORTÃO DO PÁTIO PRINCIPAL | | | | | | | 7.515,11 |
|---------------------|---------------------------|-------|---|---------------------|-------|-----------|------------|----------|
| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8702 | ORSE | Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 555,06 | 555,06 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,56 | 7,12 |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 2,0000000 | 4,28 | 8,56 |
| Composição Auxiliar | 12032 | ORSE | Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWORca | m³ | 0,0008000 | 465,42 | 0,37 |
| Insumo | 2310 | ORSE | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 | Material | barra | 9,0000000 | 31,34 | 282,06 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 21,79 | 43,58 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,21 | 6,60 | | |
| Insumo | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 29,41 | 58,82 | | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,4200000 | 33,79 | 14,19 | | |
| Insumo | 00021011 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,9800000 | 53,80 | 106,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 130,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,83 |
| | | | | Valor do BDI => | | 112,95 | | | Valor com BDI => | 668,01 |
| | | | | | | | Quant. => | 11,2500000 | Preço Total => | 7.515,11 |

| 1.5 | | | REFORMA DO CORREDOR DE ACESSO A QUADRA | | | | | 27.539,92 | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 70,38 | 70,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8882000 | 30,45 | 27,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3669000 | 21,66 | 7,94 | | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0932000 | 25,76 | 28,16 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,89 | 6,09 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2220000 | 5,22 | 1,15 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 24,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,59 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,32 | | | Valor com BDI => | 84,70 |
| | | | | | | | Quant. => | 126,0000000 | Preço Total => | 10.672,20 |

| 1.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 98,36 | 98,36 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0956000 | 30,45 | 33,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4972000 | 21,66 | 10,76 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0254000 | 5,79 | 0,14 | | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0759000 | 1,52 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 95276 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0903000 | 3,72 | 0,33 | | |
| Composição Auxiliar | 95277 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2164000 | 0,50 | 0,10 | | |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,29 | 2,15 | | |
| Insumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 20,0000000 | 0,41 | 8,20 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0400000 | 9,17 | 0,36 | | |
| Insumo | 00041967 | SINAPI | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | Material | L | 0,0125000 | 20,25 | 0,25 | | |
| Insumo | 00044528 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40 | Material | KG | 10,0000000 | 4,26 | 42,60 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 30,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 20,01 | | | Valor com BDI => | 118,37 |
| | | | | | | | Quant. => | 142,5000000 | Preço Total => | 16.867,72 |

| 1.6 | URBANIZAÇÃO DE ÁREA EXTERNA - PAISAGISMO | | | | | | | 33.027,74 |
|---------------------|--|-------|---|-------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 1.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 3230 | ORSE | Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m | Conversão InfoWOrca | m | 1,0000000 | 305,65 | 305,65 |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0600000 | 583,04 | 34,98 |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,0400000 | 601,68 | 24,06 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 3,2000000 | 13,01 | 41,63 |
| Composição Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 0,9000000 | 107,58 | 96,82 |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,4000000 | 6,95 | 9,73 |
| Composição Auxiliar | 3318 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | Conversão InfoWOrca | m² | 1,4000000 | 39,28 | 54,99 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----|------|--|-----------------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 0,4000000 | 108,62 | 43,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 117,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 117,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 62,19 | | | Valor com BDI => | 367,84 |
| | | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 11.035,20 |

| 1.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 46,64 | 46,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 21,80 | 8,77 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 29,85 | 12,01 | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 24,93 | 25,81 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0224000 | 2,24 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,49 | | | Valor com BDI => | 56,13 |
| | | | | | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | 1.403,25 |

| 1.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 100322 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 160,08 | 160,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 30,60 | 31,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3430000 | 21,66 | 7,42 | |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 9,75 | 0,31 | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,61 | 0,01 | |
| Insumo | 00004722 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1300000 | 106,93 | 120,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,57 | | | Valor com BDI => | 192,65 |
| | | | | | | Quant. => | 7,5000000 | Preço Total => | 1.444,87 |

| 1.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 167,49 | 167,49 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 30,60 | 31,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3430000 | 21,66 | 7,42 | |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 9,75 | 0,31 | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,61 | 0,01 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5650000 | 113,80 | 64,29 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5650000 | 113,20 | 63,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,08 | | | Valor com BDI => | 201,57 |
| | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 3.023,55 | | |

| 1.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 4908 | ORSE | Pó de pedra | Pisos com Pedras | m³ | 1,0000000 | 157,75 | 157,75 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 | |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 1,0000000 | 106,93 | 106,93 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,21 | 39,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,10 | | | Valor com BDI => | 189,85 |
| | | | | Quant. => | 7,5000000 | Preço Total => | 1.423,87 | | |

| 1.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|----------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 85,68 | 85,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,66 | 85,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 53,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,43 | | | Valor com BDI => | 103,11 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 3.093,30 | | |

| 1.6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 11449 | ORSE | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,0000000 | 11,92 | 11,92 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 |
| Insumo | 2459 | ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | Equipamento | un | 0,0500000 | 69,19 | 3,45 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Insumo | 2461 | ORSE | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) | Equipamento | un | 0,0050000 | 2,73 | 0,01 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,21 | 6,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,42 | | | Valor com BDI => | 14,34 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 430,20 | | |

| 1.6.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|-------|---|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição | 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Paisagismo | m² | 1,0000000 | 61,90 | 61,90 | |
| Insumo | 10505 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Serviços | m² | 1,0000000 | 61,90 | 61,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,59 | | | Valor com BDI => | 74,49 |
| | | | | Quant. => | 150,0000000 | Preço Total => | 11.173,50 | | |

| 1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|-----------|--------|--|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| PINTURA DO PISO DA QUADRA DESCOBERTA | | | | | | | | 9.036,84 | |
| 1.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,46 | 19,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 31,80 | 11,13 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,66 | 5,41 | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,1700000 | 17,20 | 2,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,96 | | | Valor com BDI => | 23,42 |
| | | | | Quant. => | 242,1800000 | Preço Total => | 5.671,85 | | |

| 1.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 14,70 | 14,70 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 31,80 | 3,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,66 | 10,83 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,0300000 | 17,20 | 0,51 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0200000 | 9,19 | 0,18 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 7,63 LS => 0,00 MO com LS => 7,63
Valor do BDI => 12,39 Valor com BDI => 73,30
Quant. => 483,800000 Preço Total => 35.462,54

