



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Reforma e Adequação do Teatro Guaramiranga

Programa / Ação: Infraestrutura Cultural – Equipamento Cultural Municipal

Município/UF: Guaramiranga/CE

Prazo de execução: 6 (seis) meses, contados da emissão da Ordem de Serviço

1. NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

A elaboração deste Memorial Descritivo, bem como a execução da obra, deverá observar, no que couber, as seguintes normas técnicas e dispositivos legais (entre outros que venham a ser aplicáveis e/ou atualizados):

- Normas da ABNT aplicáveis às tipologias de serviços aqui descritos, em especial (sem prejuízo de outras):
 - ABNT NBR 15575 – Edificações – Requisitos gerais de desempenho;
 - ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
 - ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
 - ABNT NBR 5626 – Instalação predial de água fria;
 - ABNT NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução;



- ABNT NBR 6118, 6120, 6122 – Projeto e execução de estruturas de concreto e fundações, no que couber;
- ABNT NBR 7199, 10821 – Vidros e esquadrias na construção civil;
- ABNT NBR 13281, 13279, 13280, 13245 – Argamassas e pinturas em edificações.
- Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Previdência, notadamente NR-06, NR-18 e NR-35;
- Legislação municipal aplicável (Código de Obras, Código de Posturas, normas de uso e ocupação do solo);
- Exigências do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará, no que se refere à segurança contra incêndio e pânico;
- Demais normas técnicas e legais que venham a ser aplicáveis aos serviços.

Em caso de atualização das normas, deverão ser observadas as versões vigentes à época da execução dos serviços.

2. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objeto definir as características técnicas mínimas, materiais, métodos executivos, critérios de medição e padrões de acabamento para a **reforma e adequação do Teatro Guaramiranga**, abrangendo exclusivamente os serviços constantes da planilha orçamentária, assim agrupados:

1. Administração da Obra;
2. Serviços Preliminares;
3. Paredes e Painéis;
4. Revestimento Interno;
5. Elementos de Granito;



6. Louças e Metais;
7. Instalação Elétrica;
8. Instalação Hidráulica;
9. Instalação Sanitária e Pluvial;
10. Revestimento Acústico;
11. Forros;
12. Esquadrias de Madeira;
13. Esquadrias de Alumínio;
14. Esquadrias de Aço;
15. Esquadrias de Vidro;
16. Pinturas;
17. Limpeza Geral.

Cada grupo de serviços está qualitativamente descrito nos itens seguintes, cabendo à **planilha orçamentária** definir os quantitativos, unidades de medida e codificações de referência.

3. LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS

O Teatro Guaramiranga está localizado em área urbana do Município de Guaramiranga/CE, em endereço definido em projeto.

Na execução desta obra deverão ser observados:

- O projeto arquitetônico de reforma e adequação, bem como os projetos complementares aprovados (estrutural, elétrico, hidrossanitário, prevenção e combate a incêndio, acessibilidade e outros que venham a ser aprovados);

- As condições construtivas existentes, compreendendo alvenarias, estruturas, coberturas, revestimentos e instalações já implantadas, que deverão ser inspecionadas e tratadas de maneira a evitar danos colaterais;
- As condições de funcionamento do entorno imediato (vias públicas, edificações vizinhas, circulação de pedestres), de forma a minimizar transtornos e riscos à população;
- As exigências das concessionárias de água, esgoto, energia elétrica e demais serviços públicos.

A contratada deverá, antes de iniciar as atividades, vistoriar o local, reconhecendo todas as condições existentes e eventuais interferências, não sendo aceitas posteriormente alegações de desconhecimento das características do imóvel e seu entorno.

4. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA EDIFICAÇÃO

- A edificação é um **equipamento cultural** destinado a apresentações artísticas, eventos e uso comunitário, abrigando plateia, palco, camarins, sanitários, áreas técnicas, foyer, bilheteria, circulações e áreas de apoio;
- O padrão de acabamento deverá ser **compatível com teatro público de padrão econômico**, privilegiando materiais resistentes, de fácil manutenção, e que possibilitem futuras intervenções sem perda de desempenho;
- Deve ser garantida **acessibilidade integral** aos espaços destinados ao público, com rotas acessíveis, sanitários adaptados, sinalização tátil e visual onde cabível, e assentos reservados na plateia;
- Os sistemas de **segurança contra incêndio e pânico** (rotas de fuga, saídas de emergência, portas corta-fogo, barras antipânico, iluminação de emergência, sinalização, extintores e outros dispositivos) deverão ser mantidos ou adequados

em conformidade com o projeto específico, normas técnicas e exigências do Corpo de Bombeiros;

- As soluções de projeto devem buscar **conforto térmico, acústico e lumínico**, respeitando-se as limitações construtivas e orçamentárias, especialmente nos ambientes de plateia e palco.

5. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ITEM 1)

Este grupo abrange todos os custos relacionados à **gestão técnica e operacional da obra**, notadamente:

- **Engenheiro responsável técnico**, devidamente registrado no conselho profissional competente, encarregado de:
 - Coordenar tecnicamente os serviços;
 - Elaborar ou revisar planos de ataque, cronogramas, relatórios e as-built;
 - Acompanhar medições, ensaios e testes;
 - Representar a contratada perante a fiscalização.
- **Encarregado de turma/feitor**, encarregado de:
 - Organizar e distribuir tarefas diárias entre as equipes;
 - Acompanhar o cumprimento de metas e prazos;
 - Zelar pelo uso adequado de materiais e equipamentos;
 - Apoiar o engenheiro na verificação dos serviços e na comunicação com a fiscalização.

Incluem-se neste item todos os encargos correlatos (deslocamentos, comunicações, materiais de escritório diretamente ligados à administração da obra), sendo a medição efetivada conforme previsto na planilha orçamentária (geralmente em meses de atuação).

6. SERVIÇOS PRELIMINARES (ITEM 2)

Os serviços preliminares englobam todas as ações necessárias para preparação do canteiro e do edifício para a reforma, incluindo, mas não se limitando a:

- **Placas de obra:** fabricação e instalação de placas em chapa metálica ou outro material adequado, com dimensões e layout definidos pela Administração/órgão financiador, contendo identificação da obra, logomarcas, número do contrato, agente executor e responsável técnico.
- **Demolições:**
 - Demolição de alvenarias de tijolos sem reaproveitamento, respeitando-se a estabilidade das partes remanescentes;
 - Demolição de revestimentos cerâmicos e em argamassa em paredes e pisos, em locais definidos em projeto ou pela fiscalização;
 - Desmontagens localizadas de elementos que serão substituídos (bancadas, divisórias, rodapés, etc.).
- **Retirada de esquadrias:** remoção cuidadosa de portas, janelas e batentes, metálicos ou de madeira, a serem substituídos, evitando impactos e danos em vigas, pilares e alvenarias adjacentes.
- **Organização do canteiro:** delimitação das áreas de estocagem de materiais, circulação interna, áreas de resíduos e instalações provisórias (sanitários, vestiários, abrigo de ferramentas), em conformidade com a NR-18.

Todo o entulho gerado deverá ser retirado do local e transportado para destinação adequada, em conformidade com a legislação ambiental, não sendo permitido o acúmulo de resíduos que prejudiquem o andamento da obra ou a segurança de trabalhadores e transeuntes.

7. PAREDES E PAINÉIS (ITEM 3)

Este item contempla a execução e recomposição de **paredes internas e externas de vedação** e demais painéis de alvenaria necessários à nova configuração dos ambientes:

- **Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9 x 19 x 19 cm)**, com 10 cm de espessura, assentado com argamassa mista de cal hidratada, cimento e areia, em traço adequado, proporcionando boa aderência e resistência;
- Execução de amarrações entre paredes novas e existentes, por meio de grampos, chumbadores ou elementos de ligação indicados em projeto, de forma a evitar trincas em juntas de encontro;
- **Vergas e contravergas** em concreto armado sobre vãos de portas e janelas, dimensionadas conforme projeto, garantindo a adequada distribuição de cargas na alvenaria;
- Deverão ser observadas tolerâncias de prumo, nível, alinhamento e esquadro, de modo a permitir o recebimento de esquadrias e revestimentos sem necessidade de remendos excessivos;
- As juntas de assentamento deverão ser preenchidas integralmente com argamassa, evitando espaços vazios que comprometam o desempenho acústico, térmico e a resistência da vedação.

A medição será realizada em metros quadrados de alvenaria executada, conforme critérios da planilha.

8. REVESTIMENTO INTERNO (ITEM 4)

Inclui todos os revestimentos argamassados em paredes e tetos, e eventuais regularizações em piso:

- **Chapisco:**
 - Camada inicial de argamassa de cimento e areia, com consistência adequada para promover aderência aos substratos (alvenaria ou concreto), aplicada com desempenadeira dentada ou colher de pedreiro;
 - Utilização de traço e espessura compatíveis com o tipo de base e revestimento subsequente.
- **Emboço/Massa única:**
 - Aplicação sobre o chapisco devidamente curado, com espessura suficiente para corrigir irregularidades e proporcionar superfície plana;
 - Execução com mestras e régua, garantindo verticalidade das paredes, nivelamento de tetos e alinhamento de cantos;
 - Curar adequadamente a argamassa, evitando secagem rápida que provoque fissuras.
- **Regularizações de piso (quando previstas):** camadas de argamassa para nivelamento e preparação de base para pisos cerâmicos ou outros revestimentos, com os devidos caimentos em áreas molhadas (sanitários, copas, áreas técnicas).

A aceitação dos serviços estará condicionada à ausência de deslocamentos, fissuras excessivas, superfícies onduladas ou desalinhadas.

9. ELEMENTOS DE GRANITO (ITEM 5)

Compreende elementos pré-moldados e cortados em **granito**, como soleiras, peitoris, degraus, tampos e rodapés:

- As chapas de granito deverão ser de **primeira qualidade**, sem trincas, trincamentos, manchas excessivas ou outras patologias;
- A espessura, cor e padrão (polido, jateado, flameado, etc.) deverão seguir o especificado em projeto ou, na ausência, ser previamente aprovados pela fiscalização;
- O assentamento será realizado com argamassa ou cola adequada, conforme tipo de peça, garantindo planeza, nivelamento, caimento (quando requerido) e perfeito contato com a base;
- As juntas entre peças deverão ser rejuntadas com material apropriado, evitando infiltrações e destacamentos;
- Em peitoris, soleiras e degraus, deverão ser previstas quebras de quinas e cantos, quando necessário, para evitar lascamentos e melhorar a segurança no uso.

10. LOUÇAS E METAIS (ITEM 6)

Este item contempla o fornecimento e instalação de todas as **louças, metais sanitários e acessórios** previstos:

- **Louças sanitárias:** bacias convencionais, bacias para pessoas com deficiência, lavatórios de coluna, cubas de sobrepor, tanques de louça e outros, em porcelana vitrificada de primeira qualidade, isentos de defeitos;



- **Metais:** torneiras, registros, misturadores, válvulas de descarga, válvulas para mictórios, chuveiros, sifões e demais peças, em acabamento cromado ou conforme especificado em projeto;
- **Acessórios:** saboneteiras, porta-toalhas, suportes para papel, dispensers, espelhos, barras de apoio em sanitários acessíveis, entre outros;
- Alturas, afastamentos e posicionamentos deverão atender às exigências de ergonomia, acessibilidade (quando aplicável) e às orientações dos fabricantes;
- As conexões entre louças, metais e as tubulações deverão ser executadas com cuidado, utilizando-se vedações apropriadas para garantir estanqueidade e facilidade de manutenção.

Os equipamentos deverão ser testados, observando-se vazamentos, pressão de água e funcionamento dos mecanismos.

11. INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ITEM 7)

Abrange a implantação e/ou substituição de componentes do sistema elétrico de baixa tensão:

- **Distribuição:** quadros de distribuição com disjuntores, barramentos, identificação de circuitos e dispositivos de proteção contra sobrecorrente e surtos;
- **Cabeamento:** cabos isolados em PVC 0,6/1 kV, dimensionados conforme correntes de projeto e queda de tensão admissível, devidamente identificados;
- **Eletrodutos e caixas:** redes de eletrodutos embutidos ou aparentes (conforme projeto), com caixas de passagem e de derivação, em material apropriado (PVC ou metálico), com tampas e fixações adequadas;
- **Pontos de utilização:**

- Tomadas de uso geral e específico, em alturas e quantidades definidas em projeto;
- Interruptores simples, paralelos ou intermediários conforme esquema elétrico;
- Pontos de iluminação interna e externa, com luminárias adequadas ao tipo de ambiente (incluindo luminárias tipo “tartaruga” e luminárias de LED).
- **Aterramento e proteção:** sistema de aterramento adequado e dispositivos de proteção diferencial residual (DR), quando previstos, para garantir segurança aos usuários.

Toda a instalação elétrica deverá obedecer integralmente à ABNT NBR 5410, às normas da concessionária local e às instruções dos fabricantes. Antes da energização, deverão ser realizados testes de continuidade, isolamento e funcionamento.

12. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ITEM 8)

Compreende as instalações de **água fria** e dispositivos correlatos:

- **Reservatórios:** instalação de reservatórios pré-moldados (cisterna e/ou elevados) em conformidade com projeto, incluindo bases de apoio, escadas de acesso, tampas e conexões;
- **Bombas:** instalação de bombas centrífugas, com conjunto de sucção e recalque, válvulas de pé e retenção, registros de manobra e conexões;
- **Tubulações:**
 - Utilização de tubos em PVC marrom soldável e conexões correspondentes, em diâmetros definidos em projeto, com soldagem a frio;
 - Fixação de tubulações aparentes com suportes e abraçadeiras;

- Tubulações embutidas em paredes ou pisos deverão ser adequadamente protegidas antes do fechamento.
- **Rasgos e recomposição:** abertura de rasgos em alvenaria e demais elementos para passagem de tubulações, seguida de recomposição com argamassa, reconstruindo o acabamento original (revestimentos) sempre que necessário.

Deverá ser garantida a manutenção das pressões de serviço dentro dos limites recomendados e a ausência de vazamentos em todas as conexões, com realização de testes antes do fechamento de rasgos e revestimentos.

13. INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL (ITEM 9)

Abrange a execução de redes de **esgoto sanitário** e **águas pluviais**:

- **Caixas e dispositivos:**
 - Caixas de inspeção, caixas de gordura e caixas de passagem em alvenaria, com fundo em concreto, revestimento interno e tampas em concreto armado;
 - Ralos (simples, sifonados ou secos) e grelhas em ferro fundido ou outro material especificado.
- **Tubulações:**
 - Tubos em PVC branco para esgoto, em diversos diâmetros, com conexões (joelhos, “T”, “Y”, reduções, etc.);
 - Tubulações série reforçada em trechos de maior solicitação mecânica ou conforme exigência de projeto.
- **Execução:**



- Escavações manuais em valas com profundidade e largura adequadas, garantindo a estabilidade das paredes da vala e segurança dos trabalhadores;
- Assentamento das tubulações com o devido reaterro, compactação manual e proteção contra impactos;
- Execução de declividades constantes, de forma a garantir o adequado escoamento;
- Testes de estanqueidade antes do fechamento das valas ou revestimentos.

As redes deverão se interligar corretamente às instalações internas e à rede pública ou sistema de destino previsto em projeto.

14. REVESTIMENTO ACÚSTICO (ITEM 10)

Compreende o conjunto de serviços e materiais voltados ao **tratamento acústico** de ambientes específicos do teatro, especialmente plateia e palco, com vistas a melhorar as condições de audição, reduzir reverberações indesejadas e controlar ruídos:

- Fornecimento de painéis, mantas, placas, forros ou outros elementos acústicos especificados em projeto, em materiais como lã mineral, espuma acústica, placas perfuradas, entre outros;
- Estruturas auxiliares de fixação (perfilados, suportes, pendurais) dimensionadas para suportar o peso dos materiais, considerando as condições de uso do ambiente;
- Instalação de forma a evitar vãos e frestas que comprometam o desempenho acústico, respeitando desenhos, alturas e modulagens definidas;
- Integração com a iluminação, climatização e demais instalações, de forma a não prejudicar o acesso a equipamentos e manutenções futuras;

- Acabamento superficial alinhado com o projeto arquitetônico, podendo receber pintura ou revestimento decorativo compatível com o tipo de material.

15. FORROS (ITEM 11)

Abrange a execução de forros internos em diversos ambientes:

- **Tipos de forro:** em gesso acartonado, PVC ou outro sistema especificado em projeto, com resistência mecânica adequada e, quando necessário, características especiais (ex.: resistência à umidade em áreas molhadas);
- **Estrutura:**
 - Perfis metálicos de suspensão, tirantes, chumbadores e acessórios, dimensionados para suportar o peso próprio do forro e dos equipamentos nele instalados;
 - Garantia de nivelamento e planicidade por meio de utilização de níveis e alinhamentos de referência.
- **Execução:**
 - Fechamento completo das áreas previstas, com recortes precisos para luminárias, difusores de ar, sprinklers, sensores e demais elementos;
 - Tratamento adequado das juntas, com aplicação de fitas e massas apropriadas, de forma a minimizar fissuras;
 - Previsão de acessos (bocas de inspeção) para manutenção das instalações embutidas, quando necessário.

16. ESQUADRIAS DE MADEIRA (ITEM 12)

Compreende o fornecimento e instalação de esquadrias internas em madeira, como portas, folhas, batentes, rodapés e outros elementos:

- A madeira empregada deverá ser seca, tratada contra agentes xilófagos (cupins, fungos), sem empenamentos, rachaduras ou defeitos aparentes;
- Os perfis e dimensões deverão seguir projeto, contemplando batentes, alizares, folhas inteiriças ou com visor, quando previsto;
- Ferragens (dobradiças, fechaduras, maçanetas, travas) em material resistente à corrosão, com acabamento condizente com o padrão de acabamento da obra;
- As folgas entre batentes e folhas deverão ser uniformes, permitindo o fechamento suave e sem enroscos;
- As superfícies deverão ser preparadas para receber pintura ou verniz (lixamento, correção de imperfeições, aplicação de fundo), conforme especificado no item de pinturas.

17. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (ITEM 13)

Compreende esquadrias externas ou internas em alumínio, tais como janelas de correr, portas, bandeiras e peitoris:

- Utilização de perfis de alumínio com espessura e acabamento (anodizado ou pintado) compatíveis com a aplicação;
- Janelas com sistemas de correr, tombar ou abrir, conforme especificado em projeto, dotadas de roldanas, fechos e borrachas de vedação;
- Peças devidamente montadas em fábrica ou em canteiro, observando esquadro e dimensionamento;



- Instalação em vãos previamente regularizados, com calços e chumbadores adequados, recebendo posteriormente arremate com selantes ou argamassa, garantindo vedação contra infiltrações de água e ar;
- Quando prevista aplicação de película (insulfilm), deverá ser feita sobre superfícies limpas, assegurando ausência de bolhas e descolamentos.

18. ESQUADRIAS DE AÇO (ITEM 14)

Inclui portas e esquadrias em aço, com destaque para as **portas corta-fogo** em rotas de fuga:

- Portas em aço com miolo e acabamento conforme normas de portas corta-fogo, dotadas de barra antipânico de dupla trava e ferragens apropriadas;
- Caixilhos e marcos metálicos devidamente ancorados às alvenarias ou elementos estruturais, com preenchimento de vãos e folgas com materiais adequados (argamassa ou espuma específica);
- Acabamento com pintura anticorrosiva de base (zarcão, primer epóxi ou equivalente) e cobertura com tinta de acabamento compatível;
- Ajuste de alinhamento, prumo e funcionamento de dobradiças, garantindo que a porta se feche automaticamente e trave de forma adequada.

19. ESQUADRIAS DE VIDRO (ITEM 15)

Abrange portas, painéis e visores em vidro temperado ou outro tipo especificado:

- Vidros temperados com espessura definida em projeto, sem defeitos (trincas, lascas, bolhas internas), cortados e lapidados de acordo com as dimensões dos vãos;
- Portas de vidro com ferragens adequadas (puxadores, dobradiças, molas de piso ou de sobrepor, fechos), instaladas de forma a garantir segurança no uso;
- Visores com perfis de alumínio ou outro material para fixação do vidro, em dimensões e posição indicadas nos projetos;
- Utilização de borrachas de vedação, silicones e outros selantes para garantir estanqueidade e evitar ruídos e vibrações.

20. PINTURAS (ITEM 16)

Inclui todos os serviços de preparação de superfícies e aplicação de pinturas em paredes, tetos, esquadrias, gradis e demais elementos:

- **Preparação das superfícies:** remoção de partículas soltas, poeira, gordura ou outros contaminantes; correção de fissuras e falhas com massa apropriada; lixamento e limpeza final antes da aplicação de fundos e acabamentos;
- **Pinturas em alvenaria interna e forros:** aplicação de selador acrílico (quando indicado) e posterior aplicação de tinta látex ou acrílica, em número de demãos suficiente para garantir cobertura, cor uniforme e acabamento satisfatório;
- **Pinturas em madeira:**
 - Para acabamentos com esmalte: aplicação de fundo para madeira, correção de imperfeições, lixamento e aplicação de esmalte sintético em duas ou mais demãos;
 - Para acabamentos com verniz: aplicação de selador e verniz (fosco ou brilhante), preservando o aspecto natural da madeira.



- **Pinturas em metal:** preparo com escovação ou lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e posterior aplicação de tinta de acabamento (esmalte sintético ou outro especificado).

As cores e padrões seguirão o projeto ou as orientações da fiscalização.

21. LIMPEZA GERAL (ITEM 17)

Refere-se à **limpeza final da obra**, abrangendo:

- Remoção de entulho, sobras de materiais, embalagens e resíduos de campo;
- Limpeza de pisos, rodapés, paredes, forros, esquadrias, vidros, louças, metais, luminárias e demais superfícies aparentes;
- Remoção de respingos de argamassa, tinta, rejunte e poeira;
- Destinação final adequada de resíduos em local autorizado.

A limpeza deverá deixar a edificação em condições de uso imediato, sujeita à vistoria da fiscalização.

22. PRAZO DE EXECUÇÃO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

O prazo global para execução é de **6 (seis) meses**, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

A execução dos serviços seguirá o **Cronograma Físico-Financeiro** aprovado, que distribui os valores dos itens de 1 a 17 ao longo dos meses de obra, respeitando a sequência lógica de execução (serviços preliminares, alvenarias, revestimentos, instalações, acabamentos e limpeza final).



As medições serão mensais, baseadas na efetiva execução de cada item da planilha orçamentária, devidamente comprovada e atestada pela fiscalização.

23. DISPOSIÇÕES FINAIS

- Em qualquer divergência entre este Memorial, a planilha orçamentária e os projetos, prevalecerá o que for decidido pela **fiscalização da obra**, devendo as dúvidas ser formalmente esclarecidas por meio de comunicação escrita;
 - A contratada deverá cumprir integralmente as Normas Regulamentadoras e demais normas de segurança do trabalho, sendo responsável pela integridade física dos trabalhadores e de terceiros;
 - A substituição de materiais ou métodos construtivos por equivalentes somente poderá ocorrer mediante **prévia e expressa aprovação da fiscalização**, não sendo admitidas alterações que impliquem redução de desempenho, durabilidade, segurança ou acessibilidade;
 - Este Memorial integra o conjunto de documentos técnicos da licitação e do contrato, devendo ser observado em conjunto com a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro e os projetos aprovados.
-

Guaramiranga/CE, **23 de janeiro de 2026.**

Eng. Agrônomo e Eng. Civil Olavo da Costa Moreira
CREA 47975-CE

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.851,20	0,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.354,95	1,09
3	PAREDES E PAINÉIS	44.126,20	3,61
4	REVESTIMENTO INTERNO	188.705,09	15,45
5	ELEMENTOS DE GRANITO	60.284,22	4,94
6	LOUÇAS E METAIS	64.380,33	5,27
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	266.738,23	21,84
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	57.725,29	4,73
9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL	114.254,65	9,36
10	REVESTIMENTO ACÚSTICO	62.337,20	5,10
11	FORROS	99.968,66	8,19
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA	50.256,36	4,12
13	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	14.908,46	1,22
14	ESQUADRIAS DE AÇO	10.126,92	0,83
15	ESQUADRIAS DE VIDRO	55.304,71	4,53
16	PINTURAS	98.455,70	8,06
17	LIMPEZA GERAL	8.359,07	0,68
		VALOR BDI TOTAL:	236.859,89 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	984.277,35
		VALOR TOTAL:	1.221.137,24

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA			DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias					PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.851,20
1.1	00002706	ENGENHEIRO JÚNIOR	SINAPI	H	60,00	125,24	7.514,40
1.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	120,00	36,14	4.336,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.354,95
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	227,54	341,31
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	68,15	77,70	5.295,26
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	150,00	12,95	1.942,50
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	80,00	64,75	5.180,00
2.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	24,51	12,95	317,40
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,44	20,72	278,48
3	PAREDES E PAINÉIS						44.126,20
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	541,52	78,13	42.308,96
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,81	2.243,50	1.817,24
4	REVESTIMENTO INTERNO						188.705,09
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.526,77	9,21	14.061,55
4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.526,77	58,80	89.774,08
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,96	192,76	40.664,65
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,70	208,95	39.428,87
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	399,66	11,95	4.775,94
5	ELEMENTOS DE GRANITO						60.284,22
5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	24,71	754,71	18.648,88
5.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,48	1.143,78	3.980,35
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,76	371,55	2.140,13
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	46,08	624,84	28.792,63
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	46,30	118,15	5.470,35
5.6	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	68,00	18,41	1.251,88
6	LOUÇAS E METAIS						64.380,33
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	18,00	820,72	14.772,96
6.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	517,11	517,11
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	90,32	1.896,72
6.4	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	32,84	689,64
6.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	789,32	4.735,92
6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	16,00	243,03	3.888,48
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	66,20	860,60
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	69,44	763,84
6.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	258,99	517,98
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	967,13	967,13
6.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	86,45	86,45
6.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	130,87	523,48
6.13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	6,00	397,82	2.386,92
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	1.499,09	4.497,27
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	727,10	2.181,30
6.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	55,23	220,92

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA			DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.17	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	20,00	595,91	11.918,20
6.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	155,39	155,39
6.19	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	21,00	82,29	1.728,09
6.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	17,00	651,29	11.071,93
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						266.738,23
7.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	50,05	16,95	848,35
7.2	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	29,70	159,34	4.732,40
7.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	50,05	23,10	1.156,16
7.4	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	59,62	31,19	1.859,55
7.5	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	238,48	60,01	14.311,18
7.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.146,21	12,88	27.643,18
7.7	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	29,70	99,15	2.944,76
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	347,47	694,94
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	744,67	1.489,34
7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	45,00	29,85	1.343,25
7.11	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	SEINFRA	UN	1,00	3.252,01	3.252,01
7.12	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	122,89	368,67
7.13	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	6,05	116,78	706,52
7.14	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	854,24	66,97	57.208,45
7.15	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	24,20	87,74	2.123,31
7.16	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	122,74	62,86	7.715,44
7.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,60	60,86	401,68
7.18	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.020,40	22,33	22.785,53
7.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	296,36	33,89	10.043,64
7.20	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	517,00	39,81	20.581,77
7.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,90	46,45	459,86
7.22	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	53,35	131,57	7.019,26
7.23	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	34,00	15,27	519,18
7.24	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	SEINFRA	KG	8,00	177,51	1.420,08
7.25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	38,33	114,99
7.26	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	79,05	158,10
7.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,13	108,26
7.28	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	21,74	282,62
7.29	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	261,00	31,65	8.260,65
7.30	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	52,00	62,81	3.266,12
7.31	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	64,00	42,99	2.751,36
7.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	474,11	1.896,44
7.33	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	34,00	20,05	681,70
7.34	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	24,00	28,88	693,12
7.35	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,30	60,69	1.838,91
7.36	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	30,30	38,93	1.179,58
7.37	C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	SEINFRA	M	1,00	1.028,48	1.028,48
7.38	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	4.849,83	8,90	43.163,49

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA			DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

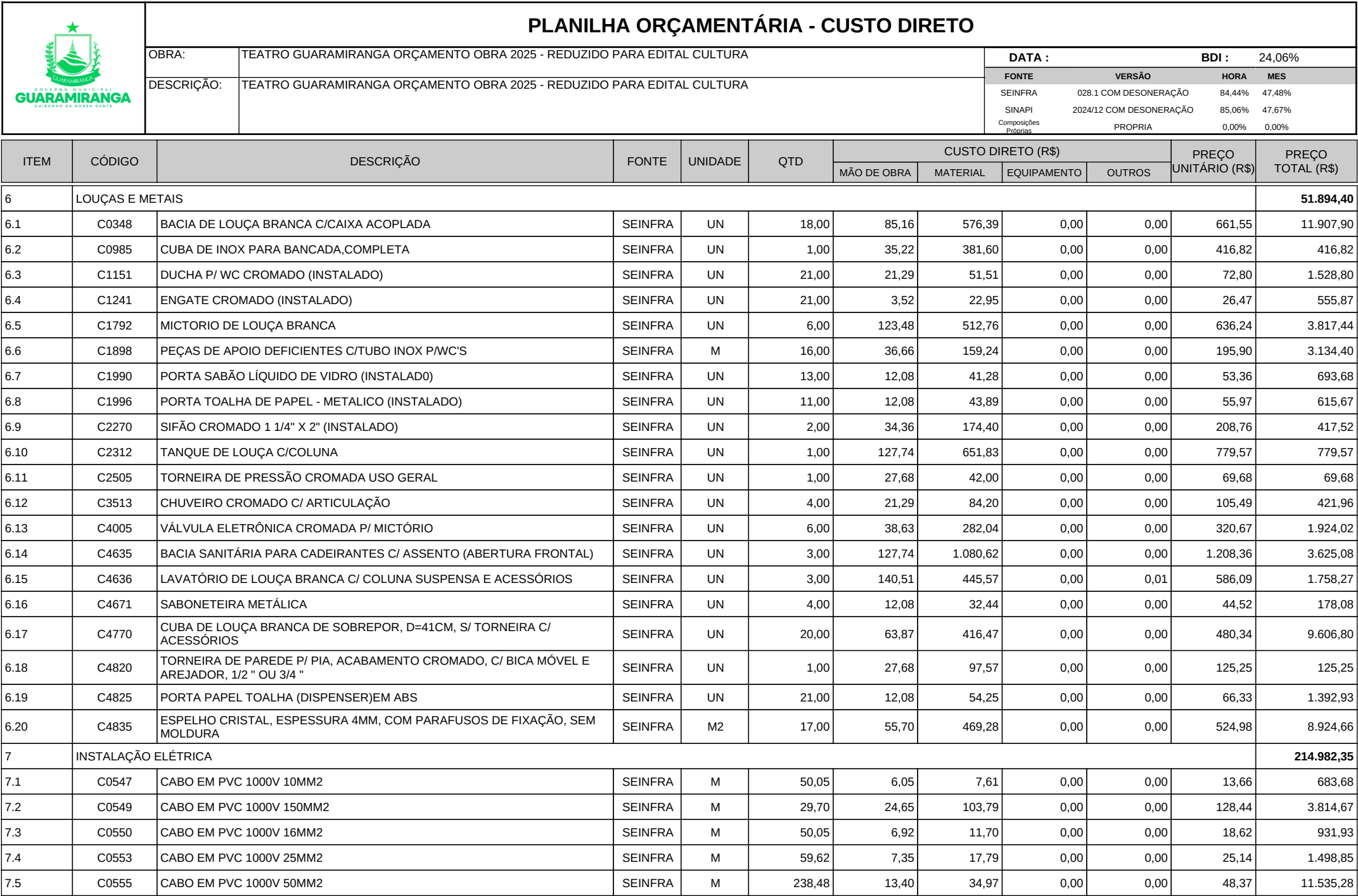
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.39	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	166,03	2.656,48
7.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	35,36	565,76
7.41	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	19,00	278,06	5.283,14
7.42	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,00	23,70	521,40
7.43	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,00	29,96	659,12
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						57.725,29
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	386,00	386,00
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	81,27	6,85	556,70
8.3	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	990,56	1.981,12
8.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	81,27	8,83	717,61
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	96,49	482,45
8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	137,46	274,92
8.7	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	397,13	397,13
8.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	160,34	2.565,44
8.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	72,53	72,53
8.10	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	249,57	499,14
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	223,00	29,81	6.647,63
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	79,20	39,82	3.153,74
8.13	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	19,80	49,74	984,85
8.14	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	82,50	56,68	4.676,10
8.15	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,20	117,98	1.557,34
8.16	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	110,74	110,74
8.17	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	134,27	134,27
8.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	28,95	60,69	1.756,98
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	SEINFRA	UN	1,00	42,69	42,69
8.20	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,95	38,93	1.127,02
8.21	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	29.600,89	29.600,89
9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL						114.254,65
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	8,00	386,00	3.088,00
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	414,99	829,98
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	577,05	4.039,35
9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	266,00	9,63	2.561,58
9.5	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	196,00	15,27	2.992,92
9.6	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	12,00	87,95	1.055,40
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	69,47	277,88
9.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	266,00	13,85	3.684,10
9.9	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	196,00	20,05	3.929,80
9.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	354,00	14,30	5.062,20
9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	409,20	52,28	21.392,98
9.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	22,29	1.765,37
9.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	184,80	30,74	5.680,75
9.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	169,40	47,43	8.034,64

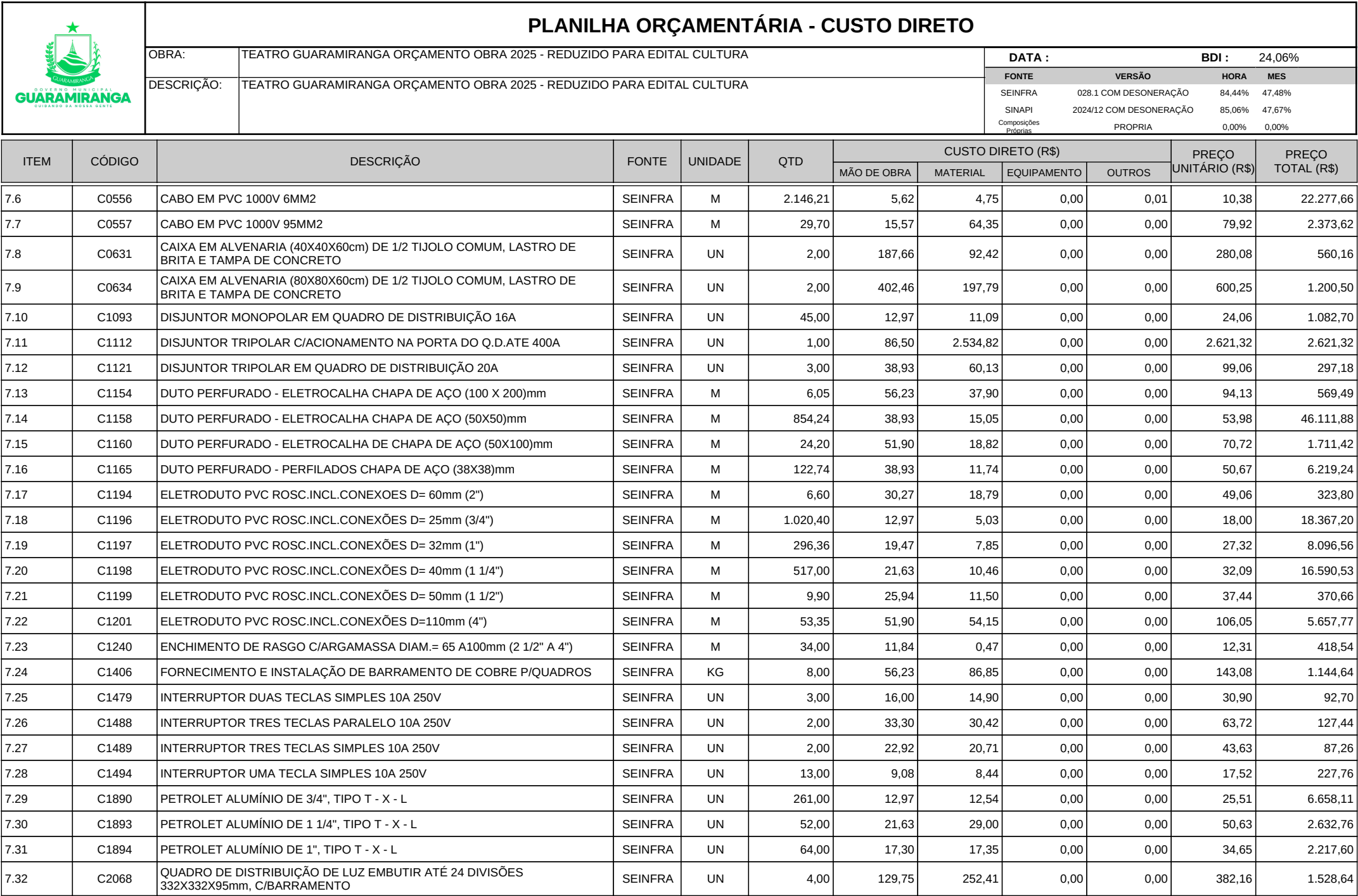
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA			DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

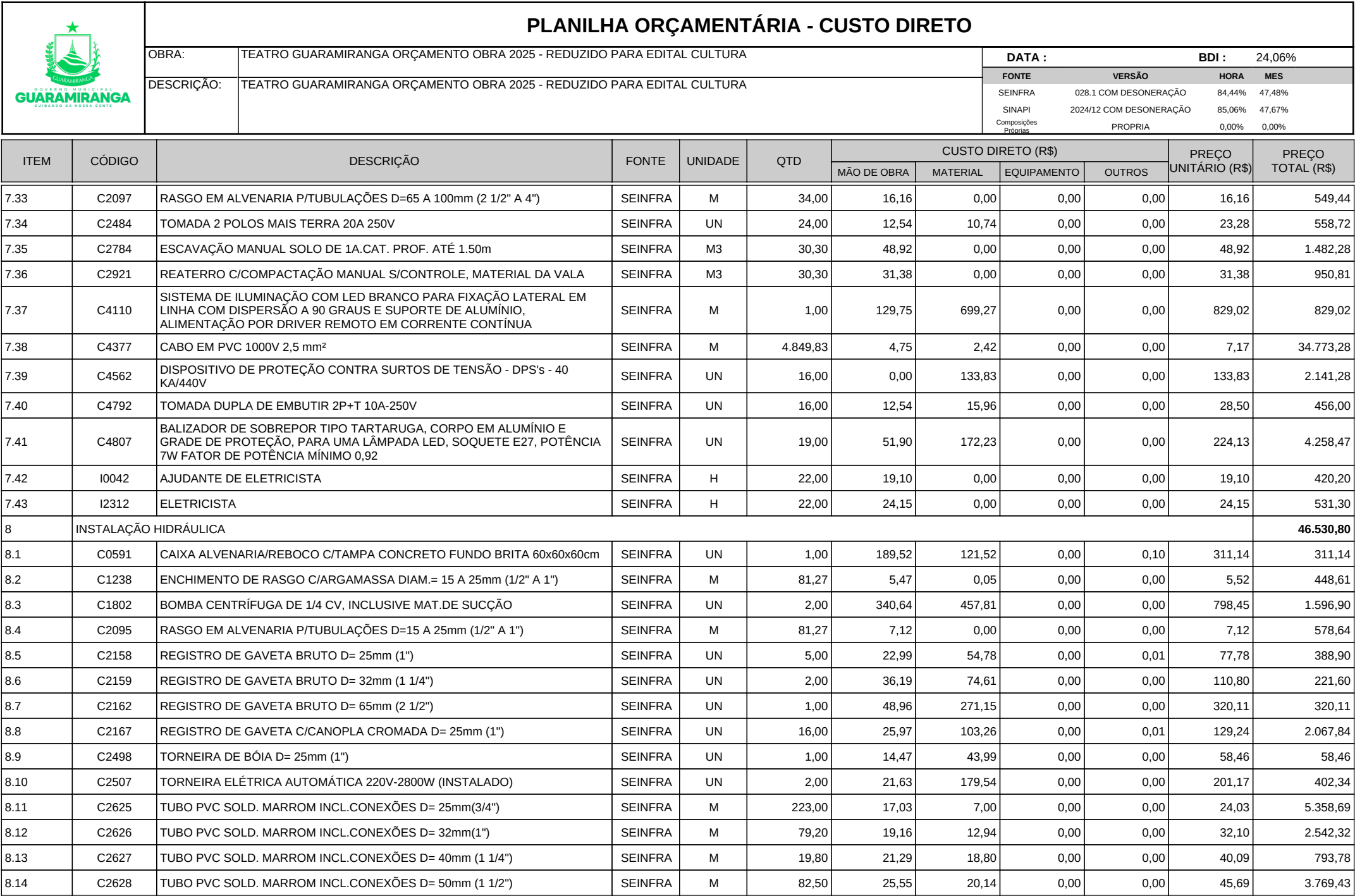
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.15	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	92,40	83,50	7.715,40
9.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	72,60	39,82	2.890,93
9.17	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	143,00	49,74	7.112,82
9.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	83,70	60,69	5.079,75
9.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	83,70	38,93	3.258,44
9.20	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	157,30	99,92	15.717,42
9.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	29,82	148,61	4.431,55
9.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	22,85	22,85
9.23	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	34,46	137,84
9.24	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	34,00	70,03	2.381,02
9.25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	92,64	1.111,68
10	REVESTIMENTO ACÚSTICO						62.337,20
10.1	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	SEINFRA	M2	119,88	125,82	15.083,30
10.2	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	122,28	130,09	15.907,41
10.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	122,28	212,34	25.964,94
10.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,28	32,31	3.950,87
10.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	122,28	11,70	1.430,68
11	FORROS						99.968,66
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	144,87	17,91	2.594,62
11.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	144,87	48,40	7.011,71
11.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	604,97	67,85	41.047,21
11.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	360,69	89,25	32.191,58
11.5	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	503,68	24,06	12.118,54
11.6	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	350,00	14,30	5.005,00
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA						50.256,36
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	0,88	238,60	209,97
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	1.822,80	10.936,80
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.244,09	2.488,18
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,00	1.306,22	14.368,42
12.5	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	12,30	150,14	1.846,72
12.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,50	281,06	421,59
12.7	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	12,00	1.665,39	19.984,68
13	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						14.908,46
13.1	C4521	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,88	493,36	13.261,52
13.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	26,88	61,27	1.646,94
14	ESQUADRIAS DE AÇO						10.126,92
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	2,00	1.732,68	3.465,36
14.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	4,00	1.665,39	6.661,56
15	ESQUADRIAS DE VIDRO						55.304,71
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	7.027,55	7.027,55
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	56,60	493,29	27.920,21

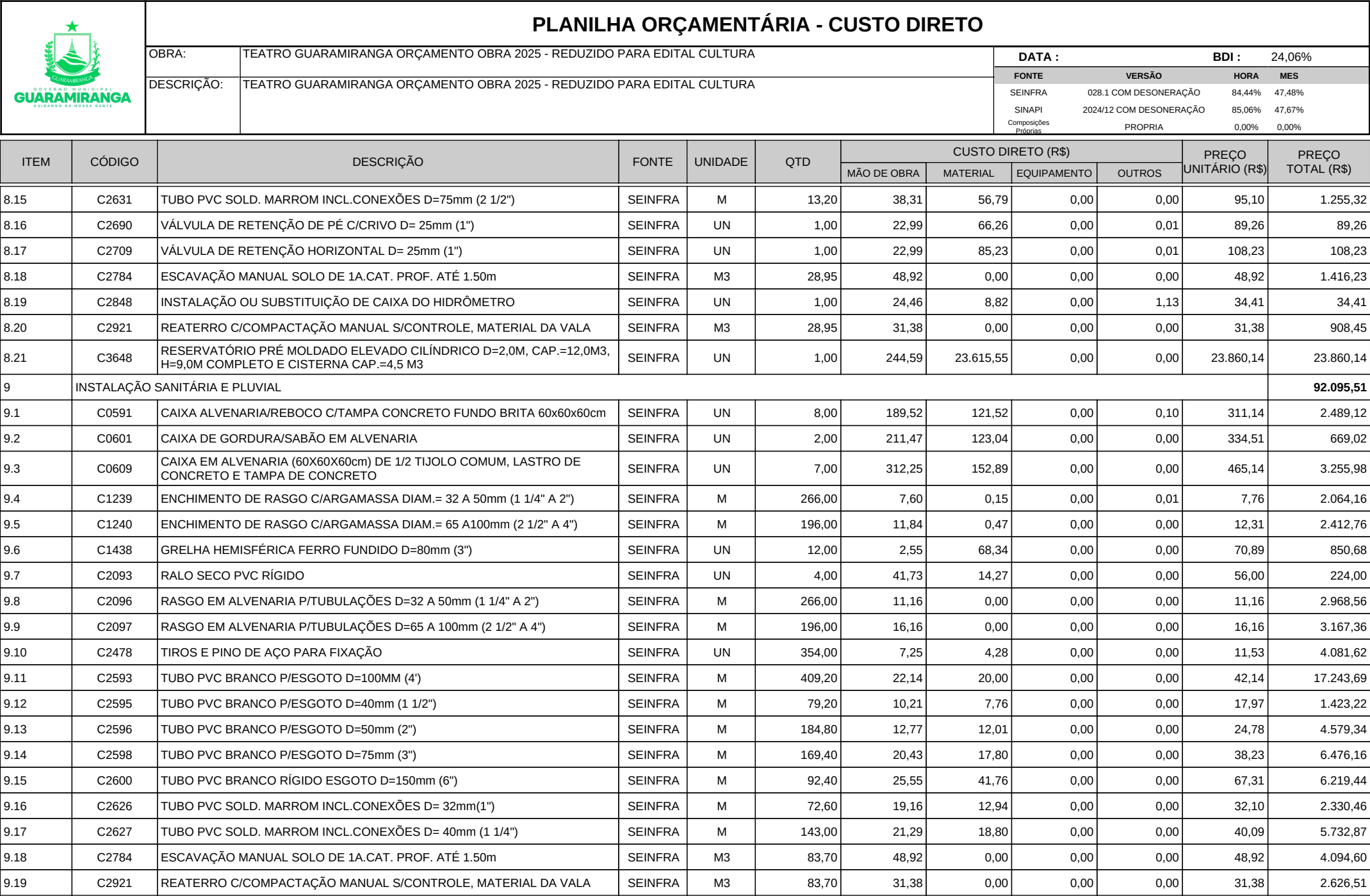
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,40	457,81	12.086,18
15.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	26,40	61,27	1.617,53
15.5	C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	56,35	118,07	6.653,24
16	PINTURAS						98.455,70
16.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	112,55	22,08	2.485,10
16.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.559,56	33,09	84.695,84
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	112,55	30,57	3.440,65
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,90	55,11	1.041,58
16.5	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	210,23	32,31	6.792,53
17	LIMPEZA GERAL						8.359,07
17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	714,45	11,70	8.359,07
						VALOR BDI TOTAL:	236.859,89
						VALOR ORÇAMENTO:	984.277,35
						VALOR TOTAL:	1.221.137,24

 GOVERNO MUNICIPAL GUARAMIRANGA GUARANDO DE NOSSA SORTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA							DATA :		BDI : 24,06%		
										FORTE	VERSÃO		HORA	MES
										SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%		
								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS					
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									9.552,60			
1.1	00002706	ENGENHEIRO JÚNIOR	SINAPI	H	60,00	100,95	0,00	0,00	0,00	100,95	6.057,00			
1.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	120,00	29,13	0,00	0,00	0,00	29,13	3.495,60			
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									10.764,88			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	36,91	146,50	0,00	0,00	183,41	275,12			
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	68,15	62,63	0,00	0,00	0,00	62,63	4.268,23			
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	150,00	10,44	0,00	0,00	0,00	10,44	1.566,00			
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	80,00	52,19	0,00	0,00	0,00	52,19	4.175,20			
2.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	24,51	10,44	0,00	0,00	0,00	10,44	255,88			
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,44	16,70	0,00	0,00	0,00	16,70	224,45			
3		PAREDES E PAINÉIS									35.569,73			
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	541,52	44,84	18,14	0,00	0,00	62,98	34.104,93			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,81	817,13	988,49	0,00	2,78	1.808,40	1.464,80			
4		REVESTIMENTO INTERNO									152.107,96			
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.526,77	5,18	2,24	0,00	0,00	7,42	11.328,63			
4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.526,77	40,55	6,85	0,00	0,00	47,40	72.368,90			
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,96	71,64	83,73	0,00	0,01	155,38	32.778,96			
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,70	71,64	96,79	0,00	0,00	168,43	31.782,74			
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	399,66	8,52	1,11	0,00	0,00	9,63	3.848,73			
5		ELEMENTOS DE GRANITO									48.592,94			
5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	24,71	65,91	542,43	0,00	0,00	608,34	15.032,08			
5.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,48	85,24	836,72	0,00	0,00	921,96	3.208,42			
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,76	25,93	273,56	0,00	0,00	299,49	1.725,06			
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	46,08	146,58	357,08	0,00	0,00	503,66	23.208,65			
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	46,30	17,39	77,85	0,00	0,00	95,24	4.409,61			
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	68,00	9,75	5,09	0,00	0,00	14,84	1.009,12			









 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
OBRA:		TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA						DATA :		BDI : 24,06%	
DESCRIÇÃO:		TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA						FORTE	VERSÃO	HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.20	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	157,30	25,55	54,99	0,00	0,00	80,54	12.668,94
9.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	29,82	23,85	95,94	0,00	0,00	119,79	3.572,14
9.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	3,83	14,58	0,00	0,01	18,42	18,42
9.23	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	3,83	23,94	0,00	0,01	27,78	111,12
9.24	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	34,00	21,29	35,16	0,00	0,00	56,45	1.919,30
9.25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	21,29	53,38	0,00	0,00	74,67	896,04
10	REVESTIMENTO ACÚSTICO										50.247,22
10.1	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	SEINFRA	M2	119,88	27,25	74,16	0,00	0,01	101,42	12.158,23
10.2	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	122,28	0,00	104,86	0,00	0,00	104,86	12.822,28
10.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	122,28	56,24	114,92	0,00	0,00	171,16	20.929,44
10.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,28	15,39	10,64	0,00	0,01	26,04	3.184,17
10.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	122,28	7,38	2,05	0,00	0,00	9,43	1.153,10
11	FORROS										80.579,01
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	144,87	11,76	2,67	0,00	0,01	14,44	2.091,92
11.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	144,87	33,52	5,48	0,00	0,01	39,01	5.651,38
11.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	604,97	0,00	54,69	0,00	0,00	54,69	33.085,81
11.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	360,69	0,00	71,94	0,00	0,00	71,94	25.948,04
11.5	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	503,68	0,00	19,39	0,00	0,00	19,39	9.766,36
11.6	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	350,00	7,25	4,28	0,00	0,00	11,53	4.035,50
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA										40.509,70
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	0,88	73,03	119,30	0,00	0,00	192,33	169,25
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	344,80	1.124,49	0,00	0,00	1.469,29	8.815,74
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	221,89	780,92	0,00	0,00	1.002,81	2.005,62
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,00	221,89	831,00	0,00	0,00	1.052,89	11.581,79
12.5	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	12,30	12,78	108,24	0,00	0,00	121,02	1.488,55

 GOVERNO MUNICIPAL GUARAMIRANGA GUARANDO A NOSSA SENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
OBRA:		TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA						DATA :		BDI : 24,06%	
DESCRIÇÃO:		TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA						FORTE	VERSÃO	HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,50	6,04	220,51	0,00	0,00	226,55	339,83
12.7	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	12,00	79,50	1.262,91	0,00	0,00	1.342,41	16.108,92
13	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										12.017,24
13.1	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,88	0,00	397,68	0,00	0,00	397,68	10.689,64
13.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	26,88	6,04	43,35	0,00	0,00	49,39	1.327,60
14	ESQUADRIAS DE AÇO										8.162,94
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	2,00	342,23	1.054,42	0,00	0,00	1.396,65	2.793,30
14.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	4,00	79,50	1.262,91	0,00	0,00	1.342,41	5.369,64
15	ESQUADRIAS DE VIDRO										44.578,79
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	5.664,64	0,00	0,00	5.664,64	5.664,64
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	56,60	89,05	308,57	0,00	0,00	397,62	22.505,29
15.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,40	21,63	347,39	0,00	0,00	369,02	9.742,13
15.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	26,40	6,04	43,35	0,00	0,00	49,39	1.303,90
15.5	C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	56,35	8,46	86,71	0,00	0,00	95,17	5.362,83
16	PINTURAS										79.354,02
16.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	112,55	14,19	3,61	0,00	0,00	17,80	2.003,39
16.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.559,56	19,71	6,96	0,00	0,00	26,67	68.263,47
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	112,55	16,35	8,29	0,00	0,00	24,64	2.773,23
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,90	34,61	9,81	0,00	0,00	44,42	839,54
16.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	210,23	15,39	10,64	0,00	0,01	26,04	5.474,39
17	LIMPEZA GERAL										6.737,26
17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	714,45	7,38	2,05	0,00	0,00	9,43	6.737,26
VALOR BDI TOTAL:										236.859,89	
VALOR ORÇAMENTO:										984.277,35	
VALOR TOTAL:										1.221.137,24	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/I2 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 00002706 ENGENHEIRO JÚNIOR (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	100,95	100,95
					TOTAL Mão de Obra:	100,95
					VALOR:	100,95

1.2. I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	29,1300	29,1300
					TOTAL Mão de Obra:	29,1300
					VALOR:	29,13

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9900	2,3985
					TOTAL Material:	146,4941
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	36,9200
					VALOR:	183,41

2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	62,6280
					VALOR:	62,63

2.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	10,4380
					VALOR:	10,44

2.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	52,1900
					VALOR:	52,19

2.5. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	10,4380
					VALOR:	10,44

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	16,7008
					VALOR:	16,70

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,5800	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7100	1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
					TOTAL Material:	18,1443
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	44,8352
					VALOR:	62,98

3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2300	493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,5300	19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	83,5800	52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7100	232,5960

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,0900	9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,2000	28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,7700	63,8500
					TOTAL Material:	988,4871

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	801,9380
					VALOR:	1.808,40

4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
					TOTAL Material:	2,2351
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	5,1850
					VALOR:	7,42

4.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	873,1900	21,8298
					TOTAL Serviço:	21,8298
					VALOR:	47,40

4.3. C4435 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,5000	77,5500
					TOTAL Material:	77,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Mão de Obra:	59,6680
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	907,9800	18,1596
					TOTAL Serviço:	18,1596
					VALOR:	155,38

4.4. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
					TOTAL Material:	90,6070
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	59,6680
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	907,9800	18,1596
					TOTAL Serviço:	18,1596
					VALOR:	168,43

4.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,5700	1,1103
					TOTAL Material:	1,1103
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	8,5240
					VALOR:	9,63

5.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9566
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	539,2000	539,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
					TOTAL Material:	542,4286
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	65,9120
					VALOR:	608,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2. C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9566
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	833,4900	833,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
TOTAL Material:						836,7186
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						85,2400
VALOR:						921,96

5.3. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	119,5800	0,2392
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,7100	1,6330
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	271,6900	271,6900
TOTAL Material:						273,5622
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	18,4600	13,8450
TOTAL Mão de Obra:						25,9250
VALOR:						299,49

5.4. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	4,1800	2,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,7100	1,1360
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	347,2900	347,2900
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	4,0300	5,2390
TOTAL Material:						357,0693
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	24,1600	57,9840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	18,4600	88,6080
TOTAL Mão de Obra:						146,5920
VALOR:						503,66

5.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,8400	75,8400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

				TOTAL Material:		75,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
				TOTAL Mão de Obra:		16,6950
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	720,1000	2,7004
				TOTAL Serviço:		2,7004
				VALOR:		95,24

5.6. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,2700	4,6350
				TOTAL Material:		4,6350
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
				TOTAL Mão de Obra:		9,1620
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	1.045,7200	1,0457
				TOTAL Serviço:		1,0457
				VALOR:		14,84

6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,2400	237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	260,6300	260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9300	36,9300
				TOTAL Material:		576,3916
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
				TOTAL Mão de Obra:		85,1600
				VALOR:		661,55

6.2. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	175,4100	175,4100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	174,3000	174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8900	31,8900
					TOTAL Material:	381,6000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	35,2200
					VALOR:	416,82

6.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4100	51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
					TOTAL Material:	51,5108
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	72,80

6.4. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3600	0,3600
					TOTAL Material:	22,9500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	3,5220
					VALOR:	26,47

6.5. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6300	44,6300
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	449,1300	449,1300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
					TOTAL Material:	512,7616
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,1000	55,3900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	23,4800	68,0920
					TOTAL Mão de Obra:	123,4820
					VALOR:	636,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

6.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	119,5800	0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	159,0700	159,0700
					TOTAL Material:	159,2363
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	36,6610
					VALOR:	195,90

6.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2800	41,2800
					TOTAL Material:	41,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	12,0800
					VALOR:	53,36

6.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8900	43,8900
					TOTAL Material:	43,8900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	12,0800
					VALOR:	55,97

6.9. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	174,3000	174,3000
					TOTAL Material:	174,4008
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	34,3620

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	208,76
--------	--------

6.10. C2312 TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4300	30,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,3600	0,2700
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	174,3000	174,3000
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	414,9400	414,9400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8900	31,8900
TOTAL Material:						651,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
TOTAL Mão de Obra:						127,7400

VALOR:	779,57
--------	--------

6.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9000	41,9000
TOTAL Material:						42,0008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:						27,6770

VALOR:	69,68
--------	-------

6.12. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,1000	84,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
TOTAL Material:						84,2008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900

VALOR:	105,49
--------	--------

6.13. C4005 VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,3600	0,0900
I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	281,9600	281,9600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/I2 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	282,0500
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	24,1500	10,8675
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra:						38,6235
VALOR:						320,67

6.14. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1000	10,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,4700	317,4700
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	701,5600	701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,8200	1,0820
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
TOTAL Material:						1.080,6236
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
TOTAL Mão de Obra:						127,7400
VALOR:						1.208,36