| 1.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|------------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 31,80 | 7,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,66 | 2,16 | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0030000 | 44,22 | 0,13 | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0160000 | 74,77 | 1,19 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,19 | 0,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,76 |
| | | | | Quant. => | | 275,600000 | Preço Total => | | 3.792,25 | |

| 1.9 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | 4.161,71 |
|---------------------|------------------|--------|--|---|-------|-----------|------------|-------|----------|
| 1.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 58,86 | 58,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 21,66 | 5,17 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 29,92 | 4,33 | |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,2110000 | 32,18 | 6,78 | |
| Insumo | 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 29,95 | 31,44 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 19,00 | 0,15 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 100,92 | 0,16 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 164,43 | 9,70 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 7,24 LS => 0,00 MO com LS => 7,24
Valor do BDI => 11,97 Valor com BDI => 70,83
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 354,15

| 1.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 65,11 | 65,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 21,66 | 6,10 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 29,92 | 5,62 | |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | |
| Insumo | 0000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 32,18 | 1,70 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 19,00 | 0,15 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 100,92 | 0,16 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 164,43 | 9,70 | |
| Insumo | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 38,62 | 40,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,24 | | | Valor com BDI => | 78,35 |
| | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 3.134,00 | | |

| 1.9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 46,64 | 46,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 21,80 | 8,77 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 29,85 | 12,01 | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 24,93 | 25,81 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0224000 | 2,24 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,49 | | | Valor com BDI => | 56,13 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 673,56

| 1.10 | | | ALAMBRADO PARA ISOLAMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA | | | | | 7.513,93 | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102362 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 179,85 | 179,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9774000 | 30,38 | 29,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9974000 | 21,66 | 21,60 | | |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0045000 | 435,34 | 1,95 | | |
| Insumo | 00007167 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material | m² | 1,0203000 | 27,10 | 27,65 | | |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,6105000 | 85,81 | 52,38 | | |
| Insumo | 00007698 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,8701000 | 51,22 | 44,56 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0025000 | 32,45 | 0,08 | | |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,0797000 | 24,45 | 1,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 35,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,59 | | | Valor com BDI => | 216,44 |
| | | | | | Quant. => | 28,1100000 | Preço Total => | 6.084,12 | | |

| 1.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 13295 | ORSE | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, de 0,90 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 1.139,05 | 1.139,05 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 5,9700000 | 3,73 | 22,26 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 4,9700000 | 3,56 | 17,69 |
| 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 | 2,0000000 | 7,33 | 14,66 |
| Insumo | 261 | ORSE | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) | Material | kg | 1,0600000 | 12,09 | 12,81 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Insumo | 7504 | ORSE | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) | Material | kg | 15,0400000 | 8,02 | 120,62 | | |
| Insumo | 8806 | ORSE | Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) | Material | kg | 8,2500000 | 9,52 | 78,54 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,9700000 | 21,79 | 108,29 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,9700000 | 13,21 | 78,86 | | |
| 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 | 1,2900000 | 48,33 | 62,34 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 1,1100000 | 32,45 | 36,01 | | |
| 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 | 7,1700000 | 77,58 | 556,24 | | |
| Insumo | 00040425 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2) | Material | KG | 0,5500000 | 9,73 | 5,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 208,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 208,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 231,79 | | | Valor com BDI => | 1.370,84 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.370,84 | | |

| 1.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------|-------|-------------------------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 1874 | ORSE | Fornecimento de cadeado 50mm | Ferragens | un | 1,0000000 | 49,00 | 49,00 | | |
| Insumo | 427 | ORSE | Cadeado 50mm, Pado ou similar | Material | un | 1,0000000 | 49,00 | 49,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,97 | | | Valor com BDI => | 58,97 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 58,97 | | |

| 1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------|-------|--|----------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| | | | | | | | | 159.323,58 | | |
| 1.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 071364 | SEDOP | Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica | | m² | 1,0000000 | 533,53 | 533,53 | | |
| Insumo | D00205 | SEDOP | Cobertura - em policarbonato incolor (incl est metálica)-Instalada | Material | m² | 1,0000000 | 533,53 | 533,53 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 108,57 | | | Valor com BDI => | 642,10 |
| | | | | | Quant. => | 234,0000000 | Preço Total => | 150.251,40 | | |

| 1.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 65,11 | 65,11 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 21,66 | 6,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 29,92 | 5,62 | | | |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 | | | |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 | | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 32,18 | 1,70 | | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 19,00 | 0,15 | | | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 100,92 | 0,16 | | | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 164,43 | 9,70 | | | |
| Insumo | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 38,62 | 40,55 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,76 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 13,24 | | | Valor com BDI => | 78,35 |
| | | | | | | Quant. => | 90,0000000 | Preço Total => | 7.051,50 | | |

| 1.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 46,64 | 46,64 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 21,80 | 8,77 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 29,85 | 12,01 | | | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 24,93 | 25,81 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0224000 | 2,24 | 0,05 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,62 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 9,49 | | | Valor com BDI => | 56,13 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 2.020,68 | | |

| 1.12 | ESQUADRIAS | | | | | | | 44.119,36 |
|--------|------------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-----------|
| 1.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | Esquadrias de Alumínio | m ² | 1,0000000 | 508,96 | 508,96 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m ³ | 0,0030000 | 548,32 | 1,64 | | |
| Insumo | 12790 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro | Material | m ² | 1,0000000 | 465,00 | 465,00 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 35,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 103,57 | | | Valor com BDI => | 612,53 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 18.375,90 | | |

| 1.12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------|-------|---|--------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 1877 | ORSE | Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021 | Vidros Lisos | m ² | 1,0000000 | 131,25 | 131,25 | | |
| Insumo | 2428 | ORSE | Vidro liso transparente incolor, e= 3mm | Serviços | m ² | 1,0000000 | 131,25 | 131,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 26,70 | | | Valor com BDI => | 157,95 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 4.738,50 | | |

| 1.12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 13049 | ORSE | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | Esquadrias de Alumínio | m ² | 1,0000000 | 599,51 | 599,51 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m ³ | 0,0030000 | 548,32 | 1,64 | | |
| Insumo | 13797 | ORSE | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | Material | m ² | 1,0000000 | 555,55 | 555,55 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 35,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 122,00 | | | Valor com BDI => | 721,51 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Quant. => 23,1000000 Preço Total => 16.666,88

| 1.12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 100735 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,86 | 11,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3034000 | 31,80 | 9,64 | | |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0575000 | 38,67 | 2,22 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,41 | | | Valor com BDI => | 14,27 |
| | | | | | | Quant. => | 304,0000000 | Preço Total => | | 4.338,08 |

| 1.13 | REVISÃO DE TELHADO | | | | | | | | 86.951,78 | |
|---------------------|--------------------|--------|---|-----------------|-----|------------|------------|----------------|------------------|----------|
| 1.13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 232 | ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar | Telhamento | m² | 1,0000000 | 51,74 | 51,74 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 26,0000000 | 0,85 | 22,10 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 24,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,10 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,52 | | | Valor com BDI => | 62,26 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | | 1.245,20 |

| 1.13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 131,36 | 131,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1570000 | 21,66 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 29,92 | 4,15 |
| 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 | 0,0025000 | 36,77 | 0,09 |
| 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 | 0,0034000 | 35,52 | 0,12 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 0,9400000 | 0,28 | 0,26 | |
| Insumo | 00004312 | SINAPI | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO | Material | UN | 0,3100000 | 3,28 | 1,01 | |
| Insumo | 00004315 | SINAPI | GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA | Material | UN | 0,9400000 | 2,41 | 2,26 | |
| Insumo | 00007231 | SINAPI | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) | Material | UN | 0,2040000 | 588,62 | 120,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,73 | | | Valor com BDI => | 158,09 |
| | | | | | | Quant. => | 49,0000000 | Preço Total => | 7.746,41 |

| 1.13.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 12306 | ORSE | Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3 | Impermeabilização | m² | 1,0000000 | 182,96 | 182,96 | |
| Composição Auxiliar | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 126,68 | 126,68 | |
| Composição Auxiliar | 98565 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 56,28 | 56,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 48,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,23 | | | Valor com BDI => | 220,19 |
| | | | | | | Quant. => | 41,0000000 | Preço Total => | 9.027,79 |

| 1.13.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 251 | ORSE | Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 8mm | Telhamento | m | 1,0000000 | 149,09 | 149,09 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 3,73 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,1200000 | 3,62 | 0,43 |
| Insumo | 725 | ORSE | Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 8 mm (eternit ou similar) | Material | m | 1,1500000 | 122,95 | 141,39 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 21,79 | 2,61 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 1,5000000 | 0,28 | 0,42 |
| Insumo | 00004299 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,5000000 | 1,48 | 2,22 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 13,21 | 1,58 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

MO sem LS => 4,19 LS => 0,00 MO com LS => 4,19
Valor do BDI => 30,33 Valor com BDI => 179,42
Quant. => 56,0000000 Preço Total => 10.047,52

| 1.13.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 310 | ORSE | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) | Complementos | m | 1,0000000 | 131,14 | 131,14 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,73 | 2,79 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,62 | 2,71 |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 2,0000000 | 4,28 | 8,56 |
| Insumo | 2446 | ORSE | Zarcão anticorrosivo | Material | l | 0,1500000 | 14,94 | 2,24 |
| Insumo | 494 | ORSE | Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m | Material | un | 0,4000000 | 53,36 | 21,34 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7500000 | 21,79 | 16,34 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7500000 | 13,21 | 9,90 |
| Insumo | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 29,41 | 58,82 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,2500000 | 33,79 | 8,44 |

MO sem LS => 85,06 LS => 0,00 MO com LS => 85,06
Valor do BDI => 26,68 Valor com BDI => 157,82
Quant. => 14,0000000 Preço Total => 2.209,48

| 1.13.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 52,26 | 52,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2070000 | 21,66 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 29,92 | 3,35 |
| 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 | 0,0132000 | 36,77 | 0,48 |
| 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 | 0,0183000 | 35,52 | 0,65 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 32,18 | 6,37 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 19,00 | 0,11 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 100,92 | 0,12 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0450000 | 164,43 | 7,39 | |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 27,92 | 29,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,63 | | | Valor com BDI => | 62,89 |
| | | | | Quant. => | 112,0000000 | Preço Total => | 7.043,68 | | |

| 1.13.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | 72 | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 | |
| Composição Auxiliar | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 0,1000000 | 25,31 | 2,53 | |
| Composição Auxiliar | 196 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | Madeiramento | m² | 0,1000000 | 100,13 | 10,01 | |
| Composição Auxiliar | 278 | ORSE | Limpeza (Lavagem) de telhas | Telhamento | m² | 0,9000000 | 3,38 | 3,04 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,62 | 1,81 | |
| Insumo | 4711 | ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | Material | un | 3,4000000 | 0,85 | 2,89 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 21,79 | 10,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,16 | | | Valor com BDI => | 71,93 |
| | | | | Quant. => | 690,0000000 | Preço Total => | 49.631,70 | | |

| 1.14 | FORRO EM PVC | | | | | | | 45.405,36 | |
|------------|--------------|-------|---|--------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| 1.14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4449 | ORSE | Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 | Forros | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 | |
| Insumo | 1019 | ORSE | Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar | Serviços | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 14,24
Quant. => 539,0000000 Valor com BDI => 84,24
Preço Total => 45.405,36

| 1.15 | PINTURA DO COLÉGIO | | | | | | | | 74.014,40 |
|---------------------|--------------------|--------|--|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| 1.15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 9,21 | 9,21 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 31,80 | 5,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,66 | 1,17 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 10,70 | 2,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,87 | | | Valor com BDI => | 11,08 |
| | | | | | | Quant. => | 6.680,0000000 | Preço Total => | 74.014,40 |

| 1.16 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA | | | | | | | | 3.916,60 |
|---------------------|--------------------------------|--------|---|---------------------|-----|------------|------------|--------|----------|
| 1.16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3300 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 1,0000000 | 300,25 | 300,25 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,73 | 14,92 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 3,57 | 17,85 | |
| Insumo | 2682 | ORSE | Parafuso c/ bucha S-6 | Material | un | 4,0000000 | 0,12 | 0,48 | |
| Insumo | 9096 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | Material | un | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| Insumo | 00000400 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 3,0000000 | 2,15 | 6,45 | |
| Insumo | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 18,0000000 | 2,16 | 38,88 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 21,79 | 108,95 | |
| Insumo | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 | |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 4,0000000 | 0,10 | 0,40 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 13,21 | 52,84 | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1500000 | 9,70 | 1,45 | |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|------------------|-----------|------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00021128 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 6,0000000 | 7,92 | 47,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 161,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 161,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 61,10 | | | Valor com BDI => | 361,35 |
| | | | | Quant. => | 9,0000000 | | | Preço Total => | 3.252,15 |