6.15. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,5900	45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3600	0,4032
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	178,6100	178,6100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,5800	164,5800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0000	38,0000
TOTAL Material:						445,5732
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra:						140,5140
VALOR:						586,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.16. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4400	32,4400
					TOTAL Material:	32,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	12,0800
					VALOR:	44,52

6.17. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	229,0000	229,0000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,3600	0,3024
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,5800	164,5800
					TOTAL Material:	416,4724
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	63,8700
					VALOR:	480,34

6.18. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	97,4700	97,4700
					TOTAL Material:	97,5708
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	27,6770
					VALOR:	125,25

6.19. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2500	54,2500
					TOTAL Material:	54,2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	12,0800
VALOR:	66,33

6.20. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	443,8000	443,8000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	6,3700	25,4800
TOTAL Material:						469,2800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						55,7040
VALOR:						524,98

7.1. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,4600	7,6092
TOTAL Material:						7,6092
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	24,1500	3,3810
TOTAL Mão de Obra:						6,0550
VALOR:						13,66

7.2. C0549 CABO EM PVC 1000V 150MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	1,02000000	101,7500	103,7850
TOTAL Material:						103,7850
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	19,1000	10,8870
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	24,1500	13,7655
TOTAL Mão de Obra:						24,6525
VALOR:						128,44

7.3. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,4700	11,6994
TOTAL Material:						11,6994
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	19,1000	3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	24,1500	3,8640

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	6,9200
VALOR:	18,62

7.4. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,4400	17,7888
TOTAL Material:						17,7888
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra:						7,3525
VALOR:						25,14

7.5. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,2800	34,9656
TOTAL Material:						34,9656
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	19,1000	5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	24,1500	7,4865
TOTAL Mão de Obra:						13,4075
VALOR:						48,37

7.6. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,6600	4,7532
TOTAL Material:						4,7532
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						10,38

7.7. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	63,0900	64,3518
TOTAL Material:						64,3518
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	19,1000	6,8760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	24,1500	8,6940
TOTAL Mão de Obra:						15,5700

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/I2 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	79,92
--------	-------

7.8. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,5900	9,9960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	16,5300	0,3637
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	83,5800	6,6864
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	100,5000	5,3868
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9600	5,7600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	35,9500	3,5950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,7100	12,7800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	12,7700	0,3831
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4700	47,4700
TOTAL Material:						92,4210
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	19,1000	2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1000	11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	24,1600	2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	24,1600	14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	24,1600	68,4936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	18,4600	88,0173
TOTAL Mão de Obra:						187,6581
VALOR:						280,08

7.9. C0634 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	7,5900	32,3941
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	16,5300	1,1902
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16340000	83,5800	13,6570
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15220000	100,5000	15,2961
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,9600	9,6000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	35,9500	11,6478
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	39,00000000	0,7100	27,6900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	12,7700	1,2387
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,00000000	0,4700	85,0700
TOTAL Material:						197,7839
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	19,1000	7,8883
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	19,1000	37,4360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	24,1600	9,9781
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	24,1600	47,3536
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,21100000	24,1600	125,8978
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,42100000	18,4600	173,9117
TOTAL Mão de Obra:						402,4655

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	600,25
--------	--------

7.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
					TOTAL Material:	11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750
						VALOR: 24,06

7.11. C1112 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	SEINFRA	UN	1,00000000	2.534,8200	2.534,8200
					TOTAL Material:	2.534,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	86,5000
						VALOR: 2.621,32

7.12. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1300	60,1300
					TOTAL Material:	60,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	38,9250
						VALOR: 99,06

7.13. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,9000	37,9000
					TOTAL Material:	37,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	24,1500	31,3950
					TOTAL Mão de Obra:	56,2250

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	94,13
--------	-------

7.14. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,0500	15,0500
					TOTAL Material:	15,0500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	38,9250
					VALOR:	53,98

7.15. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	18,8200	18,8200
					TOTAL Material:	18,8200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	51,9000
					VALOR:	70,72

7.16. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,7400	11,7400
					TOTAL Material:	11,7400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	38,9250
					VALOR:	50,67

7.17. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	17,0800	18,7880
					TOTAL Material:	18,7880
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	19,1000	13,3700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	24,1500	16,9050
					TOTAL Mão de Obra:	30,2750

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	49,06
--------	-------

7.18. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5700	5,0270
					TOTAL Material:	5,0270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750
					VALOR:	18,00

7.19. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1400	7,8540
					TOTAL Material:	7,8540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	24,1500	10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	19,4625
					VALOR:	27,32

7.20. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	9,5100	10,4610
					TOTAL Material:	10,4610
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
					TOTAL Mão de Obra:	21,6250
					VALOR:	32,09

7.21. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,4500	11,4950
					TOTAL Material:	11,4950
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1500	14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	25,9500
					VALOR:	37,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.22. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	49,2300	54,1530
					TOTAL Material:	54,1530
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	51,9000
					VALOR:	106,05

7.23. C1240 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	83,5800	0,1254
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	0,9600	0,2112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,7100	0,1278
					TOTAL Material:	0,4644
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	24,1600	7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	18,4600	3,8766
					TOTAL Mão de Obra:	11,8494
					VALOR:	12,31

7.24. C1406 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	1,75000000	49,6300	86,8525
					TOTAL Material:	86,8525
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	24,1500	31,3950
					TOTAL Mão de Obra:	56,2250
					VALOR:	143,08

7.25. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9000	14,9000
					TOTAL Material:	14,9000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	16,0025

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	30,90
--------	-------

7.26. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4200	30,4200
					TOTAL Material:	30,4200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	19,1000	14,7070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	24,1500	18,5955
					TOTAL Mão de Obra:	33,3025
					VALOR:	63,72

7.27. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7100	20,7100
					TOTAL Material:	20,7100
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	22,9225
					VALOR:	43,63

7.28. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4400	8,4400
					TOTAL Material:	8,4400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	9,0825
					VALOR:	17,52

7.29. C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5400	12,5400
					TOTAL Material:	12,5400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750
					VALOR:	25,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.30. C1893 PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0000	29,0000
					TOTAL Material:	29,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
					TOTAL Mão de Obra:	21,6250
					VALOR:	50,63

7.31. C1894 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3500	17,3500
					TOTAL Material:	17,3500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	24,1500	9,6600
					TOTAL Mão de Obra:	17,3000
					VALOR:	34,65

7.32. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3200	41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6500	40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6000	33,6000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,8400	136,8400
					TOTAL Material:	252,4100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
					TOTAL Mão de Obra:	129,7500
					VALOR:	382,16

7.33. C2097 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	16,1560
					VALOR:	16,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.34. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7400	10,7400
					TOTAL Material:	10,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	12,5425
					VALOR:	23,28

7.35. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	48,9190
					VALOR:	48,92

7.36. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	31,3820
					VALOR:	31,38

7.37. C4110 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7931	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO. ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CC.	SEINFRA	M	1,00000000	699,2700	699,2700
					TOTAL Material:	699,2700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
					TOTAL Mão de Obra:	129,7500
					VALOR:	829,02

7.38. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,3700	2,4174
					TOTAL Material:	2,4174
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	4,7575
VALOR:	7,17

7.39. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	133,8300 133,8300
TOTAL Material:					133,8300
VALOR:					133,83

7.40. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4800 3,4800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000 1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5900 11,1800
TOTAL Material:					15,9600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					12,5425
VALOR:					28,50

7.41. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	172,2300 172,2300
TOTAL Material:					172,2300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					51,9000
VALOR:					224,13

7.42. I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)					
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					19,1000
VALOR:					19,10

7.43. I2312 ELETRICISTA (H)					
-----------------------------	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	24,1500
					VALOR:	24,15

8.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	122,4300	205,6824
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,5200	15,6500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	495,6500	19,0330
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	77,5400	14,8877
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	152,4900	8,2345
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	25,7600	37,0944
					TOTAL Serviço:	311,1487
					VALOR:	311,14

8.2. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	83,5800	0,0167
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9600	0,0346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,7100	0,0021
					TOTAL Material:	0,0534
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,10000000	18,4600	1,8460
					TOTAL Mão de Obra:	5,4700
					VALOR:	5,52

8.3. C1802 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	1,00000000	457,8100	457,8100
					TOTAL Material:	457,8100
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	19,1000	152,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	23,4800	187,8400
					TOTAL Mão de Obra:	340,6400
					VALOR:	798,45

8.4. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,4800	2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	7,1230
					VALOR:	7,12

8.5. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,3500	54,3500
					TOTAL Material:	54,7820
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,4800	12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	22,9932
					VALOR:	77,78

8.6. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,3600	0,5400
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0700	74,0700
					TOTAL Material:	74,6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,1000	16,2350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,4800	19,9580
					TOTAL Mão de Obra:	36,1930
					VALOR:	110,80

8.7. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,3600	1,0152
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	270,1300	270,1300
					TOTAL Material:	271,1452
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	19,1000	21,9650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	23,4800	27,0020
					TOTAL Mão de Obra:	48,9670
					VALOR:	320,11

8.8. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	102,8300	102,8300
					TOTAL Material:	103,2620
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	25,9738
					VALOR:	129,24

8.9. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,3600	0,2160
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7700	43,7700
					TOTAL Material:	43,9860
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,1000	6,4940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,4800	7,9832
					TOTAL Mão de Obra:	14,4772
					VALOR:	58,46

8.10. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	179,5400	179,5400
					TOTAL Material:	179,5400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
					TOTAL Mão de Obra:	21,6250
					VALOR:	201,17

8.11. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	63,3600	0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	61,0200	0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	4,3300	6,9280
					TOTAL Material:	6,9970
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	17,0320
					VALOR:	24,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.12. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	63,3600	0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	61,0200	0,0305
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	8,5600	12,8400
					TOTAL Material:	12,9402
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	19,1610
					VALOR:	32,10

8.13. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	63,3600	0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	61,0200	0,0305
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	12,4600	18,6900
					TOTAL Material:	18,7965
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	40,09

8.14. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	63,3600	0,1077
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	61,0200	0,0427
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	14,2800	19,9920
					TOTAL Material:	20,1424
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,4800	14,0880
					TOTAL Mão de Obra:	25,5480
					VALOR:	45,69

8.15. C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	63,3600	0,1964
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	61,0200	0,0671
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	40,3700	56,5180

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

				TOTAL Material:		56,7815
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	23,4800	21,1320
				TOTAL Mão de Obra:		38,3220
				VALOR:		95,10

8.16. C2690 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	65,8300	65,8300
				TOTAL Material:		66,2620
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,4800	12,6792
				TOTAL Mão de Obra:		22,9932
				VALOR:		89,26

8.17. C2709 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	84,8000	84,8000
				TOTAL Material:		85,2320
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,4800	12,6792
				TOTAL Mão de Obra:		22,9932
				VALOR:		108,23

8.18. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
				TOTAL Mão de Obra:		48,9190
				VALOR:		48,92

8.19. C2848 INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	79,4826	7,9483
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		7,9483
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	20,9700
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00870000	631,2900	5,4922
					TOTAL Serviço:	5,4922
					VALOR:	34,41

8.20. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	31,3820
					VALOR:	31,38

8.21. C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	23.615,5500	23.615,5500
					TOTAL Material:	23.615,5500
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	48,9200	244,6000
					TOTAL Serviço:	244,6000
					VALOR:	23.860,14

9.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	122,4300	205,6824
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,5200	15,6500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	495,6500	19,0330
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	77,5400	14,8877
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	152,4900	8,2345
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	25,7600	37,0944
					TOTAL Serviço:	311,1487
					VALOR:	311,14

9.2. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,5900	13,2825
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	16,5300	0,3637
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	83,5800	8,7759

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/I2 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9600	5,2416
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	35,9500	3,7748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,7100	20,2350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	100,5000	4,2210
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,4700	50,9950
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	40,3700	16,1480
					TOTAL Material:	123,0375

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1000	11,5555
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	24,1600	14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,1600	77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	18,4600	107,9910
					TOTAL Mão de Obra:	211,4753

VALOR:	334,51
--------	--------

9.3. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5900	19,5974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,5300	0,7273
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	83,5800	13,4564
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	100,5000	7,7385
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9600	7,3382
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,9500	7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,7100	29,7554
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,7700	0,7534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4700	66,3264
					TOTAL Material:	152,8830

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,1000	4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,1000	22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,1600	5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,1600	28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	24,1600	99,9982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	18,4600	151,2612
					TOTAL Mão de Obra:	312,2560

VALOR:	465,14
--------	--------

9.4. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	83,5800	0,0418
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	0,9600	0,0701
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,7100	0,0426
					TOTAL Material:	0,1545

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						7,6010
VALOR:						7,76

9.5. C1240 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	83,5800	0,1254
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	0,9600	0,2112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,7100	0,1278
TOTAL Material:						0,4644
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	24,1600	7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	18,4600	3,8766
TOTAL Mão de Obra:						11,8494
VALOR:						12,31

9.6. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,3400	68,3400
TOTAL Material:						68,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	19,1000	1,1460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	23,4800	1,4088
TOTAL Mão de Obra:						2,5548
VALOR:						70,89

9.7. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2700	14,2700
TOTAL Material:						14,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,1000	18,7180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	23,4800	23,0104
TOTAL Mão de Obra:						41,7284
VALOR:						56,00

9.8. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	11,1620
					VALOR:	11,16

9.9. C2097 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	16,1560
					VALOR:	16,16

9.10. C2478 TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
					TOTAL Material:	4,2800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	7,2480
					VALOR:	11,53

9.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	63,3600	1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	61,0200	2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,8200	15,9782
					TOTAL Material:	20,0030
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000	9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	22,1416
					VALOR:	42,14

9.12. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	63,3600	0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	61,0200	0,4577
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,9100	6,9791
					TOTAL Material:	7,7536
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,1000	4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,4800	5,6352

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	10,2192
VALOR:	17,97

9.13. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	63,3600	0,4752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	61,0200	0,6712
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7500	10,8575
TOTAL Material:						12,0039
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:						12,7740
VALOR:						24,78

9.14. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	63,3600	1,0771
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	61,0200	1,5865
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	14,9800	15,1298
TOTAL Material:						17,7934
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,1000	9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	23,4800	11,2704
TOTAL Mão de Obra:						20,4384
VALOR:						38,23

9.15. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	41,3500	41,7635
TOTAL Material:						41,7635
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,4800	14,0880
TOTAL Mão de Obra:						25,5480
VALOR:						67,31

9.16. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	63,3600	0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	61,0200	0,0305

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	8,5600	12,8400
					TOTAL Material:	12,9402
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	19,1610
					VALOR:	32,10

9.17. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	63,3600	0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	61,0200	0,0305
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	12,4600	18,6900
					TOTAL Material:	18,7965
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	40,09

9.18. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	48,9190
					VALOR:	48,92

9.19. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	31,3820
					VALOR:	31,38

9.20. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	63,3600	0,4689
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	61,0200	0,6895
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	48,9400	53,8340
					TOTAL Material:	54,9924
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,4800	14,0880

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	25,5480
VALOR:	80,54

9.21. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	3,3900	1,1187
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	43,0100	1,4193
I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	92,4800	93,4048
TOTAL Material:						95,9428
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	19,1000	10,6960
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	23,4800	13,1488
TOTAL Mão de Obra:						23,8448
VALOR:						119,79

9.22. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	63,3600	1,9642
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	61,0200	2,9290
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
TOTAL Material:						14,5832
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra:						3,8322
VALOR:						18,42

9.23. C4823 TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	63,3600	2,1542
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	61,0200	3,1730
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6200	18,6200
TOTAL Material:						23,9472
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra:						3,8322
VALOR:						27,78

9.24. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1600	35,1600
					TOTAL Material:	35,1600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
						VALOR:
						56,45

9.25. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,3800	53,3800
					TOTAL Material:	53,3800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
						VALOR:
						74,67

10.1. C2814 ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3" (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,55000000	22,1100	34,2705
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	14,2000	1,4200
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	1,05000000	36,6400	38,4720
					TOTAL Material:	74,1625
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81630000	24,1600	19,7218
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40810000	18,4600	7,5335
					TOTAL Mão de Obra:	27,2553
						VALOR:
						101,42

10.2. C4481 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	104,8600	104,8600
					TOTAL Material:	104,8600
						VALOR:
						104,86

10.3. C2998 FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	6,4000	14,0800
12480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	89,6000	98,5600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	19,0300	2,2836
					TOTAL Material:	114,9236
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	56,2380
					VALOR:	171,16

10.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,2900	1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	33,0900	8,9343
					TOTAL Material:	10,6488
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	15,3940
					VALOR:	26,04

10.5. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	6,9400	0,9716
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	5,3800	1,0760
					TOTAL Material:	2,0476
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	7,3840
					VALOR:	9,43

11.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	83,5800	0,6018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,7100	2,0732
					TOTAL Material:	2,6750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,4600	5,7226
					TOTAL Mão de Obra:	11,7626
					VALOR:	14,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	29,8340
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	458,7600	9,1752
					TOTAL Serviço:	9,1752
					VALOR:	39,01

11.3. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	54,6900	54,6900
					TOTAL Material:	54,6900
					VALOR:	54,69

11.4. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	71,9400	71,9400
					TOTAL Material:	71,9400
					VALOR:	71,94

11.5. C4506 SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	19,3900	19,3900
					TOTAL Material:	19,3900
					VALOR:	19,39

11.6. C2478 TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
					TOTAL Material:	4,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	7,2480
					VALOR:	11,53

12.1. C1960 PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	16,6300	66,5200
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,5200	50,5200
					TOTAL Material:	119,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	73,0300
					VALOR:	192,33

12.2. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,5800	0,8859
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	178,7400	178,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	20,8600	125,1600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6900	58,6900
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	28,9200	57,8400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	71,2000	142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	268,9100	537,8200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	17,0000	6,8000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7600	10,5600
					TOTAL Material:	1.124,4883

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,1000	114,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	344,8000
					VALOR:	1.469,29

12.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,5800	0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,8600	62,5800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/I2 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6900	58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	71,2000	142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	268,9100	268,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7600	10,5600
					TOTAL Material:	780,9183

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	221,8930
					VALOR:	1.002,81

12.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,5800	0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,8600	62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6900	58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	71,2000	142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	318,9900	318,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7600	10,5600
					TOTAL Material:	830,9983
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	221,8930
					VALOR:	1.052,89

12.5. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	294,8600	106,1496
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	2,3200	2,0880

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Material:	108,2376
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	12,7860
					VALOR:	121,02

12.6. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	220,5100	220,5100
					TOTAL Material:	220,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	6,0400
					VALOR:	226,55

12.7. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.262,9100	1.262,9100
					TOTAL Material:	1.262,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	79,5000
					VALOR:	1.342,41

13.1. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	397,6800	397,6800
					TOTAL Material:	397,6800
					VALOR:	397,68

13.2. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	41,2900	43,3545
					TOTAL Material:	43,3545
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	6,0400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	49,39
--------	-------

14.1. C1964 PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	83,5800	2,4155
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03170000	100,5000	3,1859
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,20000000	0,7100	10,0820
I1699	PORTA CORTA-FOGO (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	1.038,7300	1.038,7300
					TOTAL Material:	1.054,4134

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	342,2400
					VALOR:	1.396,65

14.2. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.262,9100	1.262,9100
					TOTAL Material:	1.262,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	79,5000
					VALOR:	1.342,41

15.1. C1952 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,9000	29,7700
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	44,9200	116,7920
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	37,1000	96,4600
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	137,6200	178,9060
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	771,0200	2.004,6520
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	14,2500	37,0500
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,0600	67,7560
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,0600	33,8780
I1905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	66,8400	173,7840
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	46,1500	59,9950
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	422,2800	2.865,5921
					TOTAL Material:	5.664,6351

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	5.664,64
--------	----------

15.2. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,5600	4,8360
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,3400	14,0100
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	9,0100	36,0400
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	253,6800	253,6800
TOTAL Material:						308,5660

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
TOTAL Mão de Obra:						89,0500

VALOR:	397,62
--------	--------

15.3. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	10,8200	16,2300
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	331,1600	331,1600
TOTAL Material:						347,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						21,6300

VALOR:	369,02
--------	--------

15.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	41,2900	43,3545
TOTAL Material:						43,3545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:						6,0400

VALOR:	49,39
--------	-------

15.5. C1874 PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1612	PELÍCULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	2,10000000	41,2900	86,7090
TOTAL Material:						86,7090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	8,4560
VALOR:	95,17

16.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,7000	0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,2500	3,2625
TOTAL Material:						3,6125
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
TOTAL Mão de Obra:						14,1860
VALOR:						17,80

16.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	22,2000	5,3280
TOTAL Material:						6,9526
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						19,7200
VALOR:						26,67

16.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
TOTAL Material:						8,2958
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						24,64

16.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	20,2900	0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800	5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,1400	0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	28,8100	3,4572
					TOTAL Material:	9,8087
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	34,6080
					VALOR:	44,42

16.5. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,2900	1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	33,0900	8,9343
					TOTAL Material:	10,6488
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	15,3940
					VALOR:	26,04

17.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	6,9400	0,9716
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	5,3800	1,0760
					TOTAL Material:	2,0476
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	7,3840
					VALOR:	9,43



OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	83,5800	2,5408
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9600	4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,7100	3,2305
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4700	39,4800
				TOTAL Material:		49,6193

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	24,1600	38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	18,4600	34,1510
				TOTAL Mão de Obra:		72,8070
				VALOR:		122,43

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,7100	345,0600
				TOTAL Material:		446,6933
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,4600	599,0270
				TOTAL Mão de Obra:		599,0270
				VALOR:		1.045,72

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,7100	207,3200
				TOTAL Material:		308,9533
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,4600	599,0270
				TOTAL Mão de Obra:		599,0270
				VALOR:		907,98

C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
				TOTAL Material:		274,1633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,4600	599,0270
				TOTAL Mão de Obra:		599,0270

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	873,19
--------	--------

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,7100	345,0600
					TOTAL Material:	446,6933
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	184,6000
					VALOR:	631,29

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
					TOTAL Material:	274,1633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	184,6000
					VALOR:	458,76

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,9600	174,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
					TOTAL Material:	535,5033
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	184,6000
					VALOR:	720,10

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
					TOTAL Material:	9,0591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	3,4608
VALOR:	12,52

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
					TOTAL Geral:	25,1769
					VALOR:	25,18

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,3776	49,3776
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,0000	1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
					TOTAL Geral:	79,4826
					VALOR:	79,48

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,9764
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	83,5800	74,1522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,7100	208,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,5000	84,0180
					TOTAL Material:	366,9102
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	110,7600
					VALOR:	495,65

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	48,9190
					VALOR:	48,92



OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4500	3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2000	2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,0500	3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,7700	12,7700
				TOTAL Material:		21,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
				TOTAL Mão de Obra:		56,2380

VALOR:	77,54
--------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	100,5000	115,5750
				TOTAL Material:		115,5750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
				TOTAL Mão de Obra:		36,9200

VALOR:	152,49
--------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
				TOTAL Mão de Obra:		21,2900

VALOR:	21,29
--------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0800	49,3776
				TOTAL Material:		49,3776

VALOR:	49,38
--------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
				TOTAL Mão de Obra:		18,8300

VALOR:	18,83
--------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9600	1,1712
					TOTAL Material:	1,6810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	18,4600	11,9990
					TOTAL Mão de Obra:	24,0790
					VALOR:	25,76

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					47,48%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,00	19,10	420,20
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	541,52	62,98	34.104,93
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	18,00	661,55	11.907,90
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	1.208,36	3.625,08
C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	19,00	224,13	4.258,47
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	24,71	608,34	15.032,08
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,48	921,96	3.208,42
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	12,30	121,02	1.488,55
C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	798,45	1.596,90
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	50,05	13,66	683,68
C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	29,70	128,44	3.814,67
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	50,05	18,62	931,93
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	4.849,83	7,17	34.773,28
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	59,62	25,14	1.498,85
C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	238,48	48,37	11.535,28
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.146,21	10,38	22.277,66
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	29,70	79,92	2.373,62
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	9,00	311,14	2.800,26
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	334,51	669,02
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	280,08	560,16
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	465,14	3.255,98
C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	600,25	1.200,50
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	34,00	56,45	1.919,30
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	74,67	896,04
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	144,87	14,44	2.091,92
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.526,77	7,42	11.328,63
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	105,49	421,96
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	416,82	416,82
C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	20,00	480,34	9.606,80
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	68,15	62,63	4.268,23
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	150,00	10,44	1.566,00
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	80,00	52,19	4.175,20
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	45,00	24,06	1.082,70
C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	SEINFRA	UN	1,00	2.621,32	2.621,32
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	99,06	297,18
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	133,83	2.141,28
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	46,08	503,66	23.208,65
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	72,80	1.528,80
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	6,05	94,13	569,49
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	854,24	53,98	46.111,88
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	24,20	70,72	1.711,42
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	122,74	50,67	6.219,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,00	24,15	531,30

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,60	49,06	323,80
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.020,40	18,00	18.367,20
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	296,36	27,32	8.096,56
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	517,00	32,09	16.590,53
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,90	37,44	370,66
C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	53,35	106,05	5.657,77
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	112,55	17,80	2.003,39
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	120,00	29,13	3.495,60
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	81,27	5,52	448,61
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	266,00	7,76	2.064,16
C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	230,00	12,31	2.831,30
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	26,47	555,87
00002706	ENGENHEIRO JÚNIOR	SINAPI	H	60,00	100,95	6.057,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	142,95	48,92	6.993,11
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,90	44,42	839,54
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	112,55	24,64	2.773,23
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	17,00	524,98	8.924,66
C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	SEINFRA	M2	119,88	101,42	12.158,23
C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	SEINFRA	KG	8,00	143,08	1.144,64
C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	122,28	104,86	12.822,28
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	604,97	54,69	33.085,81
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	360,69	71,94	25.948,04
C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	122,28	171,16	20.929,44
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	12,00	70,89	850,68
C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	16,00	1.342,41	21.478,56
C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	SEINFRA	UN	1,00	34,41	34,41
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	30,90	92,70
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	63,72	127,44
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	43,63	87,26
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	17,52	227,76
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,88	397,68	10.689,64
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.559,56	26,67	68.263,47
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	586,09	1.758,27
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	836,73	9,43	7.890,36
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	636,24	3.817,44
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	46,30	95,24	4.409,61
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	53,28	49,39	2.631,50
C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	56,35	95,17	5.362,83
C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	52,00	50,63	2.632,76
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	64,00	34,65	2.217,60
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	261,00	25,51	6.658,11
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	16,00	195,90	3.134,40
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	183,41	275,12
C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,70	168,43	31.782,74

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,96	155,38	32.778,96
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	5.664,64	5.664,64
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	0,88	192,33	169,25
C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	2,00	1.396,65	2.793,30
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	1.469,29	8.815,74
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.002,81	2.005,62
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,00	1.052,89	11.581,79
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	21,00	66,33	1.392,93
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	53,36	693,68
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	55,97	615,67
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,76	299,49	1.725,06
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,50	226,55	339,83
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	382,16	1.528,64
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	56,00	224,00
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	81,27	7,12	578,64
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	266,00	11,16	2.968,56
C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	230,00	16,16	3.716,80
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	142,95	31,38	4.485,77
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.526,77	47,40	72.368,90
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	144,87	39,01	5.651,38
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	77,78	388,90
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	110,80	221,60
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	320,11	320,11
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	129,24	2.067,84
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	399,66	9,63	3.848,73
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.860,14	23.860,14
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	24,51	10,44	255,88
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,44	16,70	224,45
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	44,52	178,08
C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	503,68	19,39	9.766,36
C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	208,76	417,52
C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	SEINFRA	M	1,00	829,02	829,02
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	68,00	14,84	1.009,12
C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	779,57	779,57
C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	27,78	111,12
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	18,42	18,42
C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	704,00	11,53	8.117,12
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	24,00	23,28	558,72
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	28,50	456,00
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,46	58,46
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	125,25	125,25
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	69,68	69,68
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	201,17	402,34

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	409,20	42,14	17.243,69
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	17,97	1.423,22
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	184,80	24,78	4.579,34
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	169,40	38,23	6.476,16
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	92,40	67,31	6.219,44
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	223,00	24,03	5.358,69
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	151,80	32,10	4.872,78
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	162,80	40,09	6.526,65
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	82,50	45,69	3.769,43
C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,20	95,10	1.255,32
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	157,30	80,54	12.668,94
C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	29,82	119,79	3.572,14
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,81	1.808,40	1.464,80
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	332,51	26,04	8.658,56
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,40	369,02	9.742,13
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	56,60	397,62	22.505,29
C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	89,26	89,26
C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	108,23	108,23
C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	6,00	320,67	1.924,02

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	15,12	122,43	1.851,14
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,07	1.045,72	73,20
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	7,99	907,98	7.254,76
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	38,17	873,19	33.329,66
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01	631,29	6,31
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	2,90	458,76	1.330,40
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,17	720,10	122,42
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	11,25	12,52	140,85
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,83	25,18	20,90
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,10	79,48	7,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,35	495,65	173,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	149,89	48,92	7.332,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,73	77,54	134,14
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,49	152,49	74,72
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,83	21,29	17,67
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,10	49,38	4,94
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,10	18,83	1,88
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	12,96	25,76	333,85

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	108,06	6,73	84,44	19,10	2.063,95
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,53	6,73	84,44	19,10	67,42
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	277,39	6,73	84,44	19,10	5.298,15
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.845,98	6,73	84,44	19,10	54.358,22
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,00	6,73	84,44	19,10	420,20
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.284,69	6,73	84,44	19,10	24.537,58
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1.211,85	6,73	84,44	19,10	23.146,34
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00	6,73	84,44	19,10	76,40
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,42	9,07	84,44	24,16	179,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	397,70	9,07	84,44	24,16	9.608,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.845,98	9,07	84,44	24,15	68.730,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,00	9,07	84,44	24,15	531,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.118,45	9,07	84,44	23,48	26.261,21
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	120,00	12,16	84,44	29,13	3.495,60
00002706	ENGENHEIRO JÚNIOR	SINAPI	H	60,00	54,54	85,06	100,95	6.057,00
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	639,46	9,07	84,44	24,16	15.449,35
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	426,63	9,07	84,44	24,16	10.307,38
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,10	6,82	84,44	18,83	1,88
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,83	8,15	84,44	21,29	17,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.312,02	9,07	84,44	24,16	55.858,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1.512,32	9,07	84,44	24,16	36.537,65
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00	9,07	84,44	24,16	96,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.213,91	6,07	84,44	18,46	114.708,78

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	16,94	63,36	1.073,32
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	21,69	20,29	440,09
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	167,35	5,38	900,34
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	9,84	3,39	33,36
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	3,00	10,10	30,30
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,74	16,53	28,76
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,43	119,58	51,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	82,37	83,58	6.884,48
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	175,46	1,56	273,72
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	67,54	6,57	443,74
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	3,00	317,47	952,41
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	48,60	8,23	399,98
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	45,68	7,59	346,71
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	3,00	701,56	2.104,68
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	18,00	237,24	4.270,32
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	19,00	172,23	3.272,37
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	24,71	539,20	13.323,63
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	3,48	833,49	2.900,55
I8642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	16,00	1.262,91	20.206,56
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	14,00	49,63	694,82
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	4,00	41,32	165,28
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	4,00	40,65	162,60
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	4,00	33,60	134,40
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	13,00	227,90	2.962,70
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	6,00	178,74	1.072,44
I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	2,00	457,81	915,62
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	2,28	100,50	229,14
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	51,05	7,46	380,83
I0368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	30,29	101,75	3.082,01
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	51,05	11,47	585,54
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.946,83	2,37	11.723,99
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	60,81	17,44	1.060,53
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	243,25	34,28	8.338,61
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.189,13	4,66	10.201,35
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	30,29	63,09	1.911,00
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	269,02	6,40	1.721,73
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	18,00	260,63	4.691,34
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	34,00	35,16	1.195,44
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	53,38	640,56
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.498,77	0,96	1.438,82
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,46	35,95	88,44
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	4,43	294,86	1.306,23
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,53	39,03	59,72
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	84,10	336,40

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	21,00	51,41	1.079,61
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	32,26	4,18	134,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.925,83	0,71	13.437,34
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00	30,43	30,43
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30	22,90	29,77
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00	175,41	175,41
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	20,00	229,00	4.580,00
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,69	8,45	5,83
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	45,00	11,09	499,05
I0996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	SEINFRA	UN	1,00	2.534,82	2.534,82
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	3,00	60,13	180,39
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	16,00	133,83	2.141,28
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	46,08	347,29	16.003,12
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,52	16,63	58,54
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	75,00	20,86	1.564,50
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60	44,92	116,79
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60	37,10	96,46
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	6,05	37,90	229,30
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	24,20	18,82	455,44
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	854,24	15,05	12.856,31
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	122,74	11,74	1.440,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.122,44	4,57	5.129,55
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	10,89	10,45	113,80
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	568,70	9,51	5.408,34
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	326,00	7,14	2.327,64
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	7,26	17,08	124,00
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	58,68	49,23	2.889,31
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	68,00	22,59	1.536,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	22,53	31,88	718,26
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	17,00	443,80	7.544,60
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	16,00	3,48	55,68
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30	137,62	178,91
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	58,69	1.115,11
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	12,00	28,92	347,04
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	0,88	2,26	1,99
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	34,00	9,27	315,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	100,67	0,36	36,24
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	11,07	2,32	25,68
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	0,88	50,52	44,46
I8306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	122,28	104,86	12.822,28
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	604,97	54,69	33.085,81
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	360,69	71,94	25.948,04
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	14,63	16,18	236,71
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	0,97	5,08	4,93
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,76	271,69	1.564,93

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	12,00	68,34	820,08
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	26,00	71,20	1.851,20
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	12,00	71,20	854,40
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	13,00	8,44	109,72
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	3,00	14,90	44,70
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	2,00	30,42	60,84
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	2,00	20,71	41,42
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	26,88	397,68	10.689,64
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00	8,82	26,46
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	6,00	44,63	267,78
I2480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	134,51	89,60	12.052,10
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	3,00	178,61	535,83
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	5,67	2,14	12,13
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.073,70	0,70	751,59
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,98	43,01	42,15
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	307,15	12,08	3.710,37
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	50,65	7,25	367,21
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	84,90	9,34	792,97
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	39,90	10,82	431,72
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	449,13	2.694,78
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60	771,02	2.004,65
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	60,00	9,40	564,00
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	68,00	6,37	433,16
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	152,00	0,34	51,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,37	100,50	37,19
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	46,30	75,84	3.511,39
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	55,94	41,29	2.309,76
I1612	PELÍCULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	118,34	41,29	4.886,26
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	59,90	4,03	241,40
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	261,00	12,54	3.272,94
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	52,00	29,00	1.508,00
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	64,00	17,35	1.110,40
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	16,00	159,07	2.545,12
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	7,24	16,09	116,49
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	185,81	22,11	4.108,26
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	207,57	82,37	17.097,54
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	232,06	70,50	16.360,23
I1699	PORTA CORTA-FOGO (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.038,73	2.077,46
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	14,00	268,91	3.764,74
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	11,00	318,99	3.508,89
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	13,00	41,28	536,64
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	43,89	482,79
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	5,00	17,00	85,00
I2494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	14,67	19,03	279,17
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,22	15,99	3,68

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,88	14,20	26,70
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	11,99	14,20	170,26
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60	14,25	37,05
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,50	220,51	330,77
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	4,00	136,84	547,36
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	14,27	57,08
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	5,00	54,35	271,75
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	2,00	74,07	148,14
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00	270,13	270,13
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	16,00	102,83	1.645,28
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	23.615,55	23.615,55
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	32,44	129,76
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	503,68	19,39	9.766,36
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,86	6,05	5,20
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	174,30	697,20
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	23,00	164,58	3.785,34
I7931	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO. ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CC.	SEINFRA	M	1,00	699,27	699,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	25,73	61,02	1.570,04
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60	26,06	67,76
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30	26,06	33,88
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	16,00	1,30	20,80
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60	66,84	173,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,44	12,77	82,37
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	125,87	36,64	4.611,88
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	114,00	1,76	200,64
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	18,00	36,93	664,74
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	414,94	414,94
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00	9,69	9,69
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	4,00	18,62	74,48
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	13.538,00	0,53	7.175,14
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	3.038,92	0,47	1.428,29
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	614,29	22,20	13.637,24
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	704,00	4,28	3.013,12
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	21,00	54,25	1.139,25
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	32,00	5,59	178,88
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	24,00	10,74	257,76
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00	97,47	97,47
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00	43,77	43,77
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	41,90	41,90
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	2,00	179,54	359,08
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	226,40	9,01	2.039,86
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30	46,15	60,00
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	413,29	15,82	6.538,25

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	93,32	41,35	3.858,78
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	79,99	6,91	552,73
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	186,65	10,75	2.006,49
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	171,09	14,98	2.562,93
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	173,03	48,94	8.468,09
I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	30,12	92,48	2.785,50
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	356,80	4,33	1.544,94
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	227,70	8,56	1.949,11
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	244,20	12,46	3.042,73
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	115,50	14,28	1.649,34
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	19,28	40,37	778,33
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	89,78	33,09	2.970,82
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	56,60	253,68	14.358,29
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	26,40	331,16	8.742,62
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,79	422,28	2.867,28
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	38,00	114,00
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	31,89	63,78
I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	SEINFRA	UN	6,00	281,96	1.691,76
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	84,80	84,80
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	65,83	65,83
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	2,27	28,81	65,40
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	117,14	6,94	812,95

 GOVERNO MUNICIPAL GUARAMIRANGA CUIDANDO DA NOSSA CENTE		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	1,68000000	1,68000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	1,68000000	13,44000000
				TOTAL:		15,12000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	68,00	0,00100000	0,06800000
				TOTAL:		0,06800000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	210,96	0,02000000	4,21920000
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	188,70	0,02000000	3,77400000
				TOTAL:		7,99320000
[Serviço]	C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3			
4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.526,77	0,02500000	38,16925000
				TOTAL:		38,16925000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,00870000	0,00870000
				TOTAL:		0,00870000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
11.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	144,87	0,02000000	2,89740000
				TOTAL:		2,89740000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,30	0,00375000	0,17362500
				TOTAL:		0,17362500
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	1,25000000	1,25000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	1,25000000	10,00000000
				TOTAL:		11,25000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,71400000	0,57834000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02741760	0,02741760
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,02741760	0,21934080
				TOTAL:		0,82509840
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
				TOTAL:		0,10000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,03840000	0,03840000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,03840000	0,30720000
				TOTAL:		0,34560000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
7.35	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,30	1,00000000	30,30000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,21600000	0,21600000
8.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	28,95	1,00000000	28,95000000
8.21	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,21600000	1,72800000
9.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	83,70	1,00000000	83,70000000
TOTAL:						149,89400000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,19200000	0,19200000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,19200000	1,53600000
TOTAL:						1,72800000
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,05400000	0,05400000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,05400000	0,43200000
TOTAL:						0,48600000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,71400000	0,57834000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02741760	0,02741760
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,02741760	0,21934080
TOTAL:						0,82509840
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						0,10000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						0,10000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	1,44000000	1,44000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	1,44000000	11,52000000
TOTAL:						12,96000000
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
10.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	122,28	0,14000000	17,11920000
17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	714,45	0,14000000	100,02300000
TOTAL:						117,14220000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	60,00000000	48,60000000
TOTAL:						48,60000000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1,31700000	2,63400000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	4,26800000	8,53600000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	1,43750000	1,43750000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	1,43750000	11,50000000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,75000000	3,50000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	2,58200000	18,07400000
TOTAL:						45,68150000

[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	223,00	0,00080000	0,17840000
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	79,20	0,00110000	0,08712000
8.13	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	19,80	0,00120000	0,02376000
8.14	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	82,50	0,00170000	0,14025000
8.15	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	13,20	0,00310000	0,04092000
9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	409,20	0,02500000	10,23000000
9.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	79,20	0,00500000	0,39600000
9.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	184,80	0,00750000	1,38600000
9.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	169,40	0,01700000	2,87980000
9.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	72,60	0,00110000	0,07986000
9.17	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	143,00	0,00120000	0,17160000
9.20	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	157,30	0,00740000	1,16402000
9.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00	0,03100000	0,03100000
9.23	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	4,00	0,03400000	0,13600000
TOTAL:						16,94473000

[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
10.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,28	0,05000000	6,11400000
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,55	0,04000000	4,50200000
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,90	0,03000000	0,56700000
16.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	210,23	0,05000000	10,51150000
TOTAL:						21,69450000

[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,11500000	0,23000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,41300000	0,82600000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,10000000	0,80000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,22500000	1,57500000
TOTAL:						3,53100000

[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,60500000	1,21000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1,96000000	3,92000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,24960000	0,24960000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,24960000	1,99680000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,60500000	1,21000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	1,18500000	8,29500000
10.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	122,28	1,30000000	158,96400000
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	0,88	0,90000000	0,79200000
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	6,00000000	36,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	3,75000000	7,50000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	3,75000000	41,25000000
12.7	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	12,00	1,00000000	12,00000000
14.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	4,00	1,00000000	4,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 277,38740000

[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
6.13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	6,00	0,45000000	2,70000000
7.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	50,05	0,14000000	7,00700000
7.2	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	29,70	0,57000000	16,92900000
7.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	50,05	0,16000000	8,00800000
7.4	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	59,62	0,17000000	10,13540000
7.5	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	238,48	0,31000000	73,92880000
7.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.146,21	0,13000000	279,00730000
7.7	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	29,70	0,36000000	10,69200000
7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	45,00	0,30000000	13,50000000
7.11	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
7.12	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	0,90000000	2,70000000
7.13	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	6,05	1,30000000	7,86500000
7.14	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	854,24	0,90000000	768,81600000
7.15	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	24,20	1,20000000	29,04000000
7.16	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	122,74	0,90000000	110,46600000
7.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	6,60	0,70000000	4,62000000
7.18	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.020,40	0,30000000	306,12000000
7.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	296,36	0,45000000	133,36200000
7.20	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	517,00	0,50000000	258,50000000
7.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	9,90	0,60000000	5,94000000
7.22	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	53,35	1,20000000	64,02000000
7.24	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	KG	8,00	1,30000000	10,40000000
7.25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,37000000	1,11000000
7.26	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,77000000	1,54000000
7.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
7.28	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	0,21000000	2,73000000
7.29	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	261,00	0,30000000	78,30000000
7.30	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	52,00	0,50000000	26,00000000
7.31	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	64,00	0,40000000	25,60000000
7.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
7.34	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	24,00	0,29000000	6,96000000
7.37	C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	M	1,00	3,00000000	3,00000000
7.38	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	4.849,83	0,11000000	533,48130000
7.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	16,00	0,29000000	4,64000000
7.41	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	19,00	1,20000000	22,80000000
7.42	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	22,00	1,00000000	22,00000000
8.10	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
TOTAL:						2.867,97780000

[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	2,00000000	36,00000000
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00	0,50000000	10,50000000
6.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	2,90000000	17,40000000
6.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
6.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
6.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
6.13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	6,00	0,45000000	2,70000000
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	3,30000000	9,90000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.17	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	20,00	1,50000000	30,00000000
6.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
7.33	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	34,00	0,60000000	20,40000000
8.3	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
8.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	81,27	0,25000000	20,31750000
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	0,54000000	2,70000000
8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
8.7	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
8.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	16,00	0,61000000	9,76000000
8.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	223,00	0,40000000	89,20000000
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	79,20	0,45000000	35,64000000
8.13	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	19,80	0,50000000	9,90000000
8.14	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	82,50	0,60000000	49,50000000
8.15	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	13,20	0,90000000	11,88000000
8.16	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
8.17	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
9.6	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	12,00	0,06000000	0,72000000
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	0,98000000	3,92000000
9.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	266,00	0,40000000	106,40000000
9.9	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	196,00	0,60000000	117,60000000
9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	409,20	0,52000000	212,78400000
9.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	79,20	0,24000000	19,00800000
9.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	184,80	0,30000000	55,44000000
9.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	169,40	0,48000000	81,31200000
9.15	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	92,40	0,60000000	55,44000000
9.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	72,60	0,45000000	32,67000000
9.17	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	143,00	0,50000000	71,50000000
9.20	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	157,30	0,60000000	94,38000000
9.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	29,82	0,56000000	16,69920000
9.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
9.23	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
9.24	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	34,00	0,50000000	17,00000000
9.25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
TOTAL:						1.284,69070000

[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
10.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,28	0,30000000	36,68400000
16.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	112,55	0,30000000	33,76500000
16.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.559,56	0,40000000	1.023,82400000
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,55	0,35000000	39,39250000
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,90	0,80000000	15,12000000
16.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	210,23	0,30000000	63,06900000
TOTAL:						1.211,85450000

[Mão de Obra]	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	12,30000000	9,96300000
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	56,60	1,50000000	84,90000000
15.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	26,40	0,50000000	13,20000000

 GUARAMIRANGA GOVERNO MUNICIPAL MUNICÍPIO DA SERRA DO CARVALHO	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 108,06300000

[Material]	I0052	AMONIA	L
--------------	-------	--------	---

10.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	122,28	0,20000000	24,45600000
17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	714,45	0,20000000	142,89000000

TOTAL: 167,34600000

[Material]	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN
--------------	-------	--	----

9.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	29,82	0,33000000	9,84060000
						TOTAL: 9,84060000

[Material]	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN
--------------	-------	----------------------------	----

6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000

[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG
--------------	-------	-------------------------	----

3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	1,20000000	0,97200000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,02200000	0,04400000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,07200000	0,14400000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02500000	0,02500000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,02500000	0,20000000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,02200000	0,04400000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,04400000	0,30800000
						TOTAL: 1,73700000

[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3
--------------	-------	--------------	----

5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	24,71	0,00800000	0,19768000
5.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	3,48	0,00800000	0,02784000
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,76	0,00200000	0,01152000
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	46,08	0,00400000	0,18432000
6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	16,00	0,00050000	0,00800000
						TOTAL: 0,42936000

[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3
--------------	-------	-------------	----

3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	541,52	0,01500000	8,12280000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,62350000	0,50503500
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.526,77	0,00610000	9,31329700
4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.526,77	0,03040000	46,41380800
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	210,96	0,02432000	5,13054720
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	188,70	0,02432000	4,58918400
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,30	0,00456000	0,21112800
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	68,00	0,00121600	0,08268800
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,08000000	0,16000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,16340000	0,32680000
7.23	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	34,00	0,00150000	0,05100000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,09392448	0,09392448
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	81,27	0,00020000	0,01625400
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,01057920	0,01057920
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,09392448	0,75139584
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,10500000	0,21000000

 GUARAMIRANGA MUNICÍPIO DO PERNAMBUCO CUIDANDO DA NOSSA CENTE	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,16100000	1,12700000
9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	266,00	0,00050000	0,13300000
9.5	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	196,00	0,00150000	0,29400000
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	144,87	0,00720000	1,04306400
11.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	144,87	0,02432000	3,52323840
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	0,01060000	0,06360000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	0,01060000	0,02120000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	0,01060000	0,11660000
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	0,02890000	0,05780000
TOTAL:						82,36794312
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	56,60	3,10000000	175,46000000
TOTAL:						175,46000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	399,66	0,16900000	67,54254000
TOTAL:						67,54254000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	4,80000000	3,88800000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,11500000	0,23000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,41300000	0,82600000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,10000000	0,80000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,22500000	1,57500000
TOTAL:						7,41900000
[Material]	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN			
7.41	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000
[Material]	I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			
5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	24,71	1,00000000	24,71000000
TOTAL:						24,71000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
[Material]	I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2				
5.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	3,48	1,00000000	3,48000000	
						TOTAL:	3,48000000
[Material]	I8642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	CJ				
12.7	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	12,00	1,00000000	12,00000000	
14.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	4,00	1,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	16,00000000
[Material]	I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M				
7.24	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	KG	8,00	1,75000000	14,00000000	
						TOTAL:	14,00000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN				
7.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN				
7.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN				
7.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN				
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	1,00000000	11,00000000	
						TOTAL:	13,00000000
[Material]	I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN				
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
						TOTAL:	6,00000000
[Material]	I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	UN				
8.3	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3				
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,87800000	0,71118000	
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,05360000	0,10720000	
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,15220000	0,30440000	
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,06210000	0,06210000	
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,06210000	0,49680000	
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,07700000	0,53900000	
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	0,03170000	0,06340000	
						TOTAL:	2,28408000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M			
7.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	50,05	1,02000000	51,05100000
					TOTAL:	51,05100000
[Material]	I0368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M			
7.2	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	29,70	1,02000000	30,29400000
					TOTAL:	30,29400000
[Material]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
7.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	50,05	1,02000000	51,05100000
					TOTAL:	51,05100000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
7.38	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	4.849,83	1,02000000	4.946,82660000
					TOTAL:	4.946,82660000
[Material]	I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M			
7.4	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	59,62	1,02000000	60,81240000
					TOTAL:	60,81240000
[Material]	I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M			
7.5	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	238,48	1,02000000	243,24960000
					TOTAL:	243,24960000
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
7.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.146,21	1,02000000	2.189,13420000
					TOTAL:	2.189,13420000
[Material]	I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M			
7.7	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	29,70	1,02000000	30,29400000
					TOTAL:	30,29400000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
10.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	122,28	2,20000000	269,01600000
					TOTAL:	269,01600000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
9.24	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
					TOTAL:	34,00000000
[Material]	I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
9.25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	541,52	2,18000000	1.180,51360000
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,30	0,68250000	31,59975000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	10,00000000	20,00000000
7.23	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	34,00	0,22000000	7,48000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	9,40080000	9,40080000
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	81,27	0,03600000	2,92572000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	9,40080000	75,20640000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	5,46000000	10,92000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	7,64400000	53,50800000
9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	266,00	0,07300000	19,41800000
9.5	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	196,00	0,22000000	43,12000000
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	1,72000000	10,32000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	1,72000000	18,92000000
TOTAL:						1.498,77227000

[Mão de Obra]

I0498

CARPINTEIRO

H

3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	7,50000000	6,07500000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,60500000	1,21000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1,96000000	3,92000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,24960000	0,24960000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,24960000	1,99680000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,60500000	1,21000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	1,18500000	8,29500000
10.1	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	119,88	0,81630000	97,85804400
10.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	122,28	1,30000000	158,96400000
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	0,88	0,90000000	0,79200000
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	6,00000000	36,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	3,75000000	7,50000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	3,75000000	41,25000000
12.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,50	0,25000000	0,37500000
12.7	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	12,00	2,00000000	24,00000000
14.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	4,00	2,00000000	8,00000000
TOTAL:						397,69544400

[Material]

I0529

CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)

M2

7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,32400000	0,64800000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,10500000	0,21000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,20000000	1,40000000
TOTAL:						2,45800000

[Material]

I0537

CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

M2

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	1,02000000	1,53000000
TOTAL:						1,53000000

[Material]

I8618

CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)

M2

12.5	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	12,30	0,36000000	4,42800000
------	-------	---	----	-------	------------	------------

 GUARAMIRANGA MUNICÍPIO DO PARANÁ CUIDANDO DA NOSSA CENTE	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,42800000
[Material]	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			
6.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	I0799	CIMENTO BRANCO	KG			
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	46,08	0,70000000	32,25600000
TOTAL:						32,25600000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	541,52	2,18000000	1.180,51360000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	327,60000000	265,35600000
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.526,77	2,43000000	3.710,05110000
4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.526,77	6,07500000	9.275,12775000
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	210,96	5,84000000	1.232,00640000
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	188,70	5,84000000	1.102,00800000
5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	24,71	3,20000000	79,07200000
5.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	3,48	3,20000000	11,13600000
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,76	2,30000000	13,24800000
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	46,08	1,60000000	73,72800000
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,30	1,36875000	63,37312500
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	68,00	0,48600000	33,04800000
6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	16,00	0,15000000	2,40000000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	18,00000000	36,00000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	39,00000000	78,00000000
7.23	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	34,00	0,18000000	6,12000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	18,93360000	18,93360000
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	81,27	0,00300000	0,24381000
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	4,22820000	4,22820000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	18,93360000	151,46880000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	28,50000000	57,00000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	41,90900000	293,36300000
9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	266,00	0,06000000	15,96000000
9.5	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	196,00	0,18000000	35,28000000
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	144,87	2,92000000	423,02040000
11.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	144,87	4,86000000	704,06820000
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	1,72000000	10,32000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	1,72000000	18,92000000
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	14,20000000	28,40000000
TOTAL:						18.925,83398500
[Material]	I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN			
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

 GUARAMIRANGA MUNICÍPIO GOVERNO MUNICIPAL GOVERNADOR JOSÉ DE SOUZA COSTA		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Material]	I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
6.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN			
6.17	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	1,61749560	1,31017144
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,06211183	0,06211183
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,49834000	0,49834000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,06211183	0,49689465
TOTAL:						2,36751792
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,07680000	0,07680000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,07680000	0,61440000
TOTAL:						0,69120000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						45,00000000
[Material]	I0996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	UN			
7.11	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			
7.12	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
7.39	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2			
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	46,08	1,00000000	46,08000000
TOTAL:						46,08000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	0,88	4,00000000	3,52000000
TOTAL:						3,52000000
[Material]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	6,00000000	36,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	3,00000000	33,00000000
TOTAL:						75,00000000
[Material]	I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M			
7.13	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	6,05	1,00000000	6,05000000
TOTAL:						6,05000000
[Material]	I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M			
7.15	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	24,20	1,00000000	24,20000000
TOTAL:						24,20000000
[Material]	I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M			
7.14	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	854,24	1,00000000	854,24000000
TOTAL:						854,24000000
[Material]	I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M			
7.16	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	122,74	1,00000000	122,74000000
TOTAL:						122,74000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
6.13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	6,00	0,45000000	2,70000000
7.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	50,05	0,14000000	7,00700000
7.2	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	29,70	0,57000000	16,92900000
7.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	50,05	0,16000000	8,00800000
7.4	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	59,62	0,17000000	10,13540000
7.5	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	238,48	0,31000000	73,92880000
7.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.146,21	0,13000000	279,00730000
7.7	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	29,70	0,36000000	10,69200000
7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	45,00	0,30000000	13,50000000
7.11	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
7.12	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	0,90000000	2,70000000
7.13	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	6,05	1,30000000	7,86500000
7.14	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	854,24	0,90000000	768,81600000
7.15	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	24,20	1,20000000	29,04000000
7.16	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	122,74	0,90000000	110,46600000
7.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	6,60	0,70000000	4,62000000
7.18	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.020,40	0,30000000	306,12000000
7.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	296,36	0,45000000	133,36200000
7.20	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	517,00	0,50000000	258,50000000
7.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	9,90	0,60000000	5,94000000
7.22	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	53,35	1,20000000	64,02000000
7.24	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	KG	8,00	1,30000000	10,40000000
7.25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,37000000	1,11000000
7.26	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,77000000	1,54000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
7.28	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	0,21000000	2,73000000
7.29	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	261,00	0,30000000	78,30000000
7.30	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	52,00	0,50000000	26,00000000
7.31	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	64,00	0,40000000	25,60000000
7.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
7.34	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	24,00	0,29000000	6,96000000
7.37	C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	M	1,00	3,00000000	3,00000000
7.38	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	4.849,83	0,11000000	533,48130000
7.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	16,00	0,29000000	4,64000000
7.41	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	19,00	1,20000000	22,80000000
7.43	I2312	ELETRICISTA	H	22,00	1,00000000	22,00000000
8.10	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
TOTAL:						2.867,97780000

[Material]	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			
--------------	-------	---------------------------------	---	--	--	--

7.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	9,90	1,10000000	10,89000000
TOTAL:						10,89000000

[Material]	I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			
--------------	-------	---------------------------------	---	--	--	--

7.20	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	517,00	1,10000000	568,70000000
TOTAL:						568,70000000

[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
--------------	-------	-----------------------------	---	--	--	--

7.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	296,36	1,10000000	325,99600000
TOTAL:						325,99600000

[Material]	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
--------------	-------	-----------------------------	---	--	--	--

7.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	6,60	1,10000000	7,26000000
TOTAL:						7,26000000

[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
--------------	-------	-------------------------------	---	--	--	--

7.18	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.020,40	1,10000000	1.122,44000000
TOTAL:						1.122,44000000

[Material]	I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M			
--------------	-------	-----------------------------	---	--	--	--

7.22	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	53,35	1,10000000	58,68500000
TOTAL:						58,68500000

[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
-----------------	-------	-----------	---	--	--	--

6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	2,00000000	36,00000000
6.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00	0,50000000	10,50000000
6.4	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00	0,15000000	3,15000000
6.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	2,90000000	17,40000000
6.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00	0,65000000	1,30000000
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUMA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
6.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
6.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
6.13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	6,00	0,45000000	2,70000000
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	3,30000000	9,90000000
6.17	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	20,00	1,50000000	30,00000000
6.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
7.33	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	34,00	0,20000000	6,80000000
8.3	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
8.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	81,27	0,10000000	8,12700000
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	0,54000000	2,70000000
8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
8.7	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
8.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	16,00	0,61000000	9,76000000
8.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	223,00	0,40000000	89,20000000
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	79,20	0,45000000	35,64000000
8.13	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	19,80	0,50000000	9,90000000
8.14	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	82,50	0,60000000	49,50000000
8.15	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	13,20	0,90000000	11,88000000
8.16	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
8.17	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
9.6	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	12,00	0,06000000	0,72000000
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	0,98000000	3,92000000
9.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	266,00	0,15000000	39,90000000
9.9	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	196,00	0,20000000	39,20000000
9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	409,20	0,52000000	212,78400000
9.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	79,20	0,24000000	19,00800000
9.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	184,80	0,30000000	55,44000000
9.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	169,40	0,48000000	81,31200000
9.15	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	92,40	0,60000000	55,44000000
9.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	72,60	0,45000000	32,67000000
9.17	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	143,00	0,50000000	71,50000000
9.20	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	157,30	0,60000000	94,38000000
9.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	29,82	0,56000000	16,69920000
9.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
9.23	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
9.24	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	34,00	0,50000000	17,00000000
9.25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
TOTAL:						1.118,45020000