| 1.16.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|------------------|-----------|------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 8263 | ORSE | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 1" | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 552,10 | 552,10 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,5000000 | 3,73 | 16,78 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,5000000 | 3,57 | 16,06 | |
| Insumo | 4895 | ORSE | Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1" | Material | m | 6,0000000 | 59,89 | 359,34 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,5000000 | 21,79 | 98,05 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,5000000 | 13,21 | 59,44 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0100000 | 24,45 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 157,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 157,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 112,35 | | | Valor com BDI => | 664,45 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | | | Preço Total => | 664,45 |

| 1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|------------|------------|---------------|-------|
| 1.17.1 | | | PORTAS | | | | | 957,90 | |
| Composição | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 716,53 | 716,53 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3280000 | 29,23 | 68,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1640000 | 21,66 | 25,21 | |
| Insumo | 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 | 3,0000000 | 45,51 | 136,53 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSÇA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | |
| Insumo | 00039505 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 485,17 | 485,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,78 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Valor do BDI => 145,81
Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 862,34
Preço Total => 862,34

| 1.17.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 88,23 | 88,23 | | |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5470000 | 30,45 | 16,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 21,66 | 5,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 21,66 | 5,91 | | |
| Insumo | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material | M | 1,0000000 | 62,15 | 62,15 | | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,2900000 | 2,73 | 3,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,77 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,95 | | | Valor com BDI => | 106,18 |
| | | | | | Quant. => | 0,9000000 | | | Preço Total => | 95,56 |

| 1.18 | | | DIVERSOS | | | | | 6.120,07 | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------|-----------|-----------|------------|----------|------------------|--------|
| 1.18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4268 | ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 103,65 | 103,65 | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,73 | 7,46 | | |
| Composição Auxiliar | 3333 | ORSE | Aluguel de retro escavadeira de pneus 0,23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível | Serviços | h | 1,0000000 | 69,77 | 69,77 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 26,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,42 |
| | | | | Valor do BDI => | | 21,09 | | | Valor com BDI => | 124,74 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | | | Preço Total => | 124,74 |

| 1.18.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 3522 | ORSE | Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar | Diversos | un | 1,0000000 | 150,24 | 150,24 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,73 | 8,39 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,62 | 8,14 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,62 | 8,14 |
| Insumo | 2770 | ORSE | Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contrastesta em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior | Material | un | 1,0000000 | 54,97 | 54,97 |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------|-----------------|---|-----------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 21,79 | 49,02 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 13,21 | 29,72 |
| | | | | MO sem LS => | | 78,74 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 30,57 | MO com LS => | 78,74 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 180,81 |
| | | | | | | | Quant. => | 10,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 1.808,10 |

| 1.18.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|-----------|--------------------------|------------------|
| Composição | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 561,17 | 561,17 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1400000 | 3,73 | 4,25 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6500000 | 3,59 | 2,33 |
| Insumo | 2585 | ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | Material | m² | 1,0000000 | 516,98 | 516,98 |
| Insumo | 3116 | ORSE | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 0,6000000 | 14,00 | 8,40 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 21,79 | 14,16 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1400000 | 13,21 | 15,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 29,21 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 114,19 | MO com LS => | 29,21 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 675,36 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,2000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 4.187,23 |

Total sem BDI 563.825,81
Total do BDI 114.684,47
Total Geral 678.510,28

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 05 - REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA
URANDI