[Mão de Obra]	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H			
-----------------	-------	-------------------------------	---	--	--	--

1.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	120,00	1,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000

[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
--------------	-------	----------------	----	--	--	--

6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
6.4	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
6.17	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						68,00000000

[Mão de Obra]	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H			
-----------------	----------	---	---	--	--	--

1.1	00002706	ENGENHEIRO JÚNIOR	H	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	1,00000000	1,50000000
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,55	0,16000000	18,00800000
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,90	0,16000000	3,02400000
					TOTAL:	22,53200000
[Material]	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
6.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	17,00	1,00000000	17,00000000
					TOTAL:	17,00000000
[Material]	I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
7.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
					TOTAL:	1,30000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	19,00000000
[Material]	I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN			
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	0,88	1,00000000	0,88000000
					TOTAL:	0,88000000
[Material]	I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG			
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	68,00	0,50000000	34,00000000
					TOTAL:	34,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	0,56000000	10,08000000
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00	0,28000000	5,88000000
6.4	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
6.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	0,56000000	3,36000000
6.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	0,75000000	0,75000000
6.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
6.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	0,28000000	1,12000000
6.13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	6,00	0,25000000	1,50000000
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	0,56000000	1,68000000
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,12000000	3,36000000
6.17	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	20,00	0,84000000	16,80000000
6.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	1,20000000	6,00000000

 GUARAMIRANGA MUNICÍPIO DO PÉ DO PÃO		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
8.7	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	2,82000000	2,82000000
8.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	16,00	1,20000000	19,20000000
8.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
8.16	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
8.17	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
TOTAL:						100,67000000
[Material]	I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M			
12.5	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	12,30	0,90000000	11,07000000
TOTAL:						11,07000000
[Material]	I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	M2			
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	0,88	1,00000000	0,88000000
TOTAL:						0,88000000
[Material]	I8306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	M2			
10.2	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	122,28	1,00000000	122,28000000
TOTAL:						122,28000000
[Material]	I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2			
11.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	604,97	1,00000000	604,97000000
TOTAL:						604,97000000
[Material]	I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2			
11.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	360,69	1,00000000	360,69000000
TOTAL:						360,69000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,55	0,13000000	14,63150000
TOTAL:						14,63150000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,97200000	0,97200000
TOTAL:						0,97200000
[Material]	I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2			
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,76	1,00000000	5,76000000
TOTAL:						5,76000000
[Material]	I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	UN			
9.6	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	2,00000000	22,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Material]	I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN			

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	2,00000000	12,00000000	
						TOTAL:	12,00000000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN				
7.28	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	1,00000000	13,00000000	
						TOTAL:	13,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN				
7.25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000	
						TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN				
7.26	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN				
7.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2				
13.1	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,88	1,00000000	26,88000000	
						TOTAL:	26,88000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN				
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000	
						TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN				
6.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
						TOTAL:	6,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H				
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,30644880	0,24822353	
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,01176763	0,01176763	
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,13082000	0,13082000	
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,01176763	0,09414107	
						TOTAL:	0,48495223
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H				
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	210,96	1,40000000	295,34400000	
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	188,70	1,40000000	264,18000000	
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	399,66	0,20000000	79,93200000	
						TOTAL:	639,45600000
[Material]	I2480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	M2				
10.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	122,28	1,10000000	134,50800000	
						TOTAL:	134,50800000
[Material]	I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN				
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000	

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
16.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.559,56	0,12000000	307,14720000
TOTAL:						307,14720000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,90	0,30000000	5,67000000
TOTAL:						5,67000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
10.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,28	1,00000000	122,28000000
16.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	112,55	0,50000000	56,27500000
16.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.559,56	0,25000000	639,89000000
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,55	0,40000000	45,02000000
16.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	210,23	1,00000000	210,23000000
TOTAL:						1.073,69500000
[Material]	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
9.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	29,82	0,03300000	0,98406000
TOTAL:						0,98406000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,85130220	0,68955478
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,03269000	0,03269000
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,49834000	0,49834000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,03269000	0,26152004
TOTAL:						1,48210482
[Material]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			
16.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	112,55	0,45000000	50,64750000
TOTAL:						50,64750000
[Material]	I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG			
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	56,60	1,50000000	84,90000000
TOTAL:						84,90000000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
15.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	26,40	1,50000000	39,60000000
TOTAL:						39,90000000
[Material]	I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
6.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	16,00	1,00000000	16,00000000
9.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	354,00	0,30000000	106,20000000
11.6	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	350,00	0,30000000	105,00000000
12.5	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	12,30	0,30000000	3,69000000
12.7	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	12,00	0,50000000	6,00000000
13.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	26,88	0,25000000	6,72000000
14.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	4,00	0,50000000	2,00000000
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	56,60	2,50000000	141,50000000
15.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	26,40	0,50000000	13,20000000
15.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	26,40	0,25000000	6,60000000
15.5	C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	M2	56,35	0,35000000	19,72250000
TOTAL:						426,63250000

[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
-----------------	-------	-----------	---	--	--	--

8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						0,10000000

[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
-----------------	-------	-----------------------	---	--	--	--

3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,71400000	0,57834000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02741760	0,02741760
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,02741760	0,21934080
TOTAL:						0,82509840

[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
--------------	-------	---	----	--	--	--

6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	2,00000000	36,00000000
6.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
TOTAL:						60,00000000

[Material]	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			
--------------	-------	---------------------------------------	----	--	--	--

6.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	17,00	4,00000000	68,00000000
TOTAL:						68,00000000

[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
--------------	-------	-------------------------------	----	--	--	--

12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	8,00000000	48,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	8,00000000	88,00000000
TOTAL:						152,00000000

[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
--------------	-------	---	---	--	--	--

6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
-----------------	-------	----------	---	--	--	--

2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	68,15	0,30000000	20,44500000
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	150,00	0,05000000	7,50000000
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	80,00	0,25000000	20,00000000
2.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	24,51	0,05000000	1,22550000
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,44	0,08000000	1,07520000
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	541,52	1,00000000	541,52000000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	2,00000000	1,62000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.526,77	0,10000000	152,67700000
4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.526,77	0,60000000	916,06200000
5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	24,71	1,20000000	29,65200000
5.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	3,48	2,00000000	6,96000000
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,76	0,50000000	2,88000000
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	46,08	2,40000000	110,59200000
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,30	0,50000000	23,15000000
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	68,00	0,15000000	10,20000000
6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	16,00	0,25000000	4,00000000
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	13,00	0,50000000	6,50000000
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	11,00	0,50000000	5,50000000
6.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
6.19	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	21,00	0,50000000	10,50000000
6.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	17,00	2,00000000	34,00000000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	2,83500000	5,67000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	5,21100000	10,42200000
7.23	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	34,00	0,33000000	11,22000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	3,40800000	3,40800000
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	81,27	0,15000000	12,19050000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	3,40800000	27,26400000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	3,20000000	6,40000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	4,13900000	28,97300000
9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	266,00	0,20000000	53,20000000
9.5	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	196,00	0,33000000	64,68000000
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	144,87	0,25000000	36,21750000
11.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	144,87	0,70000000	101,40900000
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	0,88	0,80000000	0,70400000
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	1,40000000	15,40000000
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
TOTAL:						2.312,01670000

[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,03210240	0,03210240
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,03210240	0,25681920
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,04200000	0,08400000
TOTAL:						0,37292160

[Material]	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,30	1,00000000	46,30000000
TOTAL:						46,30000000

[Material]	I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2			
13.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	26,88	1,05000000	28,22400000
15.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	26,40	1,05000000	27,72000000
TOTAL:						55,94400000

[Material]	I1612	PELÍCULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	M2			
15.5	C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	M2	56,35	2,10000000	118,33500000
TOTAL:						118,33500000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG			
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	46,08	1,30000000	59,90400000
TOTAL:						59,90400000
[Material]	I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	UN			
7.30	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	52,00	1,00000000	52,00000000
TOTAL:						52,00000000
[Material]	I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	UN			
7.31	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	64,00	1,00000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Material]	I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN			
7.29	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	261,00	1,00000000	261,00000000
TOTAL:						261,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
10.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,28	0,40000000	48,91200000
16.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	112,55	0,35000000	39,39250000
16.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.559,56	0,50000000	1.279,78000000
16.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,55	0,40000000	45,02000000
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,90	0,80000000	15,12000000
16.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	210,23	0,40000000	84,09200000
TOTAL:						1.512,31650000
[Material]	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
10.1	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	119,88	1,55000000	185,81400000
TOTAL:						185,81400000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	4,50000000	6,75000000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	0,60000000	0,48600000
TOTAL:						7,23600000
[Material]	I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2			
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	188,70	1,10000000	207,57000000
TOTAL:						207,57000000
[Material]	I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2			
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	210,96	1,10000000	232,05600000
TOTAL:						232,05600000
[Material]	I1699	PORTA CORTA-FOGO (1,60X2,10)m	UN			
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN			
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						14,00000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN			
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN			
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2494	PREGO 12 x 12	KG			
10.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	122,28	0,12000000	14,67360000
TOTAL:						14,67360000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	0,15000000	0,22500000
TOTAL:						0,22500000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	2,00000000	1,62000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,02880000	0,02880000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,02880000	0,23040000
TOTAL:						1,87920000
[Material]	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
10.1	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	119,88	0,10000000	11,98800000
TOTAL:						11,98800000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	0,40000000	2,40000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	0,20000000	2,20000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M			
12.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,50	1,00000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Material]	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN			
7.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN			
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN			
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN			
8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN			
8.7	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN			
8.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO -	UN			
8.21	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			
6.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M			
11.5	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	503,68	1,00000000	503,68000000
TOTAL:						503,68000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,09600000	0,76800000
TOTAL:						0,86400000
[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO	H			
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	2,00000000	3,00000000
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	68,15	3,00000000	204,45000000
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	150,00	0,50000000	75,00000000
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	80,00	2,50000000	200,00000000
2.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	24,51	0,50000000	12,25500000
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,44	0,80000000	10,75200000
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	541,52	1,12000000	606,50240000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	12,00000000	9,72000000
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.526,77	0,15000000	229,01550000

 GUARAMIRANGA MUNICÍPIO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO CUIDANDO DA NOSSA CENTE	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.526,77	1,41125000	2.154,65416250
4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	210,96	2,04900000	432,25704000
4.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	188,70	2,04900000	386,64630000
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	399,66	0,20000000	79,93200000
5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	24,71	2,00000000	49,42000000
5.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	3,48	2,00000000	6,96000000
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,76	0,75000000	4,32000000
5.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	46,08	4,80000000	221,18400000
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,30	0,28750000	13,31125000
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	68,00	0,33245000	22,60660000
6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	16,00	0,35000000	5,60000000
6.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	17,00	0,40000000	6,80000000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	4,76800000	9,53600000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	9,42100000	18,84200000
7.23	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	34,00	0,21000000	7,14000000
7.35	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,30	2,65000000	80,29500000
7.36	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30,30	1,70000000	51,51000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	4,95480000	4,95480000
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	81,27	0,10000000	8,12700000
8.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	28,95	2,65000000	76,71750000
8.19	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	0,58700000	0,58700000
8.20	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	28,95	1,70000000	49,21500000
8.21	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	13,25000000	13,25000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	4,95480000	39,63840000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	5,85000000	11,70000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	8,19400000	57,35800000
9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	266,00	0,15000000	39,90000000
9.5	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	196,00	0,21000000	41,16000000
9.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	83,70	2,65000000	221,80500000
9.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	83,70	1,70000000	142,29000000
10.1	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	119,88	0,40810000	48,92302800
10.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	122,28	0,40000000	48,91200000
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	144,87	0,31000000	44,90970000
11.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	144,87	0,90000000	130,38300000
12.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	0,88	0,80000000	0,70400000
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	1,40000000	15,40000000
12.5	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	12,30	0,30000000	3,69000000
14.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	714,45	0,40000000	285,78000000

TOTAL: 6.213,91368050

[Material]	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
--------------	-------	-----------------------------	----	--	--	--

6.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
--------------	-------	---------------------------------------	----	--	--	--

6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
------	-------	---	----	------	------------	------------

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.17	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						23,00000000
[Material]	I7931	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO. ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CC.	M			
7.37	C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	M	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	223,00	0,00030000	0,06690000
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	79,20	0,00050000	0,03960000
8.13	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	19,80	0,00050000	0,00990000
8.14	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	82,50	0,00070000	0,05775000
8.15	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	13,20	0,00110000	0,01452000
9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	409,20	0,04000000	16,36800000
9.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	79,20	0,00750000	0,59400000
9.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	184,80	0,01100000	2,03280000
9.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	169,40	0,02600000	4,40440000
9.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	72,60	0,00050000	0,03630000
9.17	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	143,00	0,00050000	0,07150000
9.20	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	157,30	0,01130000	1,77749000
9.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00	0,04800000	0,04800000
9.23	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	4,00	0,05200000	0,20800000
TOTAL:						25,72916000
[Material]	I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Material]	I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
7.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,81	5,00000000	4,05000000
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,03000000	0,06000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,09700000	0,19400000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	0,19200000	0,19200000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	0,19200000	1,53600000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,05900000	0,41300000
TOTAL:						6,44500000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
10.1	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	119,88	1,05000000	125,87400000
TOTAL:						125,87400000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
12.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	6,00	6,00000000	36,00000000
12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
12.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	11,00	6,00000000	66,00000000
TOTAL:						114,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN			
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			
9.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			
9.23	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	541,52	25,00000000	13.538,00000000
TOTAL:						13.538,00000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	101,00000000	202,00000000
7.9	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	181,00000000	362,00000000
8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	141,12000000	141,12000000
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	141,12000000	1.128,96000000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	108,50000000	217,00000000
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	141,12000000	987,84000000
TOTAL:						3.038,92000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
16.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.559,56	0,24000000	614,29440000
TOTAL:						614,29440000
[Material]	I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN			
9.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	354,00	1,00000000	354,00000000
11.6	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	350,00	1,00000000	350,00000000
TOTAL:						704,00000000
[Material]	I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.19	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
7.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	16,00	2,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
7.34	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN			
6.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN			
8.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			
6.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN			
8.10	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M			
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	56,60	4,00000000	226,40000000
TOTAL:						226,40000000
[Material]	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	409,20	1,01000000	413,29200000
TOTAL:						413,29200000
[Material]	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M			
9.15	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	92,40	1,01000000	93,32400000
TOTAL:						93,32400000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
9.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	79,20	1,01000000	79,99200000
TOTAL:						79,99200000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
9.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	184,80	1,01000000	186,64800000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		DATA :		BDI : 24,06%	
					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL: 186,64800000								
[Material]	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)			M			
9.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			M	169,40	1,01000000	171,09400000
TOTAL: 171,09400000								
[Material]	I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100			M			
9.20	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES			M	157,30	1,10000000	173,03000000
TOTAL: 173,03000000								
[Material]	I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150			M			
9.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL			M	29,82	1,01000000	30,11820000
TOTAL: 30,11820000								
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')			M			
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")			M	223,00	1,60000000	356,80000000
TOTAL: 356,80000000								
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')			M			
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")			M	79,20	1,50000000	118,80000000
9.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")			M	72,60	1,50000000	108,90000000
TOTAL: 227,70000000								
[Material]	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')			M			
8.13	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")			M	19,80	1,50000000	29,70000000
9.17	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")			M	143,00	1,50000000	214,50000000
TOTAL: 244,20000000								
[Material]	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')			M			
8.14	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")			M	82,50	1,40000000	115,50000000
TOTAL: 115,50000000								
[Material]	I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')			M			
8.15	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")			M	13,20	1,40000000	18,48000000
9.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA			UN	2,00	0,40000000	0,80000000
TOTAL: 19,28000000								
[Material]	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"			UN			
6.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS			UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL: 3,00000000								
[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"			UN			
6.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA			UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA			UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL: 2,00000000								
[Material]	I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA			UN			
6.13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO			UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL: 6,00000000								
[Material]	I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')			UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.17	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN			
8.16	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L			
10.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,28	0,27000000	33,01560000
16.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	210,23	0,27000000	56,76210000
TOTAL:						89,77770000
[Material]	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
15.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	6,78600000	6,78600000
TOTAL:						6,78600000
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
15.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	56,60	1,00000000	56,60000000
TOTAL:						56,60000000
[Material]	I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
15.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	26,40	1,00000000	26,40000000
TOTAL:						26,40000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
16.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,90	0,12000000	2,26800000
TOTAL:						2,26800000

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI : 24,06%	
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	1.526,77	58,80	89.774,08	7,35	7,35	A	
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.559,56	33,09	84.695,84	6,94	14,29	A	
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	854,24	66,97	57.208,45	4,68	18,97	A	
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	4.849,83	8,90	43.163,49	3,53	22,51	A	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	541,52	78,13	42.308,96	3,46	25,97	A	
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	604,97	67,85	41.047,21	3,36	29,33	A	
C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	210,96	192,76	40.664,65	3,33	32,66	A	
C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	188,70	208,95	39.428,86	3,23	35,89	A	
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	360,69	89,25	32.191,58	2,64	38,53	A	
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	29.600,89	29.600,89	2,42	40,95	A	
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	46,08	624,84	28.792,63	2,36	43,31	A	
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	56,60	493,29	27.920,21	2,29	45,60	A	
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.146,21	12,88	27.643,18	2,26	47,86	A	
C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	Serviço	CJ	16,00	1.665,39	26.646,24	2,18	50,04	B	
C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	Serviço	M2	122,28	212,34	25.964,94	2,13	52,17	B	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.020,40	22,33	22.785,53	1,87	54,03	B	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	409,20	52,28	21.392,98	1,75	55,79	B	
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	517,00	39,81	20.581,77	1,69	57,47	B	
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	24,71	754,71	18.648,88	1,53	59,00	B	
C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	122,28	130,09	15.907,41	1,30	60,30	B	
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	157,30	99,92	15.717,42	1,29	61,59	B	
C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	SEINFRA	Serviço	M2	119,88	125,82	15.083,30	1,24	62,82	B	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	820,72	14.772,96	1,21	64,03	B	
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	1.306,22	14.368,42	1,18	65,21	B	
C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	238,48	60,01	14.311,18	1,17	66,38	B	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.526,77	9,21	14.061,55	1,15	67,53	B	
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	26,88	493,36	13.261,52	1,09	68,62	B	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :				BDI :		24,06%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
DESCRIÇÃO:		TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M	503,68	24,06	12.118,54	0,99	69,61	B					
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	26,40	457,81	12.086,18	0,99	70,60	B					
C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	595,91	11.918,20	0,98	71,58	B					
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	17,00	651,29	11.071,93	0,91	72,48	B					
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	1.822,80	10.936,80	0,90	73,38	B					
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	332,51	32,31	10.743,40	0,88	74,26	B					
C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	704,00	14,30	10.067,20	0,82	75,08	B					
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	296,36	33,89	10.043,64	0,82	75,91	B					
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	836,73	11,70	9.789,74	0,80	76,71	B					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	142,95	60,69	8.675,64	0,71	77,42	B					
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	261,00	31,65	8.260,65	0,68	78,10	B					
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	162,80	49,74	8.097,67	0,66	78,76	B					
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	169,40	47,43	8.034,64	0,66	79,42	B					
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	122,74	62,86	7.715,44	0,63	80,05	C					
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	92,40	83,50	7.715,40	0,63	80,68	C					
00002706	ENGENHEIRO JÚNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	60,00	125,24	7.514,40	0,62	81,30	C					
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	7.027,55	7.027,55	0,58	81,87	C					
C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	M	53,35	131,57	7.019,26	0,57	82,45	C					
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	144,87	48,40	7.011,71	0,57	83,02	C					
C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	56,35	118,07	6.653,24	0,54	83,57	C					
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	223,00	29,81	6.647,63	0,54	84,11	C					
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	151,80	39,82	6.044,68	0,50	84,60	C					
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	184,80	30,74	5.680,75	0,47	85,07	C					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	142,95	38,93	5.565,04	0,46	85,53	C					
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	46,30	118,15	5.470,34	0,45	85,97	C					
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	68,15	77,70	5.295,26	0,43	86,41	C					
C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	278,06	5.283,14	0,43	86,84	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI : 24,06%	
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	64,75	5.180,00	0,42	87,26	C	
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	399,66	11,95	4.775,94	0,39	87,66	C	
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	789,32	4.735,92	0,39	88,04	C	
C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	Serviço	M	29,70	159,34	4.732,40	0,39	88,43	C	
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	82,50	56,68	4.676,10	0,38	88,81	C	
C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	Serviço	M	230,00	20,05	4.611,50	0,38	89,19	C	
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	1.499,09	4.497,27	0,37	89,56	C	
C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	Serviço	M	29,82	148,61	4.431,55	0,36	89,92	C	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,00	36,14	4.336,80	0,36	90,28	C	
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	577,05	4.039,35	0,33	90,61	C	
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	3,48	1.143,78	3.980,35	0,33	90,93	C	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	16,00	243,03	3.888,48	0,32	91,25	C	
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	266,00	13,85	3.684,10	0,30	91,55	C	
C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	Serviço	M	230,00	15,27	3.512,10	0,29	91,84	C	
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	386,00	3.474,00	0,28	92,13	C	
C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.732,68	3.465,36	0,28	92,41	C	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	112,55	30,57	3.440,65	0,28	92,69	C	
C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	52,00	62,81	3.266,12	0,27	92,96	C	
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	53,28	61,27	3.264,47	0,27	93,23	C	
C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.252,01	3.252,01	0,27	93,49	C	
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	Serviço	M	29,70	99,15	2.944,76	0,24	93,73	C	
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	64,00	42,99	2.751,36	0,23	93,96	C	
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	166,03	2.656,48	0,22	94,18	C	
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	144,87	17,91	2.594,62	0,21	94,39	C	
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	160,34	2.565,44	0,21	94,60	C	
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	266,00	9,63	2.561,58	0,21	94,81	C	
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.244,09	2.488,18	0,20	95,01	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI :		24,06%	
								FONTE		VERSÃO		HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%		
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	112,55	22,08	2.485,10	0,20	95,22	C			
C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	397,82	2.386,92	0,20	95,41	C			
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	70,03	2.381,02	0,19	95,61	C			
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	727,10	2.181,30	0,18	95,79	C			
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	5,76	371,55	2.140,13	0,18	95,96	C			
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	24,20	87,74	2.123,31	0,17	96,13	C			
C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	990,56	1.981,12	0,16	96,30	C			
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	150,00	12,95	1.942,50	0,16	96,46	C			
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	90,32	1.896,72	0,16	96,61	C			
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	474,11	1.896,44	0,16	96,77	C			
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	59,62	31,19	1.859,55	0,15	96,92	C			
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	Serviço	M2	12,30	150,14	1.846,72	0,15	97,07	C			
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,81	2.243,50	1.817,24	0,15	97,22	C			
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	79,20	22,29	1.765,37	0,14	97,36	C			
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	82,29	1.728,09	0,14	97,51	C			
C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	13,20	117,98	1.557,34	0,13	97,63	C			
C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	744,67	1.489,34	0,12	97,75	C			
C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	SEINFRA	Serviço	KG	8,00	177,51	1.420,08	0,12	97,87	C			
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	29,85	1.343,25	0,11	97,98	C			
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	18,41	1.251,88	0,10	98,08	C			
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,05	23,10	1.156,16	0,09	98,18	C			
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	92,64	1.111,68	0,09	98,27	C			
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	87,95	1.055,40	0,09	98,36	C			
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	18,90	55,11	1.041,58	0,09	98,44	C			
C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	SEINFRA	Serviço	M	1,00	1.028,48	1.028,48	0,08	98,53	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				DATA :		BDI : 24,06%	
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	967,13	967,13	0,08	98,60	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	66,20	860,60	0,07	98,67	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,05	16,95	848,35	0,07	98,74	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	414,99	829,98	0,07	98,81	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	69,44	763,84	0,06	98,87	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	81,27	8,83	717,61	0,06	98,93	C
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	Serviço	M	6,05	116,78	706,52	0,06	98,99	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	347,47	694,94	0,06	99,05	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	28,88	693,12	0,06	99,10	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	32,84	689,64	0,06	99,16	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,00	29,96	659,12	0,05	99,22	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	35,36	565,76	0,05	99,26	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	81,27	6,85	556,70	0,05	99,31	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	130,87	523,48	0,04	99,35	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,00	23,70	521,40	0,04	99,39	C
C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	258,99	517,98	0,04	99,44	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	517,11	517,11	0,04	99,48	C
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	249,57	499,14	0,04	99,52	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	96,49	482,45	0,04	99,56	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	9,90	46,45	459,86	0,04	99,60	C
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	1,50	281,06	421,59	0,03	99,63	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	6,60	60,86	401,68	0,03	99,66	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	397,13	397,13	0,03	99,70	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	122,89	368,67	0,03	99,73	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	227,54	341,31	0,03	99,75	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	24,51	12,95	317,40	0,03	99,78	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	21,74	282,62	0,02	99,80	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	13,44	20,72	278,48	0,02	99,83	C