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 08/2023 -

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 1 | | | REFORMA OD CENTRO DE EDUCAÇÃO | | | | | 678.510,28 | 100,00 % |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.871,44 | 3,08 % |
| 1.1.1 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 434,77 | 523,24 | 3.139,44 | 0,46 % |
| 1.1.2 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 130 | 113,34 | 136,40 | 17.732,00 | 2,61 % |
| 1.2 | | | DEMOLIÇÃO, REPAROS | | | | | 7.471,33 | 1,10 % |
| 1.2.1 | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 300 | 13,62 | 16,39 | 4.917,00 | 0,72 % |
| 1.2.2 | 4942 | ORSE | Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022 | m² | 11,25 | 21,14 | 25,44 | 286,20 | 0,04 % |
| 1.2.3 | 8038 | ORSE | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | m³ | 30 | 37,67 | 45,33 | 1.359,90 | 0,20 % |
| 1.2.4 | 11142 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - sem revestimento | m³ | 0,35 | 42,34 | 50,95 | 17,83 | 0,00 % |
| 1.2.5 | 4783 | ORSE | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 20 | 37,00 | 44,52 | 890,40 | 0,13 % |
| 1.3 | | | PISO DO PÁTIO PRINCIPAL | | | | | 94.593,67 | 13,94 % |
| 1.3.1 | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 516,87 | 22,43 | 26,99 | 13.950,32 | 2,06 % |
| 1.3.2 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 516,87 | 98,36 | 118,37 | 61.181,90 | 9,02 % |
| 1.3.3 | 221000 | AGETOP CIVIL | BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO | m² | 123 | 126,29 | 151,99 | 18.694,77 | 2,76 % |
| 1.3.4 | 2262 | ORSE | Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm | m | 6 | 106,18 | 127,78 | 766,68 | 0,11 % |
| 1.4 | | | PORTÃO DO PÁTIO PRINCIPAL | | | | | 7.515,11 | 1,11 % |
| 1.4.1 | 8702 | ORSE | Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm | m² | 11,25 | 555,06 | 668,01 | 7.515,11 | 1,11 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 1.5 | | | REFORMA DO CORREDOR DE ACESSO A QUADRA | | | | | 27.539,92 | 4,06 % |
| 1.5.1 | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 126 | 70,38 | 84,70 | 10.672,20 | 1,57 % |
| 1.5.2 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 142,5 | 98,36 | 118,37 | 16.867,72 | 2,49 % |
| 1.6 | | | URBANIZAÇÃO DE ÁREA EXTERNA - PAISAGISMO | | | | | 33.027,74 | 4,87 % |
| 1.6.1 | 3230 | ORSE | Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m | m | 30 | 305,65 | 367,84 | 11.035,20 | 1,63 % |
| 1.6.2 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 25 | 46,64 | 56,13 | 1.403,25 | 0,21 % |
| 1.6.3 | 100322 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | m³ | 7,5 | 160,08 | 192,65 | 1.444,87 | 0,21 % |
| 1.6.4 | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | m³ | 15 | 167,49 | 201,57 | 3.023,55 | 0,45 % |
| 1.6.5 | 4908 | ORSE | Pó de pedra | m³ | 7,5 | 157,75 | 189,85 | 1.423,87 | 0,21 % |
| 1.6.6 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 30 | 85,68 | 103,11 | 3.093,30 | 0,46 % |
| 1.6.7 | 11449 | ORSE | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | m³ | 30 | 11,92 | 14,34 | 430,20 | 0,06 % |
| 1.6.8 | 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 150 | 61,90 | 74,49 | 11.173,50 | 1,65 % |
| 1.7 | | | PINTURA DO PISO DA QUADRA DESCOBERTA | | | | | 9.036,84 | 1,33 % |
| 1.7.1 | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 242,18 | 19,46 | 23,42 | 5.671,85 | 0,84 % |
| 1.7.2 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 190,22 | 14,70 | 17,69 | 3.364,99 | 0,50 % |
| 1.8 | | | PINTURA QUADRA COBERTA | | | | | 45.969,54 | 6,78 % |
| 1.8.1 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 445,04 | 10,32 | 12,42 | 5.527,39 | 0,81 % |
| 1.8.2 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 84,33 | 11,70 | 14,08 | 1.187,36 | 0,17 % |
| 1.8.3 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 483,8 | 60,91 | 73,30 | 35.462,54 | 5,23 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|-------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 1.8.4 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 275,6 | 11,44 | 13,76 | 3.792,25 | 0,56 % |
| 1.9 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 4.161,71 | 0,61 % |
| 1.9.1 | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 5 | 58,86 | 70,83 | 354,15 | 0,05 % |
| 1.9.2 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 40 | 65,11 | 78,35 | 3.134,00 | 0,46 % |
| 1.9.3 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 12 | 46,64 | 56,13 | 673,56 | 0,10 % |
| 1.10 | | | ALAMBRADO PARA ISOLAMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA | | | | | 7.513,93 | 1,11 % |
| 1.10.1 | 102362 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 28,11 | 179,85 | 216,44 | 6.084,12 | 0,90 % |
| 1.10.2 | 13295 | ORSE | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, de 0,90 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho | un | 1 | 1.139,05 | 1.370,84 | 1.370,84 | 0,20 % |
| 1.10.3 | 1874 | ORSE | Fornecimento de cadeado 50mm | un | 1 | 49,00 | 58,97 | 58,97 | 0,01 % |
| 1.11 | | | COBERTURA EM POLICARBONATO PARA ACESSO AS SALAS DE AULA | | | | | 159.323,58 | 23,48 % |
| 1.11.1 | 071364 | SEDOP | Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica | m² | 234 | 533,53 | 642,10 | 150.251,40 | 22,14 % |
| 1.11.2 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 90 | 65,11 | 78,35 | 7.051,50 | 1,04 % |
| 1.11.3 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 36 | 46,64 | 56,13 | 2.020,68 | 0,30 % |
| 1.12 | | | ESQUADRIAS | | | | | 44.119,36 | 6,50 % |
| 1.12.1 | 11941 | ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | m² | 30 | 508,96 | 612,53 | 18.375,90 | 2,71 % |
| 1.12.2 | 1877 | ORSE | Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021 | m² | 30 | 131,25 | 157,95 | 4.738,50 | 0,70 % |
| 1.12.3 | 13049 | ORSE | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | m² | 23,1 | 599,51 | 721,51 | 16.666,88 | 2,46 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|---|----|------|--------|--------|------------------|----------------|
| 1.12.4 | 100735 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 304 | 11,86 | 14,27 | 4.338,08 | 0,64 % |
| 1.13 | | | REVISÃO DE TELHADO | | | | | 86.951,78 | 12,82 % |
| 1.13.1 | 232 | ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar | m² | 20 | 51,74 | 62,26 | 1.245,20 | 0,18 % |
| 1.13.2 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | m² | 49 | 131,36 | 158,09 | 7.746,41 | 1,14 % |
| 1.13.3 | 12306 | ORSE | Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3 | m² | 41 | 182,96 | 220,19 | 9.027,79 | 1,33 % |
| 1.13.4 | 251 | ORSE | Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 8mm | m | 56 | 149,09 | 179,42 | 10.047,52 | 1,48 % |
| 1.13.5 | 310 | ORSE | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) | m | 14 | 131,14 | 157,82 | 2.209,48 | 0,33 % |
| 1.13.6 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 112 | 52,26 | 62,89 | 7.043,68 | 1,04 % |
| 1.13.7 | PMU_04 | Próprio | Ref. ORSE (260) 06/2022 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R! | m² | 690 | 59,77 | 71,93 | 49.631,70 | 7,31 % |
| 1.14 | | | FORRO EM PVC | | | | | 45.405,36 | 6,69 % |
| 1.14.1 | 4449 | ORSE | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 | m² | 539 | 70,00 | 84,24 | 45.405,36 | 6,69 % |
| 1.15 | | | PINTURA DO COLÉGIO | | | | | 74.014,40 | 10,91 % |
| 1.15.1 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 6680 | 9,21 | 11,08 | 74.014,40 | 10,91 % |
| 1.16 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA | | | | | 3.916,60 | 0,58 % |
| 1.16.1 | 3300 | ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 9 | 300,25 | 361,35 | 3.252,15 | 0,48 % |
| 1.16.2 | 8263 | ORSE | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 1" | un | 1 | 552,10 | 664,45 | 664,45 | 0,10 % |
| 1.17 | | | PORTAS | | | | | 957,90 | 0,14 % |
| 1.17.1 | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 716,53 | 862,34 | 862,34 | 0,13 % |

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|--|----|-----|--------|--------|-----------------|---------------|
| 1.17.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,9 | 88,23 | 106,18 | 95,56 | 0,01 % |
| 1.18 | | | DIVERSOS | | | | | 6.120,07 | 0,90 % |
| 1.18.1 | 4268 | ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 1 | 103,65 | 124,74 | 124,74 | 0,02 % |
| 1.18.2 | 3522 | ORSE | Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar | un | 10 | 150,24 | 180,81 | 1.808,10 | 0,27 % |
| 1.18.3 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 6,2 | 561,17 | 675,36 | 4.187,23 | 0,62 % |

Total sem BDI 563.825,81
Total do BDI 114.684,47
Total Geral 678.510,28

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Obra
LOTE 05 - REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA
URANDI

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 10/2023 - Sergipe
SEDOF - 10/2023 - Pará
CPOS/CDHU - 11/2023 -
São Paulo
AGETOP CIVIL - 08/2023 -
Goias

B.D.I.
20,35%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS |
|-----------------------|---|-----------------|------------|------------|
| 1 | REFORMA OD CENTRO DE EDUCAÇÃO | 100,00% | 63,23% | 36,77% |
| | | 678.510,28 | 429.049,07 | 249.461,21 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% | |
| | | 20.871,44 | 20.871,44 | |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO, REPAROS | 100,00% | 100,00% | |
| | | 7.471,33 | 7.471,33 | |
| 1.3 | PISO DO PÁTIO PRINCIPAL | 100,00% | 100,00% | |
| | | 94.593,67 | 94.593,67 | |
| 1.4 | PORTÃO DO PÁTIO PRINCIPAL | 100,00% | 100,00% | |
| | | 7.515,11 | 7.515,11 | |
| 1.5 | REFORMA DO CORREDOR DE ACESSO A QUADRA | 100,00% | 100,00% | |
| | | 27.539,92 | 27.539,92 | |
| 1.6 | URBANIZAÇÃO DE ÁREA EXTERNA - PAISAGISMO | 100,00% | | 100,00% |
| | | 33.027,74 | | 33.027,74 |
| 1.7 | PINTURA DO PISO DA QUADRA DESCOBERTA | 100,00% | 100,00% | |
| | | 9.036,84 | 9.036,84 | |
| 1.8 | PINTURA QUADRA COBERTA | 100,00% | 100,00% | |
| | | 45.969,54 | 45.969,54 | |
| 1.9 | DRENAGEM PLUVIAL | 100,00% | 100,00% | |
| | | 4.161,71 | 4.161,71 | |
| 1.10 | ALAMBRADO PARA ISOLAMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA | 100,00% | | 100,00% |
| | | 7.513,93 | | 7.513,93 |
| 1.11 | COBERTURA EM POLICARBONATO PARA ACESSO AS SALAS DE AULA | 100,00% | | 100,00% |
| | | 159.323,58 | | 159.323,58 |
| 1.12 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% | |
| | | 44.119,36 | 44.119,36 | |
| 1.13 | REVISÃO DE TELHADO | 100,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | 86.951,78 | 43.475,89 | 43.475,89 |
| 1.14 | FORRO EM PVC | 100,00% | 100,00% | |
| | | 45.405,36 | 45.405,36 | |
| 1.15 | PINTURA DO COLÉGIO | 100,00% | 100,00% | |
| | | 74.014,40 | 74.014,40 | |
| 1.16 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA | 100,00% | 100,00% | |
| | | 3.916,60 | 3.916,60 | |
| 1.17 | PORTAS | 100,00% | 100,00% | |
| | | 957,90 | 957,90 | |
| 1.18 | DIVERSOS | 100,00% | | 100,00% |
| | | 6.120,07 | | 6.120,07 |
| Porcentagem | | | 63,23% | 36,77% |
| Custo | | | 429.049,07 | 249.461,21 |
| Porcentagem Acumulado | | | 63,23% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 429.049,07 | 678.510,28 |

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL



Prefeitura Municipal de Urandi-BA
CNPJ: 13.982.632/0001-40

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Rua Sebastião Alves de Santana - Centro - Urandi / BA
/ convenios.urandi.ba@gmail.com



**Quadro de Composição do BDI**

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI

Apelido do Empreendimento / Descrição do Lote

REFORMA / LOTE 05 - REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA URANDI

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 60,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|---------------|
| Administração Central | AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,59% |
| Lucro | L | 6,60% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,35% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

URANDI/BA

Local

02 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Henrique de Souza Rodrigues

CREA/CAU: 141978497-8

ART/RRT: BA20240638103





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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240638103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1419784978**

Registro: **3000109739BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

RUA SEBASTIAO ALVES SANTANA

Complemento: **SALA CENTRO ADMINISTRATIVO**

Cidade: **URANDI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

Nº: **57**

CEP: **46350000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BELO HORIZONTE

Complemento:

Cidade: **URANDI**

Data de Início: **09/01/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI**

Nº: **1243**

Bairro: **DIOGENES BALEEIRO**

UF: **BA**

CEP: **46350000**

Previsão de término: **09/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **13.982.632/0001-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

15,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

15,00

un

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

5. Observações

REFORMA DE 15 ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE URANDI-BA.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Urandi-BA, 09 de janeiro de 2024

Local

data

Walter Oliveira de Souza
PREFEITO MUNICIPAL

HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES - CPF: 071.300.875-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI - CNPJ: 13.982.632/0001-40

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\$ 99,64**

Registrada em: **09/01/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **56578717**