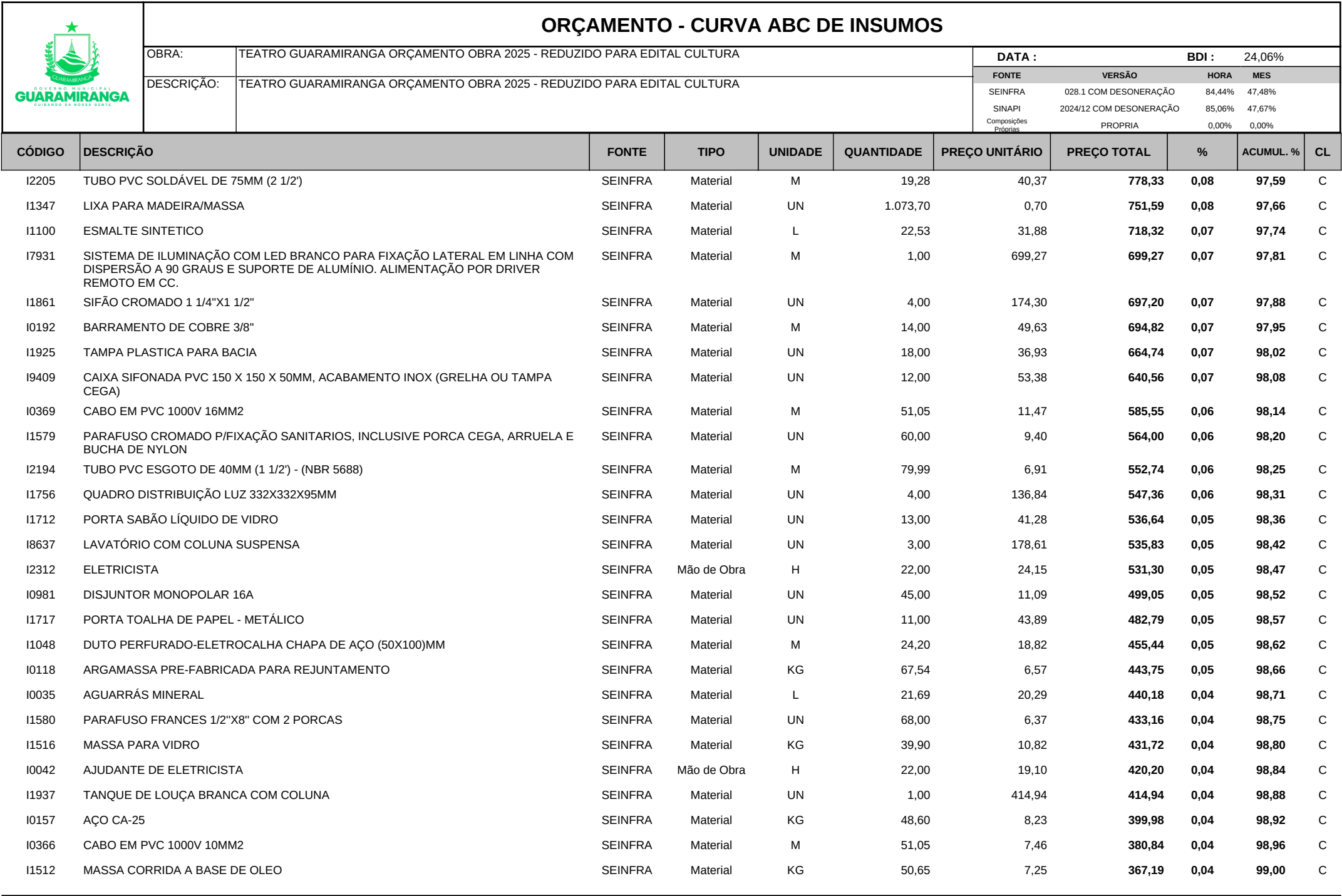
 GOVERNO MUNICIPAL GUARAMIRANGA GUARANDO NA NOSSA SENTIR		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI :		24,06%
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO		HORA	MES				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO			85,06%	47,67%							
			Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	69,47	277,88	0,02	99,85	C		
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	137,46	274,92	0,02	99,87	C		
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	55,23	220,92	0,02	99,89	C		
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	Serviço	M2	0,88	238,60	209,97	0,02	99,91	C		
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	79,05	158,10	0,01	99,92	C		
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	155,39	155,39	0,01	99,93	C		
C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	34,46	137,84	0,01	99,94	C		
C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	134,27	134,27	0,01	99,95	C		
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	38,33	114,99	0,01	99,96	C		
C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	110,74	110,74	0,01	99,97	C		
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	54,13	108,26	0,01	99,98	C		
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	86,45	86,45	0,01	99,99	C		
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	72,53	72,53	0,01	99,99	C		
C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	42,69	42,69	0,00	100,00	C		
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	22,85	22,85	0,00	100,00	C		
Subtotal até 100,00%									1.221.137,24			
Outros									0,00			
Valor total do Orçamento									1.221.137,24			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI : 24,06%					
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.213,91	18,46	114.708,85	11,65	9,39	A					
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.845,98	24,15	68.730,36	6,98	18,64	A					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.312,02	24,16	55.858,32	5,68	24,31	A					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.845,98	19,10	54.358,18	5,52	29,83	A					
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.512,32	24,16	36.537,57	3,71	33,55	A					
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	604,97	54,69	33.085,81	3,36	36,91	A					
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.118,45	23,48	26.261,21	2,67	39,58	A					
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	360,69	71,94	25.948,04	2,64	42,21	A					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.284,69	19,10	24.537,59	2,49	44,71	A					
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	23.615,55	23.615,55	2,40	47,10	A					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.211,85	19,10	23.146,42	2,35	49,46	A					
I8642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	Material	CJ	16,00	1.262,91	20.206,56	2,05	51,51	B					
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	Material	M2	207,57	82,37	17.097,54	1,74	53,25	B					
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	Material	M2	232,06	70,50	16.359,95	1,66	54,91	B					
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	Material	M2	46,08	347,29	16.003,12	1,63	56,53	B					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	639,46	24,16	15.449,26	1,57	58,10	B					
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	56,60	253,68	14.358,29	1,46	59,56	B					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	614,29	22,20	13.637,34	1,39	60,95	B					
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	18.925,83	0,71	13.437,34	1,37	62,31	B					
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	24,71	539,20	13.323,63	1,35	63,67	B					
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	Material	M	854,24	15,05	12.856,31	1,31	64,97	B					
I8306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	122,28	104,86	12.822,28	1,30	66,28	B					
I2480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	Material	M2	134,51	89,60	12.051,92	1,22	67,50	B					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	4.946,83	2,37	11.723,98	1,19	68,69	B					
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	26,88	397,68	10.689,64	1,09	69,78	B					
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	426,63	24,16	10.307,44	1,05	70,82	B					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	2.189,13	4,66	10.201,37	1,04	71,86	B					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI :		24,06%	
								FONTE		VERSÃO		HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
								SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Material	M	503,68	19,39	9.766,36	0,99	72,85	B			
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	397,70	24,16	9.608,32	0,98	73,83	B			
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	26,40	331,16	8.742,62	0,89	74,72	B			
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	Material	M	173,03	48,94	8.468,09	0,86	75,58	B			
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Material	M	243,25	34,28	8.338,60	0,85	76,43	B			
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	17,00	443,80	7.544,60	0,77	77,19	B			
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	13.538,00	0,53	7.175,14	0,73	77,92	B			
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	82,37	83,58	6.884,31	0,70	78,62	B			
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	413,29	15,82	6.538,28	0,66	79,28	B			
00002706	ENGENHEIRO JÚNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	60,00	100,95	6.057,00	0,62	79,90	B			
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	568,70	9,51	5.408,34	0,55	80,45	C			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	277,39	19,10	5.298,10	0,54	80,99	C			
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	1.122,44	4,57	5.129,55	0,52	81,51	C			
I1612	PELÍCULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	118,34	41,29	4.886,05	0,50	82,01	C			
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	18,00	260,63	4.691,34	0,48	82,48	C			
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	125,87	36,64	4.612,02	0,47	82,95	C			
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	Material	UN	20,00	229,00	4.580,00	0,47	83,42	C			
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	18,00	237,24	4.270,32	0,43	83,85	C			
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	185,81	22,11	4.108,35	0,42	84,27	C			
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	93,32	41,35	3.858,95	0,39	84,66	C			
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	23,00	164,58	3.785,34	0,38	85,04	C			
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	14,00	268,91	3.764,74	0,38	85,43	C			
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	307,15	12,08	3.710,34	0,38	85,80	C			
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	46,30	75,84	3.511,39	0,36	86,16	C			
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	11,00	318,99	3.508,89	0,36	86,52	C			
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,00	29,13	3.495,60	0,36	86,87	C			
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	Material	UN	261,00	12,54	3.272,94	0,33	87,20	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :				BDI :		24,06%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Material	UN	19,00	172,23	3.272,37	0,33	87,54	C	
I0368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	Material	M	30,29	101,75	3.082,41	0,31	87,85	C	
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	M	244,20	12,46	3.042,73	0,31	88,16	C	
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	704,00	4,28	3.013,12	0,31	88,46	C	
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	89,78	33,09	2.970,74	0,30	88,77	C	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	13,00	227,90	2.962,70	0,30	89,07	C	
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	Material	M2	3,48	833,49	2.900,55	0,29	89,36	C	
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	Material	M	58,68	49,23	2.889,06	0,29	89,66	C	
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	6,79	422,28	2.865,59	0,29	89,95	C	
I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	Material	M	30,12	92,48	2.785,33	0,28	90,23	C	
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	449,13	2.694,78	0,27	90,50	C	
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	171,09	14,98	2.562,99	0,26	90,76	C	
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	16,00	159,07	2.545,12	0,26	91,02	C	
I0996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	SEINFRA	Material	UN	1,00	2.534,82	2.534,82	0,26	91,28	C	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	326,00	7,14	2.327,61	0,24	91,52	C	
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Material	M2	55,94	41,29	2.309,93	0,23	91,75	C	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	16,00	133,83	2.141,28	0,22	91,97	C	
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	3,00	701,56	2.104,68	0,21	92,18	C	
I1699	PORTA CORTA-FOGO (1,60X2,10)m	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.038,73	2.077,46	0,21	92,39	C	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,06	19,10	2.064,00	0,21	92,60	C	
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	Material	M	226,40	9,01	2.039,86	0,21	92,81	C	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	186,65	10,75	2.006,47	0,20	93,01	C	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	2,60	771,02	2.004,65	0,20	93,22	C	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	227,70	8,56	1.949,11	0,20	93,42	C	
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	Material	M	30,29	63,09	1.911,25	0,19	93,61	C	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	26,00	71,20	1.851,20	0,19	93,80	C	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	269,02	6,40	1.721,70	0,17	93,97	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI :		24,06%	
								FONTE		VERSÃO		HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
								SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	SEINFRA	Material	UN	6,00	281,96	1.691,76	0,17	94,15	C			
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	115,50	14,28	1.649,34	0,17	94,31	C			
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	16,00	102,83	1.645,28	0,17	94,48	C			
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	25,73	61,02	1.569,99	0,16	94,64	C			
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	5,76	271,69	1.564,93	0,16	94,80	C			
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	75,00	20,86	1.564,50	0,16	94,96	C			
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	356,80	4,33	1.544,94	0,16	95,11	C			
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	68,00	22,59	1.536,12	0,16	95,27	C			
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	SEINFRA	Material	UN	52,00	29,00	1.508,00	0,15	95,42	C			
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	Material	M	122,74	11,74	1.440,97	0,15	95,57	C			
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.498,77	0,96	1.438,82	0,15	95,72	C			
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.038,92	0,47	1.428,29	0,15	95,86	C			
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	4,43	294,86	1.305,64	0,13	95,99	C			
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	34,00	35,16	1.195,44	0,12	96,12	C			
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	21,00	54,25	1.139,25	0,12	96,23	C			
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	19,00	58,69	1.115,11	0,11	96,34	C			
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	Material	UN	64,00	17,35	1.110,40	0,11	96,46	C			
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	21,00	51,41	1.079,61	0,11	96,57	C			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	16,94	63,36	1.073,62	0,11	96,68	C			
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	178,74	1.072,44	0,11	96,79	C			
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	60,81	17,44	1.060,57	0,11	96,89	C			
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	3,00	317,47	952,41	0,10	96,99	C			
I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	457,81	915,62	0,09	97,08	C			
I0052	AMONIA	SEINFRA	Material	L	167,35	5,38	900,32	0,09	97,17	C			
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	12,00	71,20	854,40	0,09	97,26	C			
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	12,00	68,34	820,08	0,08	97,34	C			
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	117,14	6,94	812,97	0,08	97,43	C			
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	84,90	9,34	792,97	0,08	97,51	C			



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS								
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				DATA :		BDI : 24,06%	
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
						Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2134	TORNEIRA ELETTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	Material	UN	2,00	179,54	359,08	0,04	99,03	C
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	12,00	28,92	347,04	0,04	99,07	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	45,68	7,59	346,72	0,04	99,10	C
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	84,10	336,40	0,03	99,14	C
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Material	M	1,50	220,51	330,76	0,03	99,17	C
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	Material	KG	34,00	9,27	315,18	0,03	99,20	C
I2494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	Material	KG	14,67	19,03	279,24	0,03	99,23	C
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	175,46	1,56	273,72	0,03	99,26	C
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	5,00	54,35	271,75	0,03	99,29	C
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	UN	1,00	270,13	270,13	0,03	99,32	C
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	Material	UN	6,00	44,63	267,78	0,03	99,34	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	24,00	10,74	257,76	0,03	99,37	C
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	59,90	4,03	241,41	0,02	99,39	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	14,63	16,18	236,74	0,02	99,42	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,28	100,50	229,55	0,02	99,44	C
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	Material	M	6,05	37,90	229,30	0,02	99,46	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	114,00	1,76	200,64	0,02	99,48	C
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,00	60,13	180,39	0,02	99,50	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,42	24,16	179,24	0,02	99,52	C
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	1,30	137,62	178,91	0,02	99,54	C
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	32,00	5,59	178,88	0,02	99,56	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	175,41	175,41	0,02	99,58	C
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	Material	UN	2,60	66,84	173,78	0,02	99,59	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	11,99	14,20	170,23	0,02	99,61	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	41,32	165,28	0,02	99,63	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	40,65	162,60	0,02	99,64	C
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	UN	2,00	74,07	148,14	0,02	99,66	C
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	32,26	4,18	134,83	0,01	99,67	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :				BDI :		24,06%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%						
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	33,60	134,40	0,01	99,69	C	
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Material	UN	4,00	32,44	129,76	0,01	99,70	C	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	7,26	17,08	124,00	0,01	99,71	C	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	2,60	44,92	116,79	0,01	99,72	C	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	7,24	16,09	116,43	0,01	99,74	C	
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	38,00	114,00	0,01	99,75	C	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	10,89	10,45	113,80	0,01	99,76	C	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	13,00	8,44	109,72	0,01	99,77	C	
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	Material	UN	1,00	97,47	97,47	0,01	99,78	C	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	24,16	96,64	0,01	99,79	C	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	2,60	37,10	96,46	0,01	99,80	C	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	2,46	35,95	88,37	0,01	99,81	C	
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	5,00	17,00	85,00	0,01	99,82	C	
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	84,80	84,80	0,01	99,83	C	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	6,44	12,77	82,30	0,01	99,83	C	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	19,10	76,40	0,01	99,84	C	
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	4,00	18,62	74,48	0,01	99,85	C	
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	Material	UN	2,60	26,06	67,76	0,01	99,86	C	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,53	19,10	67,44	0,01	99,86	C	
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	65,83	65,83	0,01	99,87	C	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	2,27	28,81	65,34	0,01	99,88	C	
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	31,89	63,78	0,01	99,88	C	
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	30,42	60,84	0,01	99,89	C	
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	1,30	46,15	60,00	0,01	99,90	C	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	1,53	39,03	59,72	0,01	99,90	C	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	3,52	16,63	58,54	0,01	99,91	C	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	4,00	14,27	57,08	0,01	99,91	C	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	16,00	3,48	55,68	0,01	99,92	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI : 24,06%	
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	152,00	0,34	51,68	0,01	99,92	C	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,42936	119,58	51,34	0,01	99,93	C	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	3,00	14,90	44,70	0,00	99,93	C	
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,88	50,52	44,46	0,00	99,94	C	
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	43,77	43,77	0,00	99,94	C	
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,98406	43,01	42,32	0,00	99,95	C	
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,00	41,90	41,90	0,00	99,95	C	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	2,00	20,71	41,42	0,00	99,96	C	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,3729216	100,50	37,48	0,00	99,96	C	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	2,60	14,25	37,05	0,00	99,96	C	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	100,67	0,36	36,24	0,00	99,97	C	
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	Material	UN	1,30	26,06	33,88	0,00	99,97	C	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	9,84	3,39	33,36	0,00	99,97	C	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	1,00	30,43	30,43	0,00	99,98	C	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	10,10	30,30	0,00	99,98	C	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	1,30	22,90	29,77	0,00	99,98	C	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,74	16,53	28,71	0,00	99,99	C	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,88	14,20	26,68	0,00	99,99	C	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	8,82	26,46	0,00	99,99	C	
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	11,07	2,32	25,68	0,00	99,99	C	
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	16,00	1,30	20,80	0,00	100,00	C	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,8250984	21,29	17,57	0,00	100,00	C	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	5,67	2,14	12,13	0,00	100,00	C	
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,69	9,69	0,00	100,00	C	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,6912	8,45	5,84	0,00	100,00	C	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,864	6,05	5,23	0,00	100,00	C	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	0,972	5,08	4,94	0,00	100,00	C	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,225	15,99	3,60	0,00	100,00	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI :	24,06%
		DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	2,37	1,00	2,37	0,00	100,00	C	
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	0,88	2,26	1,99	0,00	100,00	C	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,10	18,83	1,88	0,00	100,00	C	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1,48	1,00	1,48	0,00	100,00	C	
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,48495223328	1,00	0,48	0,00	100,00	C	

Subtotal até 100,00% 984.301,60

Outros -24,25

Valor total do Orçamento 984.277,35

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI :	24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.851,20	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			1.975,59	1.975,59	1.975,59	1.975,59	1.975,59	1.973,25	11.851,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.354,95	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			2.226,27	2.226,27	2.226,27	2.226,27	2.226,27	2.223,60	13.354,95
3	PAREDES E PAINÉIS	44.126,20	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			7.355,83	7.355,83	7.355,83	7.355,83	7.355,83	7.347,05	44.126,20
4	REVESTIMENTO INTERNO	188.705,09	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			31.457,14	31.457,14	31.457,14	31.457,14	31.457,14	31.419,39	188.705,09
5	ELEMENTOS DE GRANITO	60.284,22	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			10.049,38	10.049,38	10.049,38	10.049,38	10.049,38	10.037,32	60.284,22
6	LOUÇAS E METAIS	64.380,33	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			10.732,17	10.732,17	10.732,17	10.732,17	10.732,17	10.719,48	64.380,33
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	266.738,23	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			44.465,29	44.465,29	44.465,29	44.465,29	44.465,29	44.411,78	266.738,23
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	57.725,29	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			9.622,81	9.622,81	9.622,81	9.622,81	9.622,81	9.611,24	57.725,29
9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL	114.254,65	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			19.046,27	19.046,27	19.046,27	19.046,27	19.046,27	19.023,30	114.254,65
10	REVESTIMENTO ACÚSTICO	62.337,20	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			10.391,61	10.391,61	10.391,61	10.391,61	10.391,61	10.379,15	62.337,20
11	FORROS	99.968,66	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			16.664,78	16.664,78	16.664,78	16.664,78	16.664,78	16.644,76	99.968,66
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA	50.256,36	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			8.377,74	8.377,74	8.377,74	8.377,74	8.377,74	8.367,66	50.256,36
13	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	14.908,46	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			2.485,24	2.485,24	2.485,24	2.485,24	2.485,24	2.482,26	14.908,46
14	ESQUADRIAS DE AÇO	10.126,92	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			1.688,16	1.688,16	1.688,16	1.688,16	1.688,16	1.686,12	10.126,92
15	ESQUADRIAS DE VIDRO	55.304,71	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			9.219,30	9.219,30	9.219,30	9.219,30	9.219,30	9.208,21	55.304,71
16	PINTURAS	98.455,70	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			16.412,57	16.412,57	16.412,57	16.412,57	16.412,57	16.392,85	98.455,70
17	LIMPEZA GERAL	8.359,07	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			1.393,46	1.393,46	1.393,46	1.393,46	1.393,46	1.391,77	8.359,07

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		1.221.137,24	203.563,61	203.563,61	203.563,61	203.563,61	203.563,61	203.319,19	1.221.137,24
			203.563,61	407.127,22	610.690,83	814.254,44	1.017.818,05	1.221.137,24	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				DATA :		BDI :	24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias						PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	9,99000000	60,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	2,82468649	2,82468649	2,82468649	2,82468649	2,82468649	2,82129754	16,94473000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	3,61647315	3,61647315	3,61647315	3,61647315	3,61647315	3,61213425	21,69450000
I0037	AJUDANTE	H	18,01410210	18,01410210	18,01410210	18,01410210	18,01410210	17,99248950	108,06300000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,58861770	0,58861770	0,58861770	0,58861770	0,58861770	0,58791150	3,53100000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	46,24047958	46,24047958	46,24047958	46,24047958	46,24047958	46,18500210	277,38740000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	956,18379852	956,18379852	956,18379852	956,18379852	956,18379852	955,03660740	5.735,95560000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	214,15793969	214,15793969	214,15793969	214,15793969	214,15793969	213,90100155	1.284,69070000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	202,01614515	202,01614515	202,01614515	202,01614515	202,01614515	201,77377425	1.211,85450000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0052	AMONIA	L	27,89657820	27,89657820	27,89657820	27,89657820	27,89657820	27,86310900	167,34600000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	1,64042802	1,64042802	1,64042802	1,64042802	1,64042802	1,63845990	9,84060000
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,28955790	0,28955790	0,28955790	0,28955790	0,28955790	0,28921050	1,73700000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,07157431	0,07157431	0,07157431	0,07157431	0,07157431	0,07148844	0,42936000
I0109	AREIA MEDIA	M3	13,73073612	13,73073612	13,73073612	13,73073612	13,73073612	13,71426253	82,36794312
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	29,24918200	29,24918200	29,24918200	29,24918200	29,24918200	29,21409000	175,46000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	11,25934142	11,25934142	11,25934142	11,25934142	11,25934142	11,24583291	67,54254000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,23674730	1,23674730	1,23674730	1,23674730	1,23674730	1,23526350	7,41900000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	19,52760474	19,52760474	19,52760474	19,52760474	19,52760474	19,50417630	117,14220000
I0157	AÇO CA-25	KG	8,10162000	8,10162000	8,10162000	8,10162000	8,10162000	8,09190000	48,60000000
I0169	AÇO CA-60	KG	7,61510605	7,61510605	7,61510605	7,61510605	7,61510605	7,60596975	45,68150000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	2,99700000	18,00000000
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	0,58011600	0,58011600	0,58011600	0,58011600	0,58011600	0,57942000	3,48000000
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	5,66780000	5,66780000	5,66780000	5,66780000	5,66780000	5,66100000	34,00000000
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	14,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	30,97519380	30,97519380	30,97519380	30,97519380	30,97519380	30,93803100	185,81400000
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16450000	13,00000000
I0210	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I0280	BRITA	M3	0,38075614	0,38075614	0,38075614	0,38075614	0,38075614	0,38029932	2,28408000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	40,54970832	40,54970832	40,54970832	40,54970832	40,54970832	40,50105840	243,24960000
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	8,51020170	8,51020170	8,51020170	8,51020170	8,51020170	8,49999150	51,05100000
I0368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	5,05000980	5,05000980	5,05000980	5,05000980	5,05000980	5,04395100	30,29400000
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,51020170	8,51020170	8,51020170	8,51020170	8,51020170	8,49999150	51,05100000
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	10,13742708	10,13742708	10,13742708	10,13742708	10,13742708	10,12526460	60,81240000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	364,92867114	364,92867114	364,92867114	364,92867114	364,92867114	364,49084430	2.189,13420000
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	5,05000980	5,05000980	5,05000980	5,05000980	5,05000980	5,04395100	30,29400000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	44,84496720	44,84496720	44,84496720	44,84496720	44,84496720	44,79116400	269,01600000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	2,99700000	18,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	249,84533741	249,84533741	249,84533741	249,84533741	249,84533741	249,54558296	1.498,77227000
I0498	CARPINTEIRO	H	66,29583051	66,29583051	66,29583051	66,29583051	66,29583051	66,21629143	397,69544400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40974860	0,40974860	0,40974860	0,40974860	0,40974860	0,40925700	2,45800000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,25505100	0,25505100	0,25505100	0,25505100	0,25505100	0,25474500	1,53000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	3,50070000	3,50070000	3,50070000	3,50070000	3,50070000	3,49650000	21,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	5,37707520	5,37707520	5,37707520	5,37707520	5,37707520	5,37062400	32,25600000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.154,93652530	3.154,93652530	3.154,93652530	3.154,93652530	3.154,93652530	3.151,15135850	18.925,83398500
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21645000	1,30000000
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,11522304	0,11522304	0,11522304	0,11522304	0,11522304	0,11508480	0,69120000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	7,50150000	7,50150000	7,50150000	7,50150000	7,50150000	7,49250000	45,00000000
I0996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	0,58678400	0,58678400	0,58678400	0,58678400	0,58678400	0,58608000	3,52000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	12,50250000	12,50250000	12,50250000	12,50250000	12,50250000	12,48750000	75,00000000
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43290000	2,60000000
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43290000	2,60000000
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	1,00853500	1,00853500	1,00853500	1,00853500	1,00853500	1,00732500	6,05000000
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	4,03414000	4,03414000	4,03414000	4,03414000	4,03414000	4,02930000	24,20000000
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	142,40180800	142,40180800	142,40180800	142,40180800	142,40180800	142,23096000	854,24000000
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	20,46075800	20,46075800	20,46075800	20,46075800	20,46075800	20,43621000	122,74000000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,81536300	1,81536300	1,81536300	1,81536300	1,81536300	1,81318500	10,89000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	94,80229000	94,80229000	94,80229000	94,80229000	94,80229000	94,68855000	568,70000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	54,34353320	54,34353320	54,34353320	54,34353320	54,34353320	54,27833400	325,99600000
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,21024200	1,21024200	1,21024200	1,21024200	1,21024200	1,20879000	7,26000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	187,11074800	187,11074800	187,11074800	187,11074800	187,11074800	186,88626000	1.122,44000000
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	9,78278950	9,78278950	9,78278950	9,78278950	9,78278950	9,77105250	58,68500000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,32200000	68,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,75608440	3,75608440	3,75608440	3,75608440	3,75608440	3,75157800	22,53200000
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21645000	1,30000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16350000	19,00000000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	0,14669600	0,14669600	0,14669600	0,14669600	0,14669600	0,14652000	0,88000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	16,78168900	16,78168900	16,78168900	16,78168900	16,78168900	16,76155500	100,67000000
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	M2	0,14669600	0,14669600	0,14669600	0,14669600	0,14669600	0,14652000	0,88000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	2,43907105	2,43907105	2,43907105	2,43907105	2,43907105	2,43614475	14,63150000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	4,11915700	4,11915700	4,11915700	4,11915700	4,11915700	4,11421500	24,71000000
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,32900000	26,00000000
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16450000	13,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	106,59731520	106,59731520	106,59731520	106,59731520	106,59731520	106,46942400	639,45600000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,94518900	0,94518900	0,94518900	0,94518900	0,94518900	0,94405500	5,67000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	178,98495650	178,98495650	178,98495650	178,98495650	178,98495650	178,77021750	1.073,69500000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,16404280	0,16404280	0,16404280	0,16404280	0,16404280	0,16384599	0,98406000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	51,20143824	51,20143824	51,20143824	51,20143824	51,20143824	51,14000880	307,14720000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	8,44293825	8,44293825	8,44293825	8,44293825	8,44293825	8,43280875	50,64750000
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	14,15283000	14,15283000	14,15283000	14,15283000	14,15283000	14,13585000	84,90000000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	6,65133000	6,65133000	6,65133000	6,65133000	6,65133000	6,64335000	39,90000000
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43290000	2,60000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE		VERSÃO		HORA	MES		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%			
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	71,11963775	71,11963775	71,11963775	71,11963775	71,11963775	71,03431125	426,63250000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	9,99000000	60,00000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,32200000	68,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	25,33840000	25,33840000	25,33840000	25,33840000	25,33840000	25,30800000	152,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,06216603	0,06216603	0,06216603	0,06216603	0,06216603	0,06209145	0,37292160
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	7,71821000	7,71821000	7,71821000	7,71821000	7,71821000	7,70895000	46,30000000
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	9,32586480	9,32586480	9,32586480	9,32586480	9,32586480	9,31467600	55,94400000
I1612	PELÍCULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	M2	19,72644450	19,72644450	19,72644450	19,72644450	19,72644450	19,70277750	118,33500000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	9,98599680	9,98599680	9,98599680	9,98599680	9,98599680	9,97401600	59,90400000
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	UN	8,66840000	8,66840000	8,66840000	8,66840000	8,66840000	8,65800000	52,00000000
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	UN	10,66880000	10,66880000	10,66880000	10,66880000	10,66880000	10,65600000	64,00000000
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN	43,50870000	43,50870000	43,50870000	43,50870000	43,50870000	43,45650000	261,00000000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	0,96019200	0,96019200	0,96019200	0,96019200	0,96019200	0,95904000	5,76000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20624120	1,20624120	1,20624120	1,20624120	1,20624120	1,20479400	7,23600000
I1699	PORTA CORTA-FOGO (1,60X2,10)m	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	14,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83150000	11,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16450000	13,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83150000	11,00000000
I1724	PREGO	KG	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83250000	5,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,03750750	0,03750750	0,03750750	0,03750750	0,03750750	0,03746250	0,22500000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,31326264	0,31326264	0,31326264	0,31326264	0,31326264	0,31288680	1,87920000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43290000	2,60000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83250000	5,00000000
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,14402880	0,14402880	0,14402880	0,14402880	0,14402880	0,14385600	0,86400000
I1858	SERRALHEIRO	H	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE		VERSÃO		HORA	MES		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%			
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	3,83410000	3,83410000	3,83410000	3,83410000	3,83410000	3,82950000	23,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	4,28905097	4,28905097	4,28905097	4,28905097	4,28905097	4,28390514	25,72916000
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	UN	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43290000	2,60000000
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	UN	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21645000	1,30000000
I1905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43342000	0,43290000	2,60000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,07438150	1,07438150	1,07438150	1,07438150	1,07438150	1,07309250	6,44500000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	19,00380000	19,00380000	19,00380000	19,00380000	19,00380000	18,98100000	114,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	2,99700000	18,00000000
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2.256,78460000	2.256,78460000	2.256,78460000	2.256,78460000	2.256,78460000	2.254,07700000	13.538,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	506,58796400	506,58796400	506,58796400	506,58796400	506,58796400	505,98018000	3.038,92000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	102,40287648	102,40287648	102,40287648	102,40287648	102,40287648	102,28001760	614,29440000
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	117,35680000	117,35680000	117,35680000	117,35680000	117,35680000	117,21600000	704,00000000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	4,00080000	4,00080000	4,00080000	4,00080000	4,00080000	3,99600000	24,00000000
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	37,74088000	37,74088000	37,74088000	37,74088000	37,74088000	37,69560000	226,40000000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21671000	0,21645000	1,30000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	68,89577640	68,89577640	68,89577640	68,89577640	68,89577640	68,81311800	413,29200000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	13,33466640	13,33466640	13,33466640	13,33466640	13,33466640	13,31866800	79,99200000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	31,11422160	31,11422160	31,11422160	31,11422160	31,11422160	31,07689200	186,64800000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	28,52136980	28,52136980	28,52136980	28,52136980	28,52136980	28,48715100	171,09400000
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	15,55711080	15,55711080	15,55711080	15,55711080	15,55711080	15,53844600	93,32400000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	59,47856000	59,47856000	59,47856000	59,47856000	59,47856000	59,40720000	356,80000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	37,95759000	37,95759000	37,95759000	37,95759000	37,95759000	37,91205000	227,70000000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	40,70814000	40,70814000	40,70814000	40,70814000	40,70814000	40,65930000	244,20000000
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	19,25385000	19,25385000	19,25385000	19,25385000	19,25385000	19,23075000	115,50000000
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	3,21397600	3,21397600	3,21397600	3,21397600	3,21397600	3,21012000	19,28000000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	14,96594259	14,96594259	14,96594259	14,96594259	14,96594259	14,94798705	89,77770000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,13122620	1,13122620	1,13122620	1,13122620	1,13122620	1,12986900	6,78600000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	9,43522000	9,43522000	9,43522000	9,43522000	9,43522000	9,42390000	56,60000000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				DATA :		BDI :	24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I2293	ZARCÃO	L	0,37807560	0,37807560	0,37807560	0,37807560	0,37807560	0,37762200	2,26800000
I2312	ELETRICISTA	H	956,18379852	956,18379852	956,18379852	956,18379852	956,18379852	955,03660740	5.735,95560000
I2320	ENCANADOR	H	186,44564834	186,44564834	186,44564834	186,44564834	186,44564834	186,22195830	1.118,45020000
I2380	MOTORISTA	H	0,01667000	0,01667000	0,01667000	0,01667000	0,01667000	0,01665000	0,10000000
I2391	PEDREIRO	H	385,41318389	385,41318389	385,41318389	385,41318389	385,41318389	384,95078055	2.312,01670000
I2395	PINTOR	H	252,10316055	252,10316055	252,10316055	252,10316055	252,10316055	251,80069725	1.512,31650000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,99839960	1,99839960	1,99839960	1,99839960	1,99839960	1,99600200	11,98800000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	20,98319580	20,98319580	20,98319580	20,98319580	20,98319580	20,95802100	125,87400000
I2480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	M2	22,42248360	22,42248360	22,42248360	22,42248360	22,42248360	22,39558200	134,50800000
I2494	PREGO 12 x 12	KG	2,44608912	2,44608912	2,44608912	2,44608912	2,44608912	2,44315440	14,67360000
I2543	SERVEnte	H	1.035,85941054	1.035,85941054	1.035,85941054	1.035,85941054	1.035,85941054	1.034,61662780	6.213,91368050
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,13754390	0,13754390	0,13754390	0,13754390	0,13754390	0,13737888	0,82509840
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,39466524	0,39466524	0,39466524	0,39466524	0,39466524	0,39419173	2,36751792
I2702	JUROS	H	0,08084154	0,08084154	0,08084154	0,08084154	0,08084154	0,08074455	0,48495223
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,24706687	0,24706687	0,24706687	0,24706687	0,24706687	0,24677045	1,48210482
I2707	GASOLINA	L	0,16203240	0,16203240	0,16203240	0,16203240	0,16203240	0,16183800	0,97200000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	28,84410100	28,84410100	28,84410100	28,84410100	28,84410100	28,80949500	173,03000000
I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M	5,02070394	5,02070394	5,02070394	5,02070394	5,02070394	5,01468030	30,11820000
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	38,68373520	38,68373520	38,68373520	38,68373520	38,68373520	38,63732400	232,05600000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	34,60191900	34,60191900	34,60191900	34,60191900	34,60191900	34,56040500	207,57000000
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	20,00400000	20,00400000	20,00400000	20,00400000	20,00400000	19,98000000	120,00000000
I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	7,68153600	7,68153600	7,68153600	7,68153600	7,68153600	7,67232000	46,08000000
I7931	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO. ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CC.	M	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	824,63599422	824,63599422	824,63599422	824,63599422	824,63599422	823,64662890	4.946,82660000
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2	100,84849900	100,84849900	100,84849900	100,84849900	100,84849900	100,72750500	604,97000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2	60,12702300	60,12702300	60,12702300	60,12702300	60,12702300	60,05488500	360,69000000
I8306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	M2	20,38407600	20,38407600	20,38407600	20,38407600	20,38407600	20,35962000	122,28000000
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M	83,96345600	83,96345600	83,96345600	83,96345600	83,96345600	83,86272000	503,68000000
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	4,48089600	4,48089600	4,48089600	4,48089600	4,48089600	4,47552000	26,88000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2	0,73814760	0,73814760	0,73814760	0,73814760	0,73814760	0,73726200	4,42800000
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	1,84536900	1,84536900	1,84536900	1,84536900	1,84536900	1,84315500	11,07000000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,25005000	0,25005000	0,25005000	0,25005000	0,25005000	0,24975000	1,50000000
I8642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	CJ	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,32800000	32,00000000
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16350000	19,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					DATA :	BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA					FONTE	VERSÃO
							HORA	MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
							Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,50070000	3,50070000	3,50070000	3,50070000	3,50070000	3,49650000	21,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83050000	17,00000000
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,66780000	5,66780000	5,66780000	5,66780000	5,66780000	5,66100000	34,00000000
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,40088000	4,40088000	4,40088000	4,40088000	4,40088000	4,39560000	26,40000000