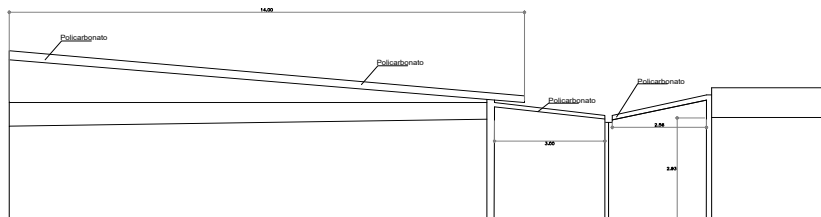
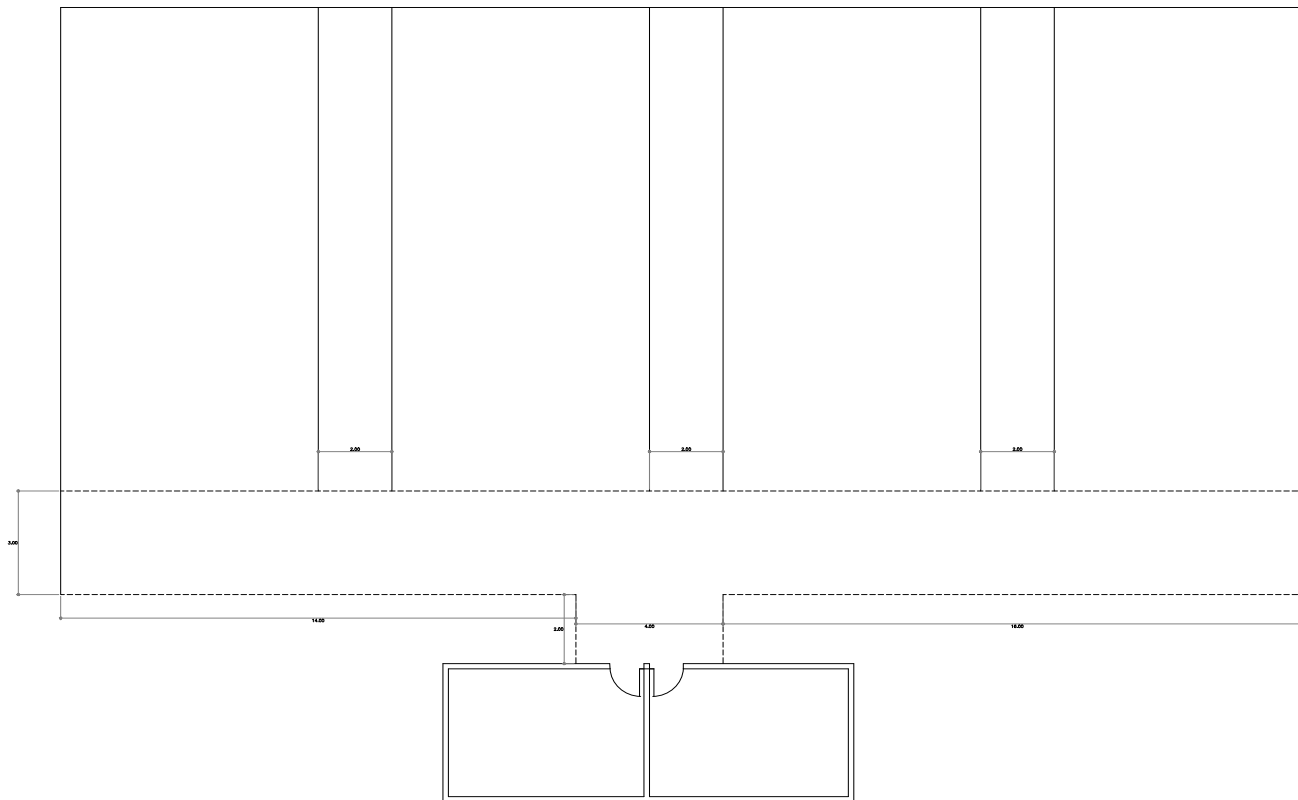
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAwzc
Impresso em: 09/01/2024 às 15:03:17 por: , ip: 189.85.127.135

www.creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia





| COBERTURA EM POLICARBONATO | |
|---|--|
| ENDEREÇO OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO ARTE E CULTURA URANDI URANDI-BA CEP: 46350-000 | |
| ÁREA: _____ | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ | |
| CONSTITUENTE: <i>Wladimir Oliveira da Souza</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI-BA CNPJ: 13.063.625/0001-40 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES CREA: BA 141976427-6 | |
| DATA: 01/24 | |
| ESCALA: Indicada | |
| CONTÉM DETALHES CONSTRUTIVOS | |
| FORMATO: 01/01 | |



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem em anexo as imagens da Centro de Educação Arte e Cultura Urandi:



Figura 1



Figura 2



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 3****Figura 4**

**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 5



Figura 6



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40



Figura 7

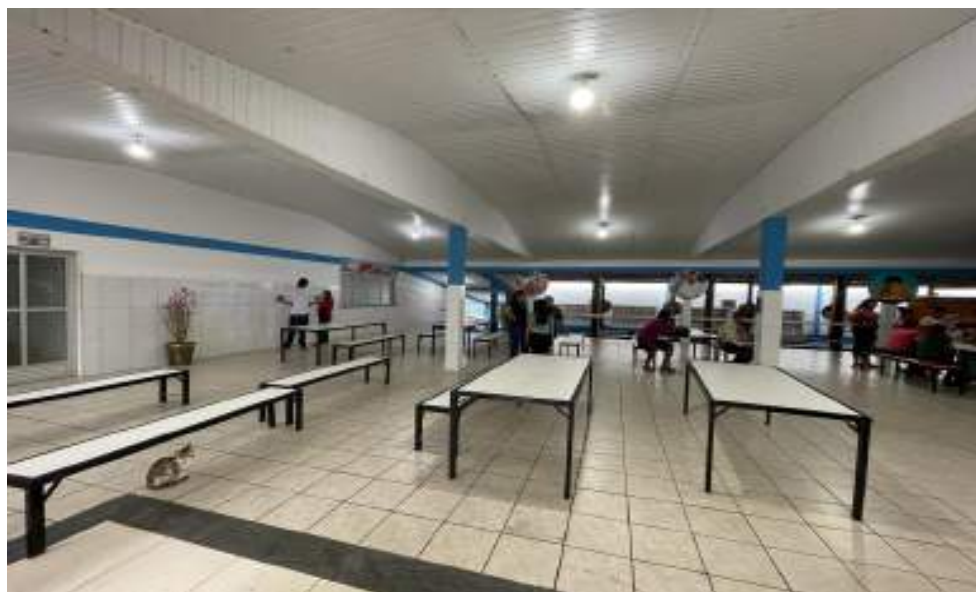


Figura 8



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves de Santana, N.º 57, Centro
CEP: 46.350-000, Urandi – Bahia
CNPJ: 13.982.632/0001-40

**Figura 9**

Henrique de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-MG: 141978497-8

Urandi, 02 de Janeiro de 2024



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro CEP: 46.350-000 |

Urandi – Bahia CNPJ: 13.982.632/0001-40

www.urandi.ba.gov.br**Secretaria de Administração****RESULTADO DA ANÁLISE DE DOCUMENTOS APRESENTADOS PARA O CREDENCIAMENTO****N.º 002/2024**

O MUNICÍPIO DE URANDI - ESTADO DA BAHIA, representado pelo Prefeito Warlei Oliveira de Souza, no uso de suas atribuições legais, torna público que nos termos da Constituição Federal do Brasil de 1988, art. 37 e arts. 196 a 200; e a Leis Federais n.º 14.133/21, e o processo de Credenciamento n.º 002/2024, e:

Considerando o período para Credenciamento de pessoas físicas e/ou jurídicas para fornecimento de medicamentos éticos, genéricos e similares, leites e insumos com preços predefinidos, destinados a pacientes em situação de vulnerabilidade, grave ou de urgência, com parecer Social ou através de ordem Judicial dos quais a Secretaria Municipal de Saúde não possui em estoques para atender as demandas com entrega direta aos pacientes deste Município, para o exercício de 2024, publicado em 09/01/2024 e que estende-se até 31/12/2024;

Considerando a contratação via modalidade de Credenciamento, dada a inviabilidade de competição, bem como os valores a serem pagos previamente tabelados pela Secretaria Municipal de Saúde;

Credenciamento de todos interessados para o preenchimento da demanda dos fornecimentos desta Chamada, desde que satisfaçam os requisitos e expressamente acatem as condições da administração pública;

Considerando a necessidade da Administração Pública de Urandi na aquisição de medicamentos éticos, genéricos e similares, leites e insumos com preços predefinidos, destinados a pacientes em situação de vulnerabilidade, grave ou de urgência, com parecer Social ou através de ordem Judicial dos quais a Secretaria Municipal de Saúde não possui em estoques para atender as demandas com entrega direta aos pacientes deste Município;

Considerando a Ata da Agente de Contratação Direta nomeada pelo Decreto n.º 040/2023.

Torna Público, que fica Credenciada a empresa infra-relacionada, para os fornecimentos de medicamentos éticos, genéricos e similares, leites e insumos com preços predefinidos, destinados a pacientes em situação de vulnerabilidade, grave ou de urgência, com parecer Social ou através de ordem Judicial dos quais a Secretaria Municipal de Saúde não possui em estoques para atender as demandas com entrega direta aos pacientes deste Município, para atendimento aos pacientes



**MUNICÍPIO DE URANDI**

Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro CEP: 46.350-000 |

Urandi – Bahia CNPJ: 13.982.632/0001-40

www.urandi.ba.gov.br**Secretaria de Administração**

deste Município de Urandi – Bahia, em processo aberto pelo Edital de Credenciamento n.º 002/2024 de 09 de janeiro de 2024:

Inscritos e Credenciados para adjudicação e Homologação, em ordem de entrega:

| N.º | Nome Completo | CRM/CNPJ/CPF | Data Entrega Docs | Data da Análise |
|-----|----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 01 | MORAIS & ALMEIDA LTDA | 28.255.822/0001-32 | 11/01/2024 | 11/01/2024 |

O edital completo continua disponível na sede desta Prefeitura, no período de 09 de janeiro à 31 de dezembro de 2024 no horário de 08h00min às 11hs00min, sito à Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro. Informações: (77) 3456 2127, demais atos www.urandi.ba.gov.br.

Urandi-BA, 11 de janeiro de 2024.

Conceição Maria Policiano Farias
Agente de Contratação Direta
DECRETO N.º 040/2023





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro CEP: 46.350-000 | Urandi
– Bahia CNPJ: 13.982.632/0001-40 www.urandi.ba.gov.br



Secretaria de Administração

EXTRATO A ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO**Extrato a Adesão a Ata de Registro de Preços n.º 005/2023
Processo Administrativo n.º 2023004387**

OBJETO: Adesão a Ata de Registro de Preço n.º 005/2023, oriunda do Pregão Presencial n.º 006/2023, do Fundo Municipal de Educação do Município de Luziânia – GO, para fornecimento de mobiliário escolar, (mesa sextavada em formica e cadeiras infantil), **EMPRESA:** JD AÇO, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 02.419.903/0001-37. **VALOR TOTAL:** R\$ 125.920,00 (cento e vinte e cinco mil e novecentos e vinte reais), **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Decreto n.º 7.892/13, **RATIFICAÇÃO:** em 20 de dezembro de 2023.

Urandi - Bahia, 21 de dezembro de 2023.

Warlei Oliveira de Souza
Prefeito Municipal





MUNICÍPIO DE URANDI

Rua Sebastião Alves Santana, 57, Centro CEP: 46.350-000 | Urandi
– Bahia CNPJ: 13.982.632/0001-40 www.urandi.ba.gov.br



Secretaria de Administração

EXTRATO A ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO**Extrato a Adesão a Ata de Registro de Preços n.º 299/2023
Processo Administrativo n.º 19477/2022**

OBJETO: Adesão a Ata de Registro de Preço n.º 299/2023, oriunda do Pregão Eletrônico n.º 080/2023, do Município de Itaguaí – RJ, para fornecimento de uniformes para atender aos alunos matriculados na rede de ensino do Município de Urandi – Ba., **EMPRESA:** NOVA COROA COMERCIO DE MATERIAIS LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 31.201.320/0001-33. **VALOR TOTAL:** R\$ 140.213,88 (cento e quarenta mil e duzentos e treze reais e oitenta e oito centavos), **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei n.º 14.770/23, **RATIFICAÇÃO:** em 29 de dezembro de 2023.

Urandi - Bahia, 29 de dezembro de 2023.

Warlei Oliveira de Souza
Prefeito Municipal



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Assinatura digital ICP-Brasil em conformidade com a MP nº 2.200-2/2001 gerada pelo software de propriedade da PROCEDE BAHIA Processamento e Certificação de Documentos Eletrônicos LTDA, protegido pela Lei nº 9.609/98, regulamentado pelo DECRETO Nº 2.556 e devidamente registrado no INPI sob o número BR 512016000188-7 publicado na Revista da Propriedade Industrial nº 2387.

Para verificar as assinaturas clique no link: <http://www.procedebahia.com.br/verificar/524B-9325-D2DB-2923-FFA3> ou vá até o site <http://www.procedebahia.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 524B-9325-D2DB-2923-FFA3



Hash do Documento

072becf0ebdfbb4553d00b2d52db22461855c8bd8f3f360de114fd64a2de4d15

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/01/2024 é(são) :

Tipo: Certificado Digital ICP-Brasil

Responsável: PROCEDE BAHIA Processamento e Certificação de Documentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 18.195.422/0001-25

Assinado em: 11/01/2024 17:45 UTC-03:00