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Descrição	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,15

BDI = 24,06%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA : BDI : 24,06%															
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D =
84,44
47,48

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D =
85,06
47,67

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D =
84,44
47,48

 GUARAMIRANGA GOVERNO DO MUNICÍPIO GUARANDO A NOSSA GENTE	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	DATA :		BDI : 24,06%	
	DESCRIÇÃO:	TEATRO GUARAMIRANGA ORÇAMENTO OBRA 2025 - REDUZIDO PARA EDITAL CULTURA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D =

85,06

47,67



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251594307

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20251580186

1. Responsável Técnico

OLAVO DA COSTA MOREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO AGRONOMO, ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0609961918**

Registro: **47975CE**

Empresa contratada: **CONTECH LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

Registro : **0010510419-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA**

CPF/CNPJ: **07.606.478/0001-09**

RUA Joaquim Alves Nogueira

Nº: **409**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GUARAMIRANGA**

UF: **CE**

CEP: **62766000**

Contrato: **02.01.0033**

Celebrado em: **02/01/2025**

Valor: **R\$ 11.838,97**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Joaquim Alves Nogueira

Nº: **409**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GUARAMIRANGA**

UF: **CE**

CEP: **62766000**

Data de Início: **02/01/2025**

Previsão de término: **31/03/2025**

Coordenadas Geográficas: **-4.261814, -38.933197**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA**

CPF/CNPJ: **07.606.478/0001-09**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.080,21	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1.080,21	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.14 - DE PISO INDUSTRIAL	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.080,21	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.080,21	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1.080,21	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.080,21	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS	1.080,21	m2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w994Z

Impresso em: 22/02/2025 às 09:24:31 por: , ip: 131.196.110.128

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251594307

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20251580186

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.080,21	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.080,21	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.080,21	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.080,21	m2
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.080,21	m2

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERENCIA, PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA REFORMA DO TEATRO DE GUARAMIRANGA-CE

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 - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Olavo da Costa Moreira
 Engenheiro Agrônomo e Civil
 CREA - 4799343

Assinado de forma digital por
 OLAVO DA COSTA
 MOREIRA:00594587395

OLAVO DA COSTA MOREIRA - CPF: 005.945.873-95

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA - CNPJ: 07.606.478/0001-09

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\$ 103,03** Registrada em: **21/02/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8217731009**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w994Z
 Impresso em: 22/02/2025 às 09:24:31 por: , ip: 131.196.110.128





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180352298

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

IURY LIMA ROCHA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0607352400**

Registro: **38440CE**

Empresa contratada: **ROCHABRASIL ENGENHARIA LTDA**

Registro: **401633-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA**

CPF/CNPJ: **07.606.478/0001-09**

RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA

Nº: **409**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GUARAMIRANGA**

UF: **CE**

CEP: **62766000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **12/06/2018**

Valor: **R\$ 2.400,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GUARAMIRANGA**

UF: **CE**

CEP: **62766000**

Data de Início: **13/06/2018**

Previsão de término: **18/06/2018**

Coordenadas Geográficas: **-4.261451, -38.934500**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA**

CPF/CNPJ: **07.606.478/0001-09**

4. Atividade Técnica

17 - EXECUÇÃO

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E
 GEOTECNIA > #2194 - SONDAGEM

2,00

un

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

5. Observações

REFERENTE A 02 FUROS DE SONDAGEM NO TERRENO DO TEATRO.

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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENCE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

IURY LIMA ROCHA - CPF: 795.279.813-87

Local

data

MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA - CNPJ: 07.606.478/0001-09

9. Informações

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

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

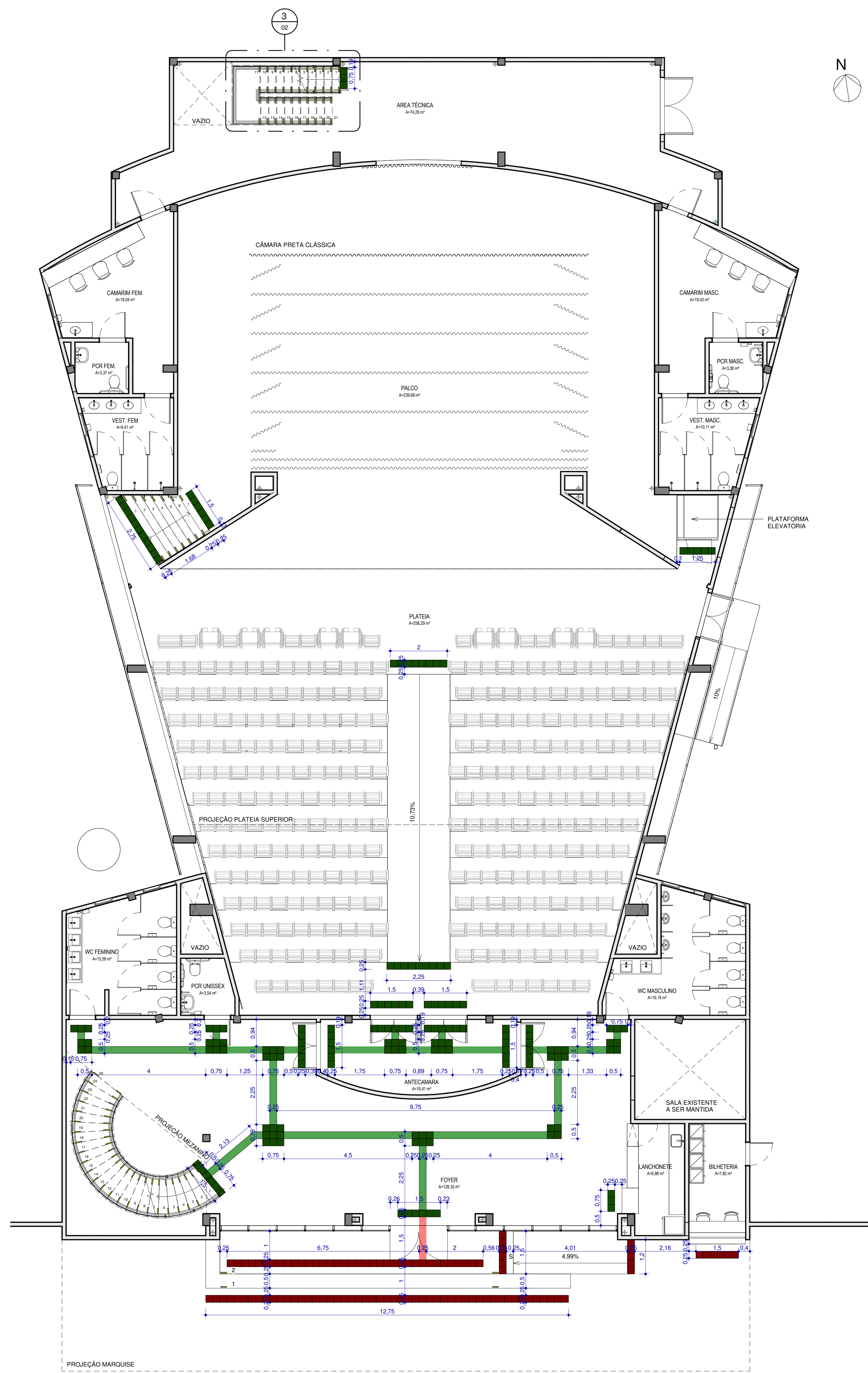
Valor da ART: **R\$ 82,94**

Registrada em: **18/06/2018**

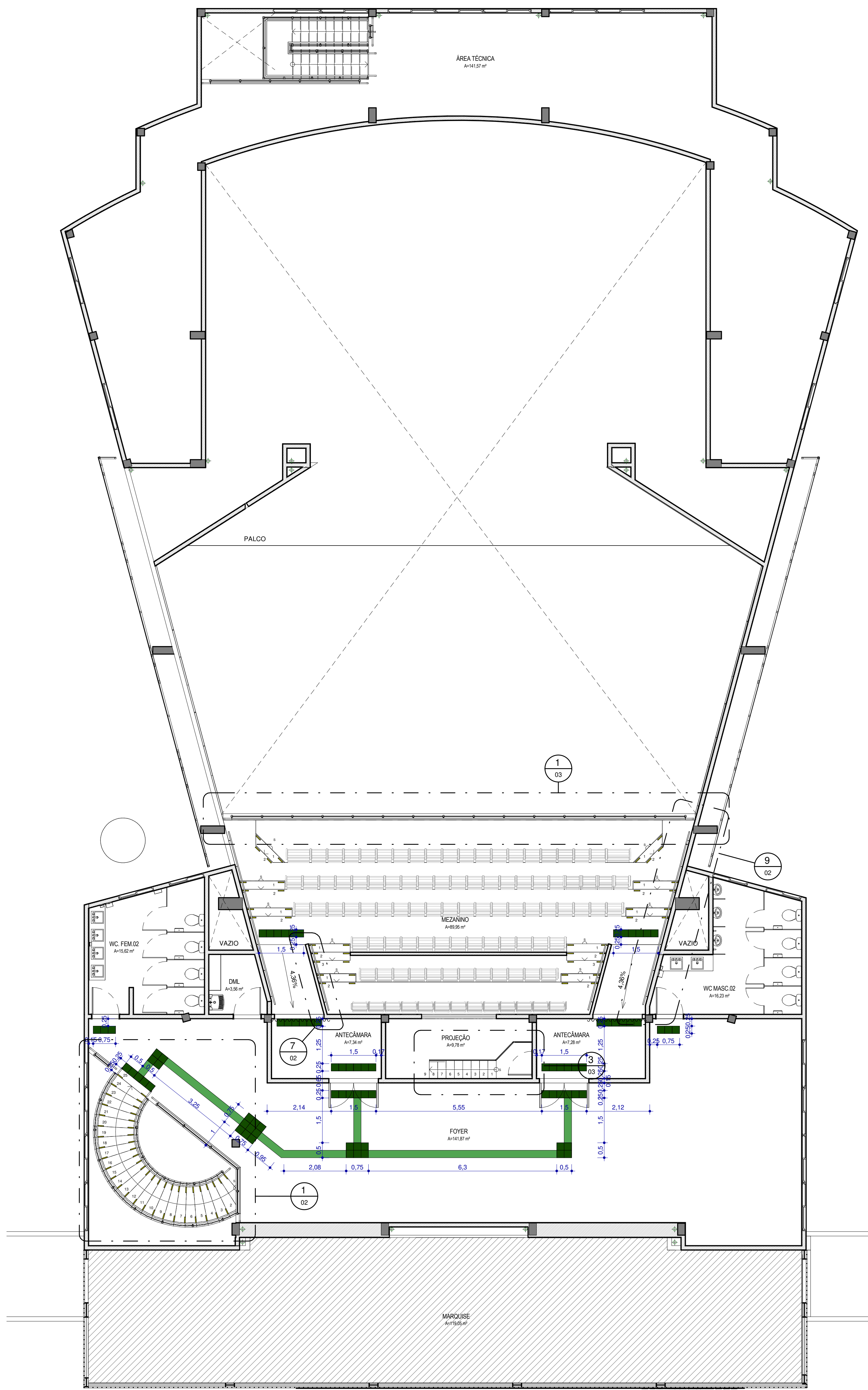
Valor pago: **R\$ 82,94**

Nosso Número: **8212680812**





1 PLANTA DE ACESSIBILIDADE TÉRREO
1:75



2 PLANTA DE ACESSIBILIDADE MEZANINO
1:75

LEGENDA DE ACESSIBILIDADE

PISO TÁTIL EXTERNO

PISO TÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO NA COR TERRACOTA (25x25cm)

PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO NA COR TERRACOTA (25x25cm)

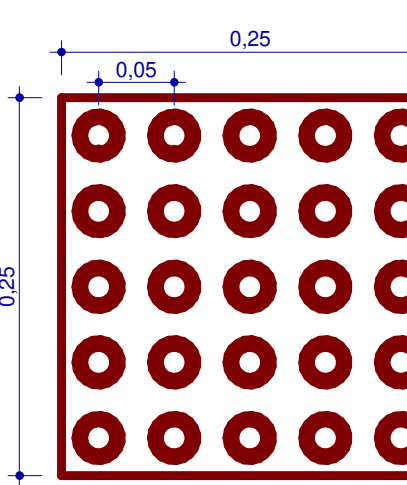
PISO TÁTIL INTERNO

PISO TÁTIL DE ALERTA EM INOX DUPLA FACE COLADO NO PISO

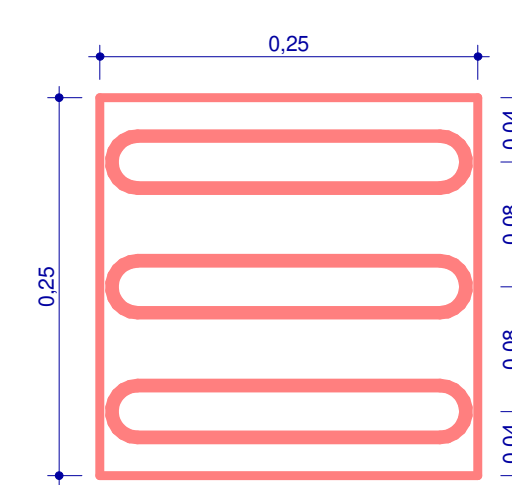
PISO TÁTIL DIRECIONAL EM INOX DUPLA FACE COLADO NO PISO

A PAGINAÇÃO DO PISO TÁTIL TOMOU POR BASE A ABNT NBR 9050:2015, REFERENTE À ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO A ABNT NBR 1637:2016, REFERENTE À SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO. DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO. FOR LEVADA EM CONSIDERAÇÃO A NECESSIDADE DE COMPATIBILIZAR AS DIFERENTES DEMANDAS DOS DIVERSOS PÚBLICOS A SEREM ATENDIDOS, DETERMINANDO A LOCAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL NAS ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DE MAIORES DIMENSÕES, VISANDO A CHEGA.

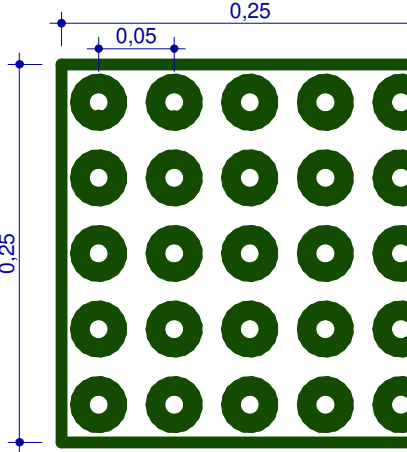
PISO DE ALERTA EXTERNO



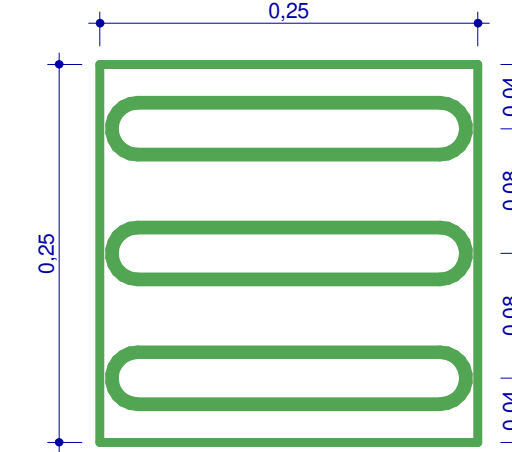
PISO DIRECIONAL EXTERNO



PISO DE ALERTA INTERNO

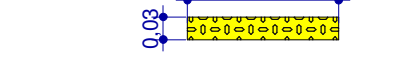


PISO DIRECIONAL INTERNO



3 DET. PISO PODOTÁTIL 1:5

FAIXA DE SINALIZAÇÃO DE DEGRAU



APLICAÇÃO NO DEGRAU



4 DET. FAIXA DE SINALIZAÇÃO 1:10

CAU PROJETO

CREA CONSTRUÇÃO

CAGECE

COELCE

SEMACE

BOMBEIROS

ISS-P

ISS-C

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA

PROJETO

CONSTRUÇÃO

NOTAS

01. Todas as medidas deste documento estão em metro.

02. Para chamadas de cortes e detalhes seguir o padrão:

Indica o número do corte: _____

Indica o número da prancha onde está o desenho acima: _____

Indica o número do desenho: _____

Indica o número da prancha onde está o desenho acima: _____

03. Conferir escalas indicadas no desenho.

04. Em caso de dúvida, entre em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(is).

05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.

06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.

07. O executor não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

REV. DESCRIÇÃO. DATA. PROJ. APROV.

PROJETO

PROJETO ACESSIBILIDADE

REFORMA TEATRO RAQUEL DE QUEIROZ

SETOR GERAL

ÁREA CONSTRUÍDA 1434,86m²

FASE PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO

ESCALA: 1/

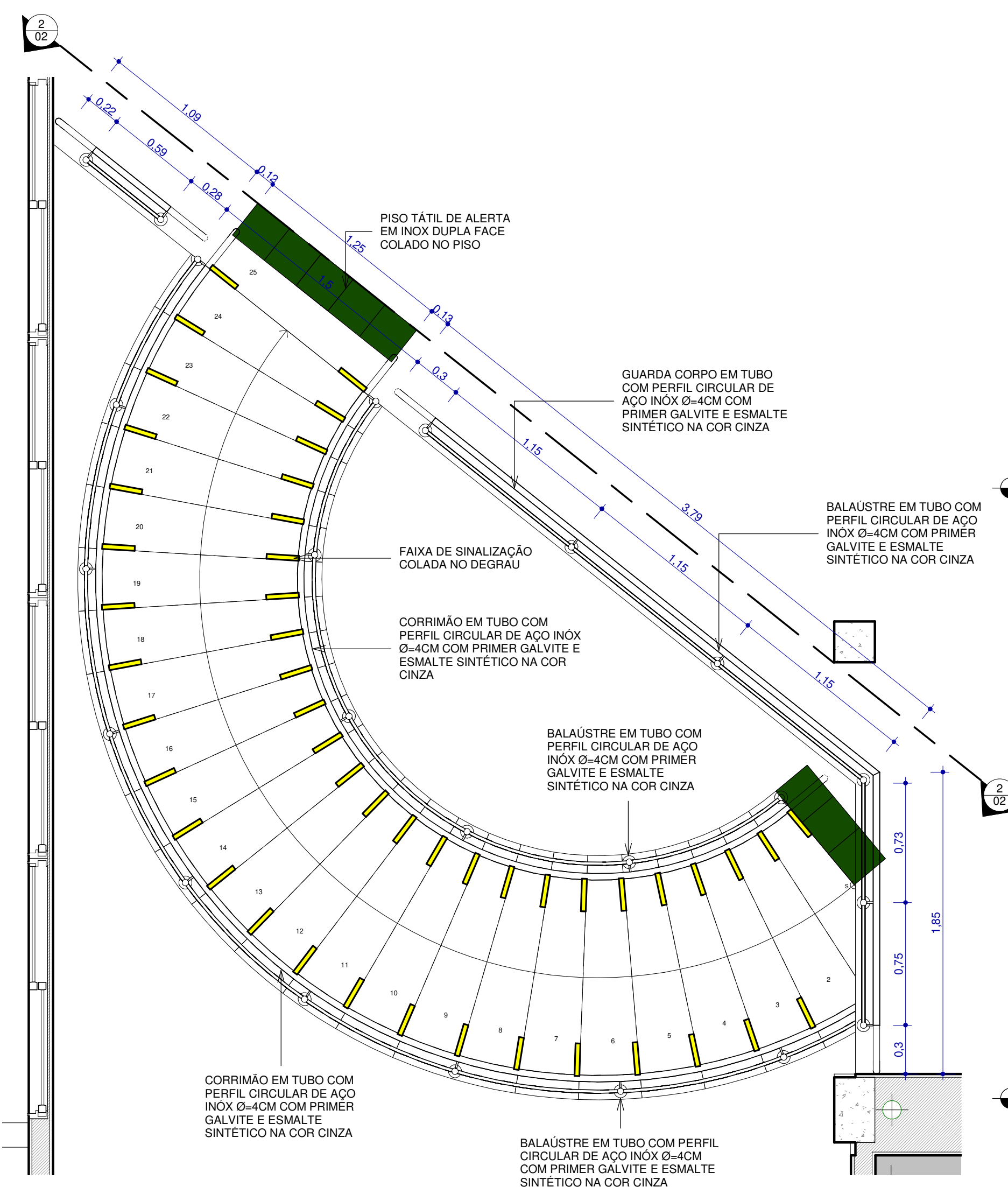
PROJETISTA(S) CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA A3984-5

RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA A53291-6

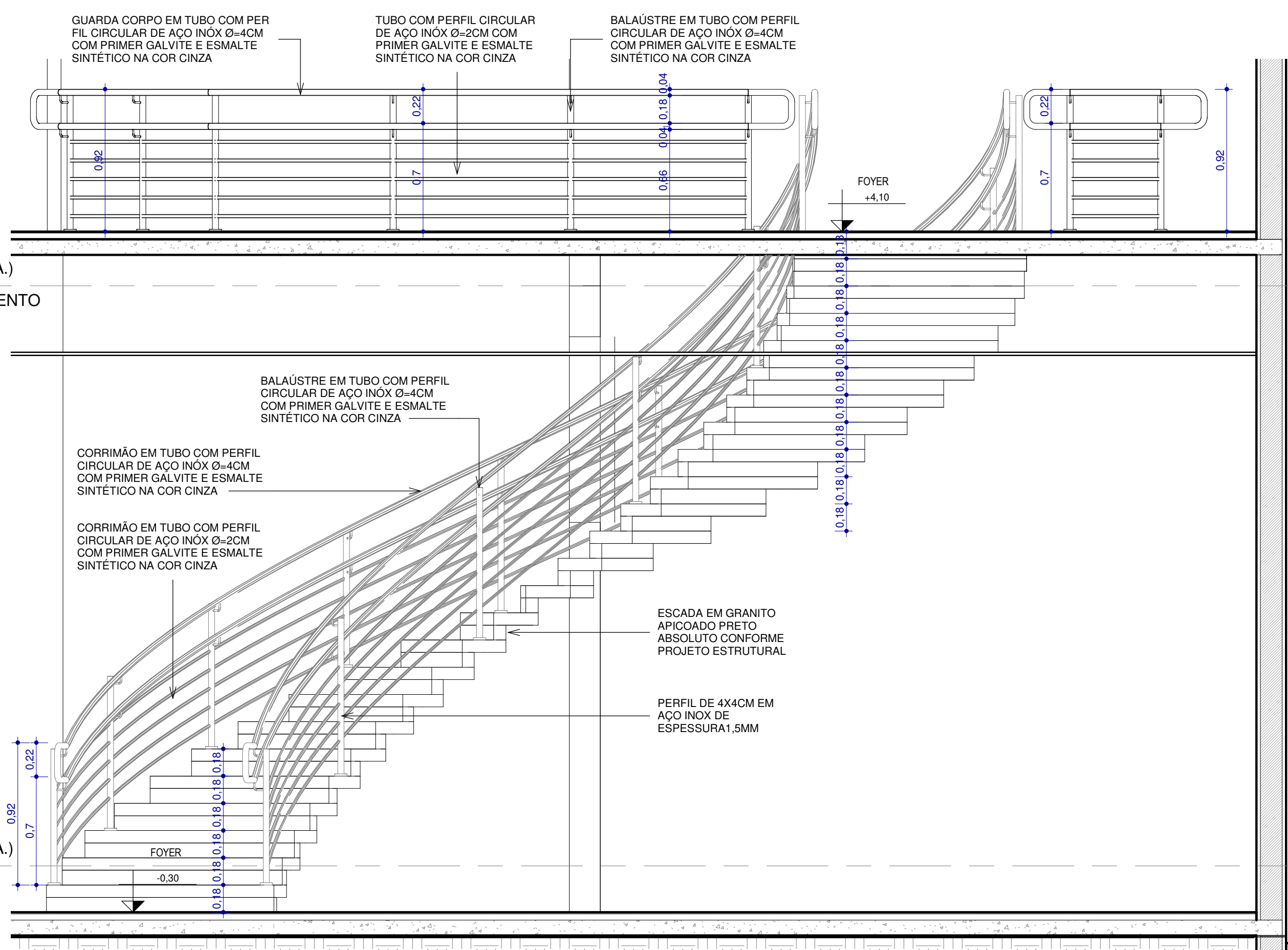
DATA MARÇO/2020 NOME DO ARQUIVO PE-TRO-ACE-01-08-800

NÚMERO 01

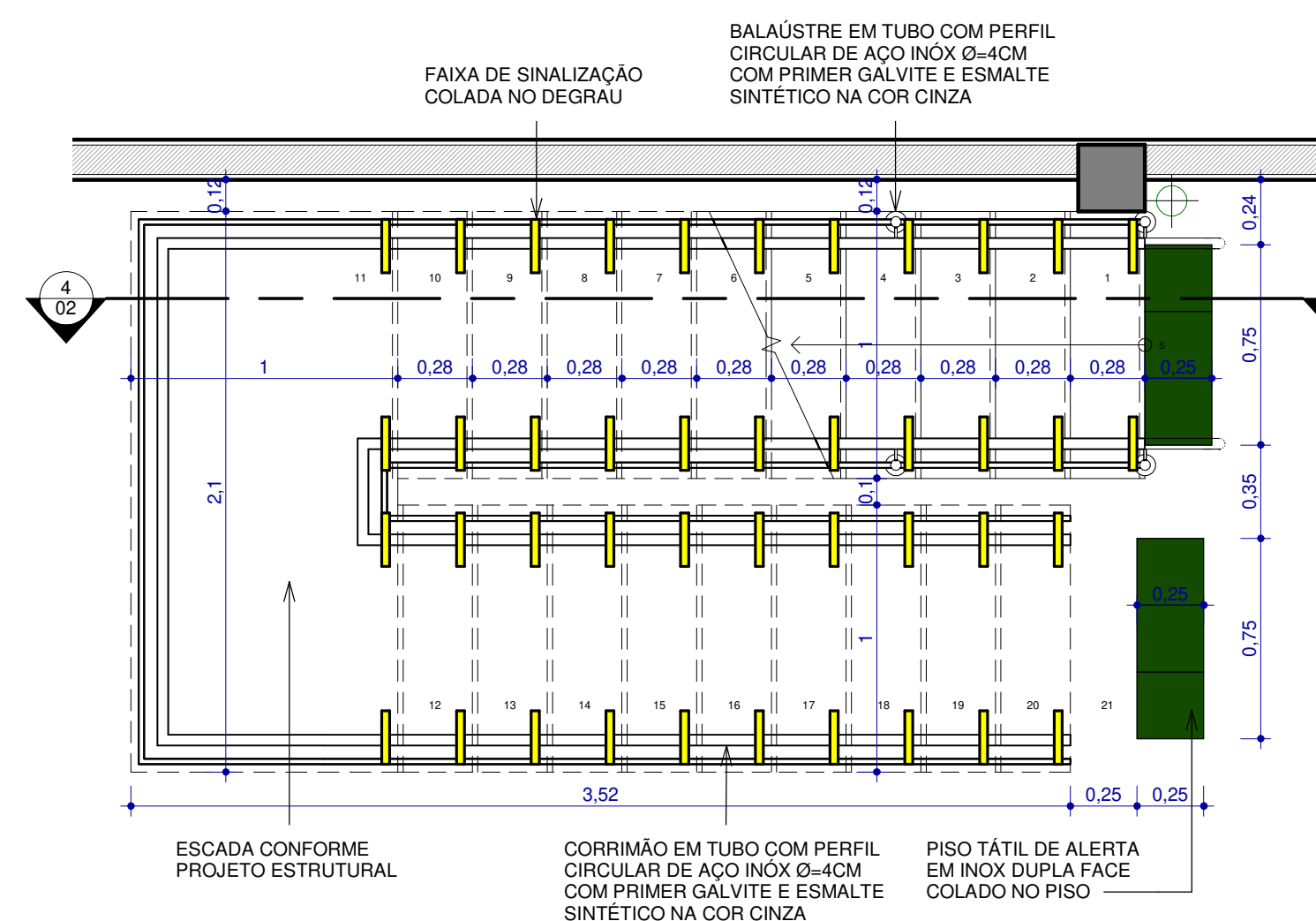
03



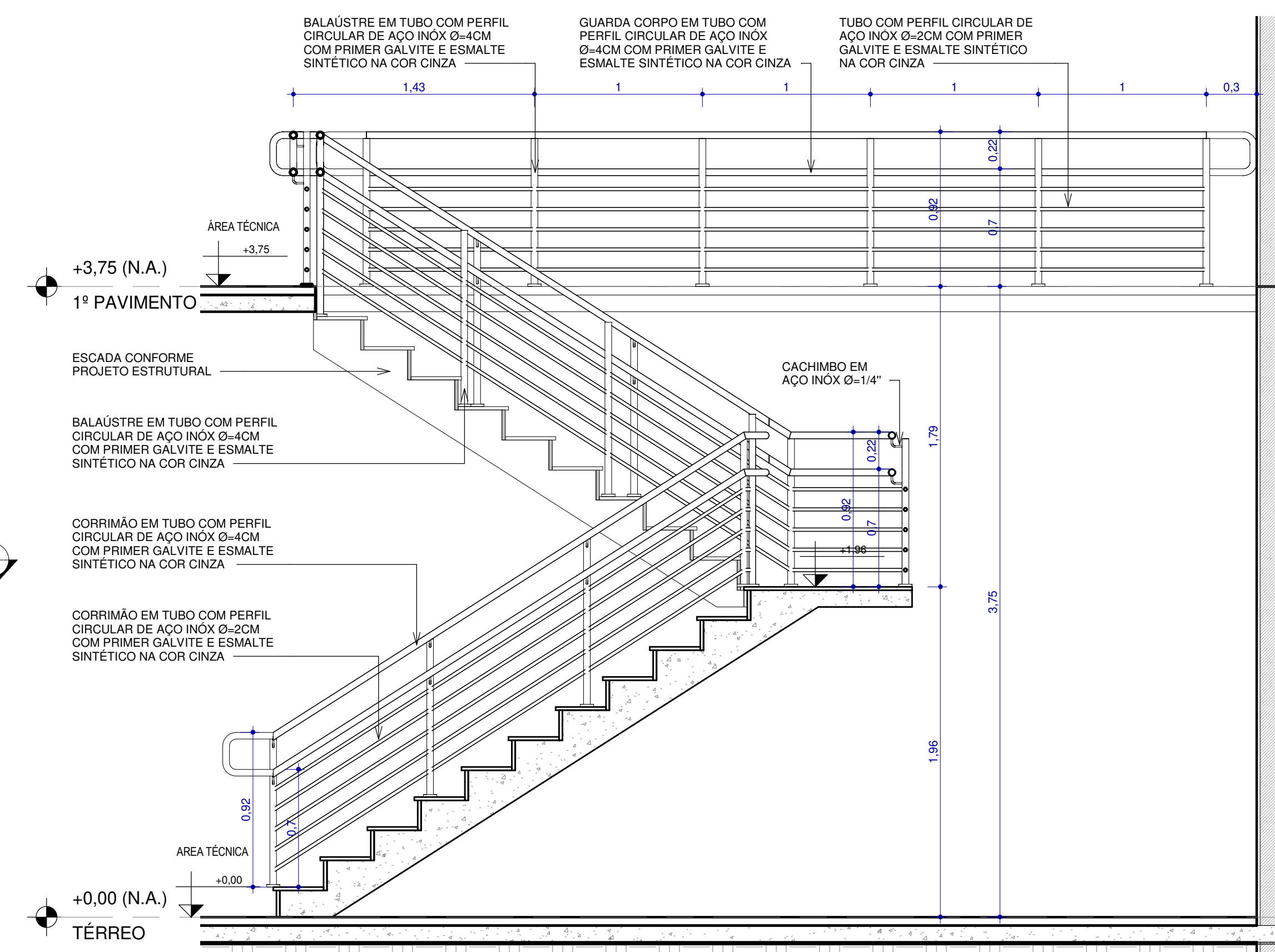
1 DET. ESCADA 01 E GUARDA CORPO 01
1 : 25



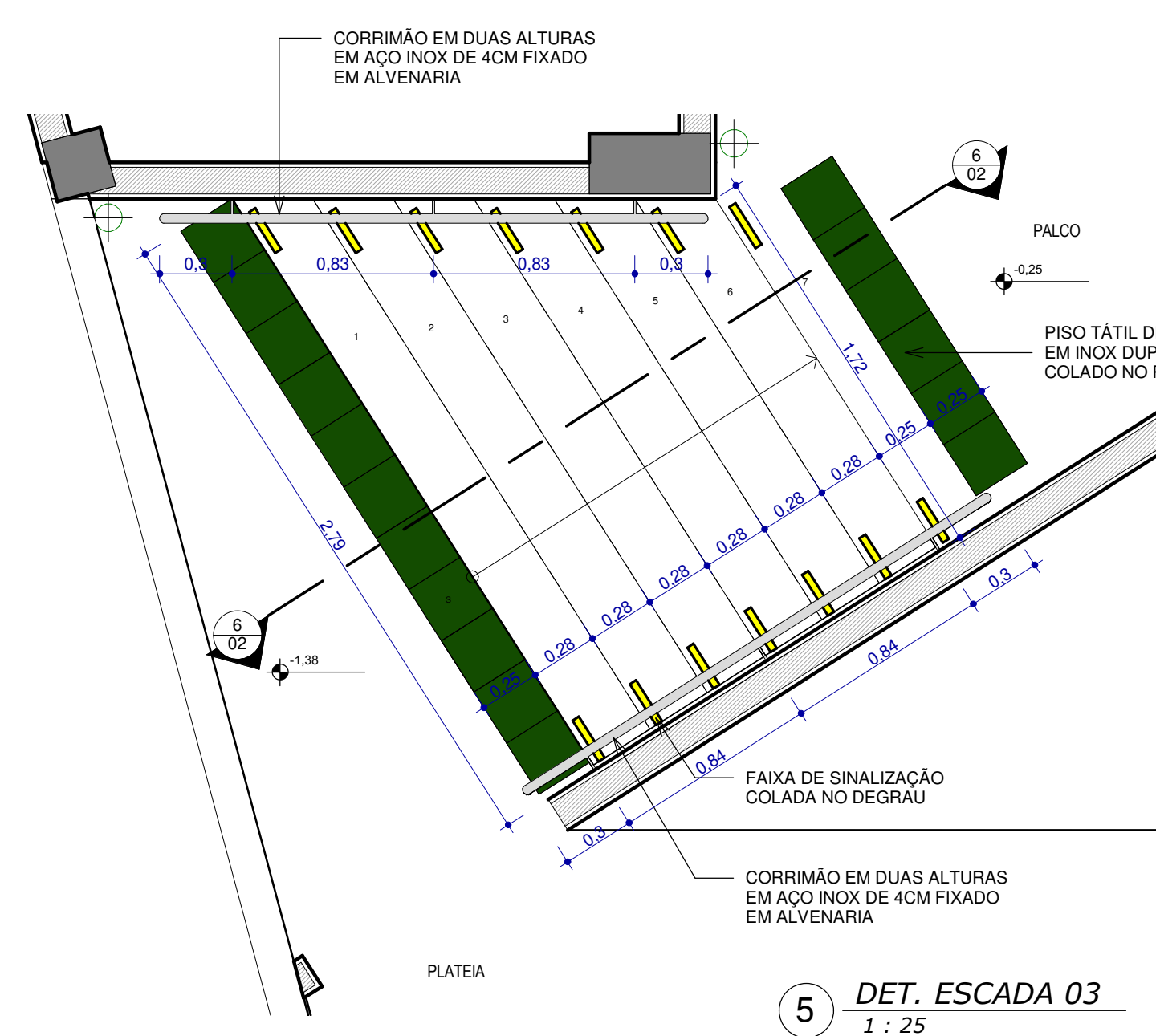
2 ESCADA 01 E GUARDA CORPO 01 - CORTE 01
1 : 25



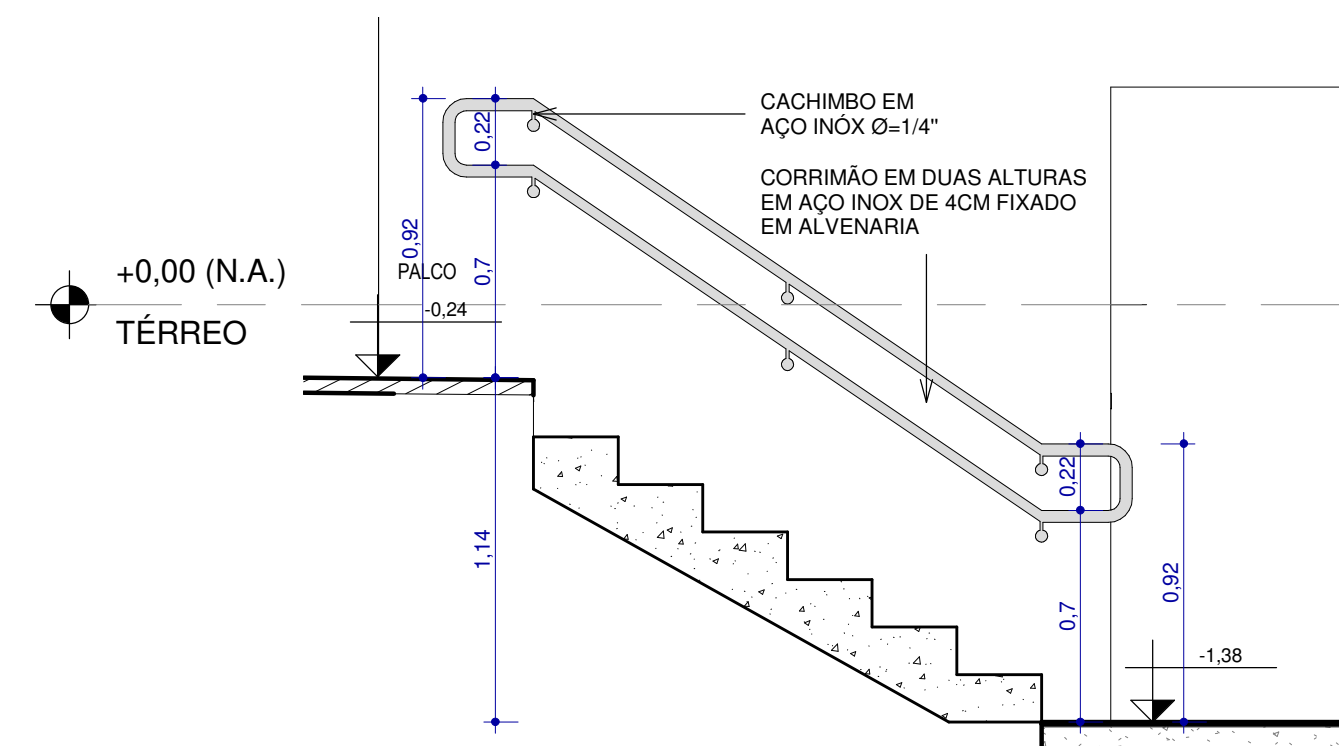
3 DET. ESCADA 02
1 : 25



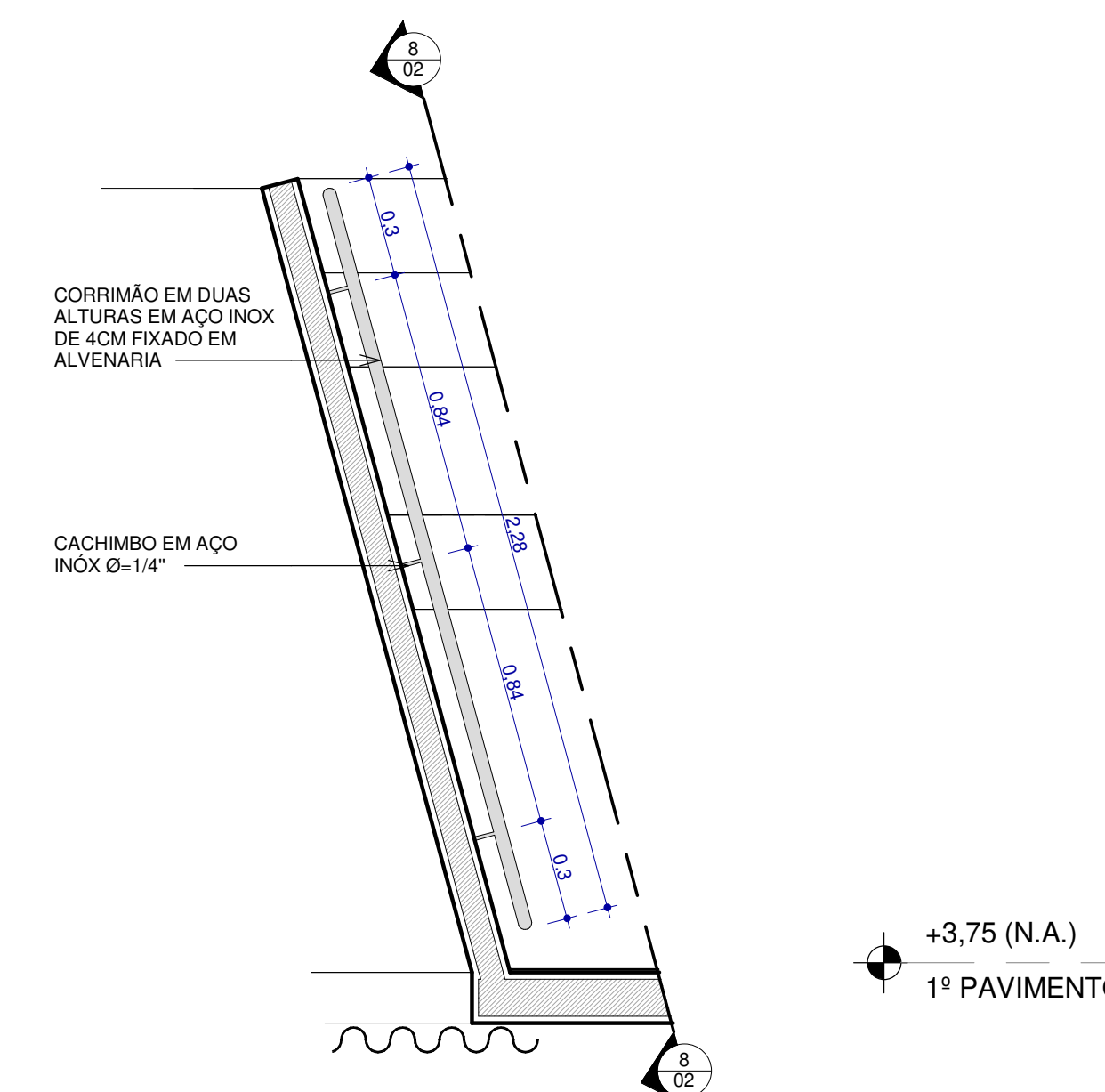
4 ESCADA 02 - CORTE 01
1 : 25



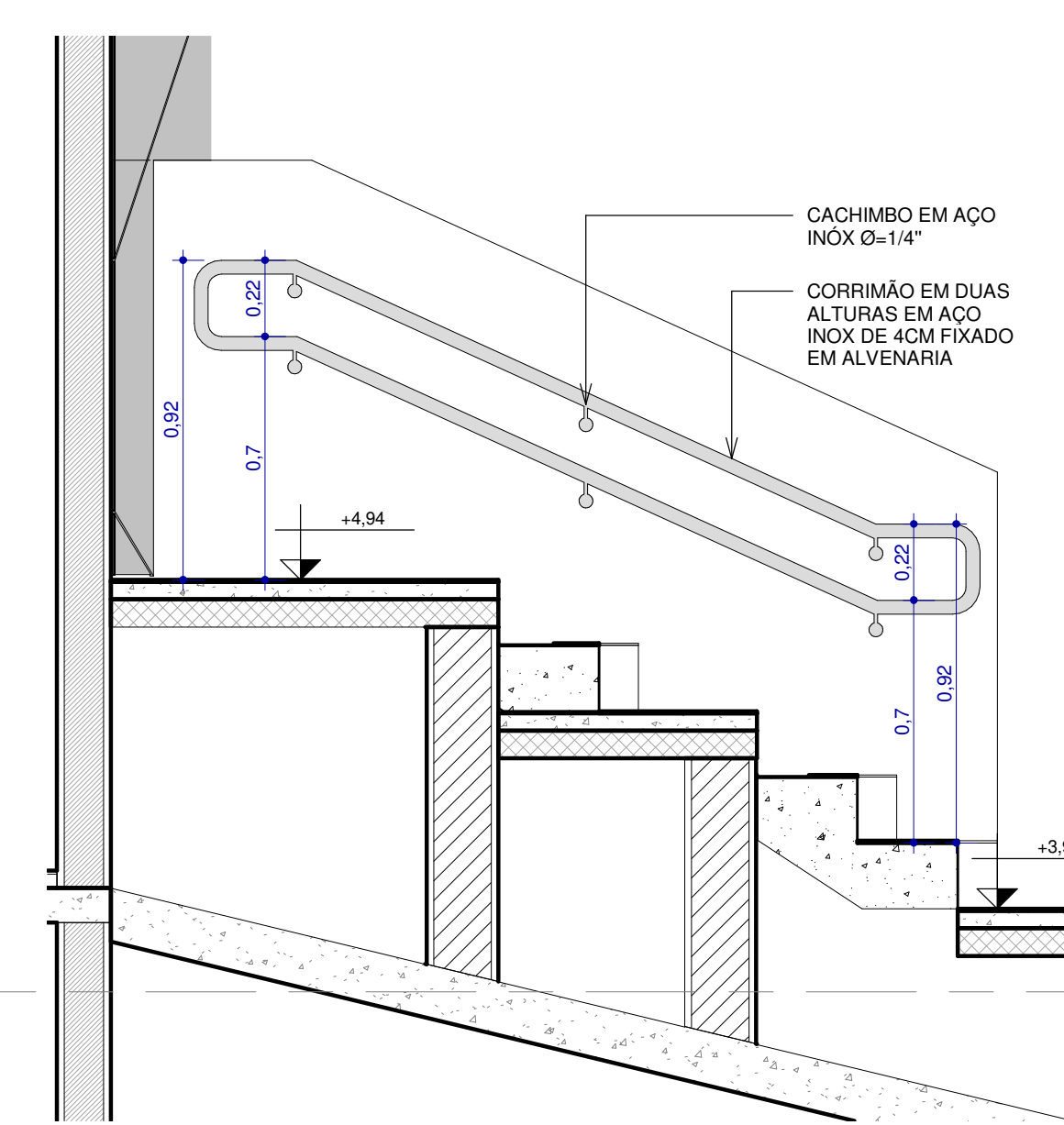
5 DET. ESCADA 03
1 : 25



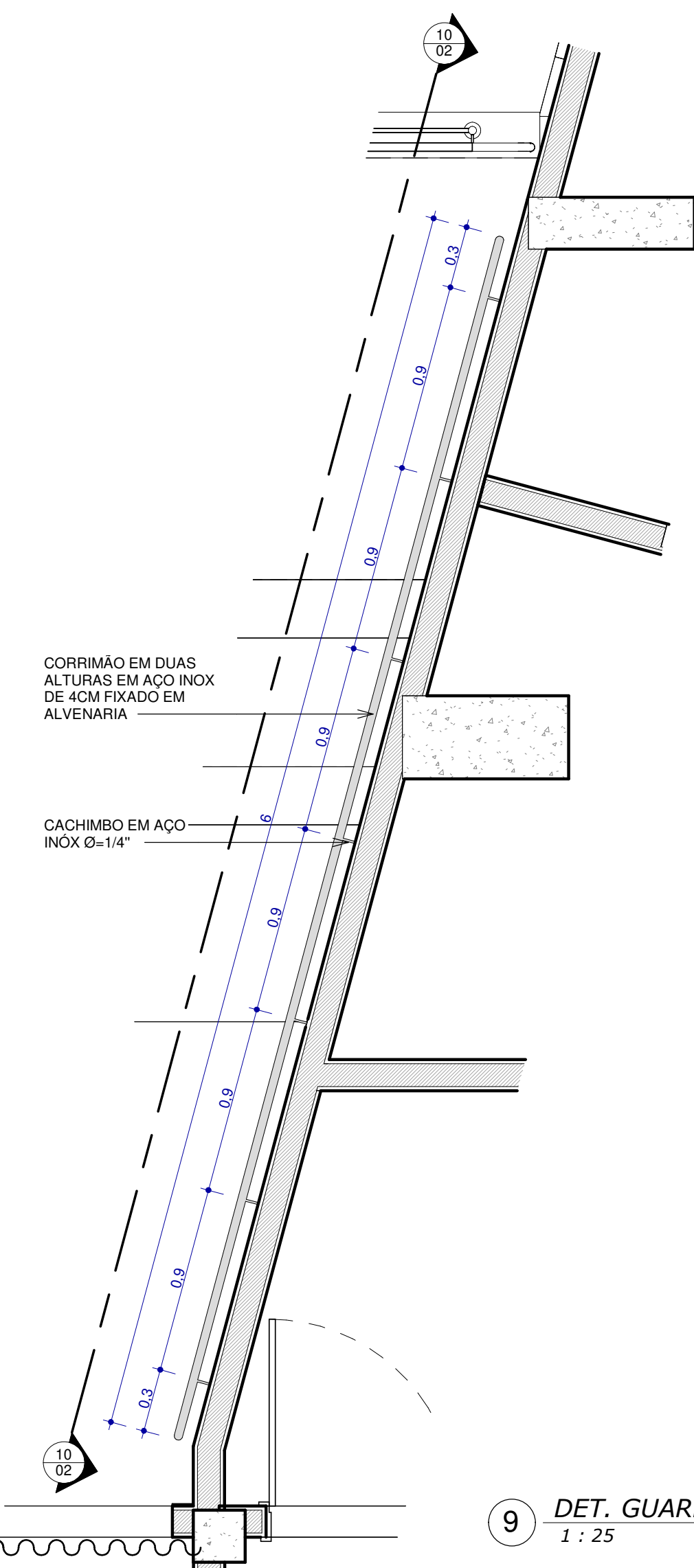
6 ESCADA 03 - CORTE 01
1 : 25



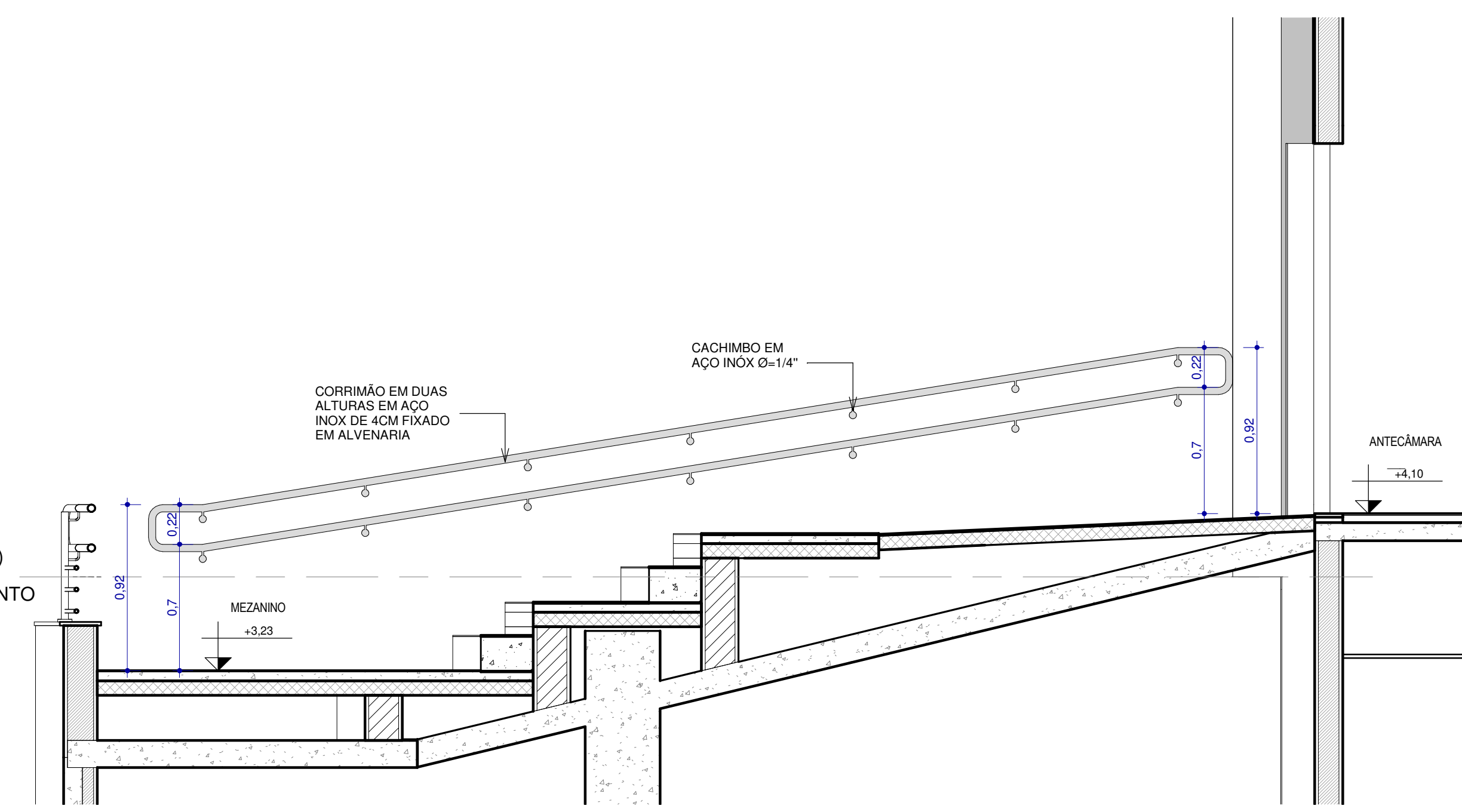
7 DET. GUARDA CORPO 02
1 : 20



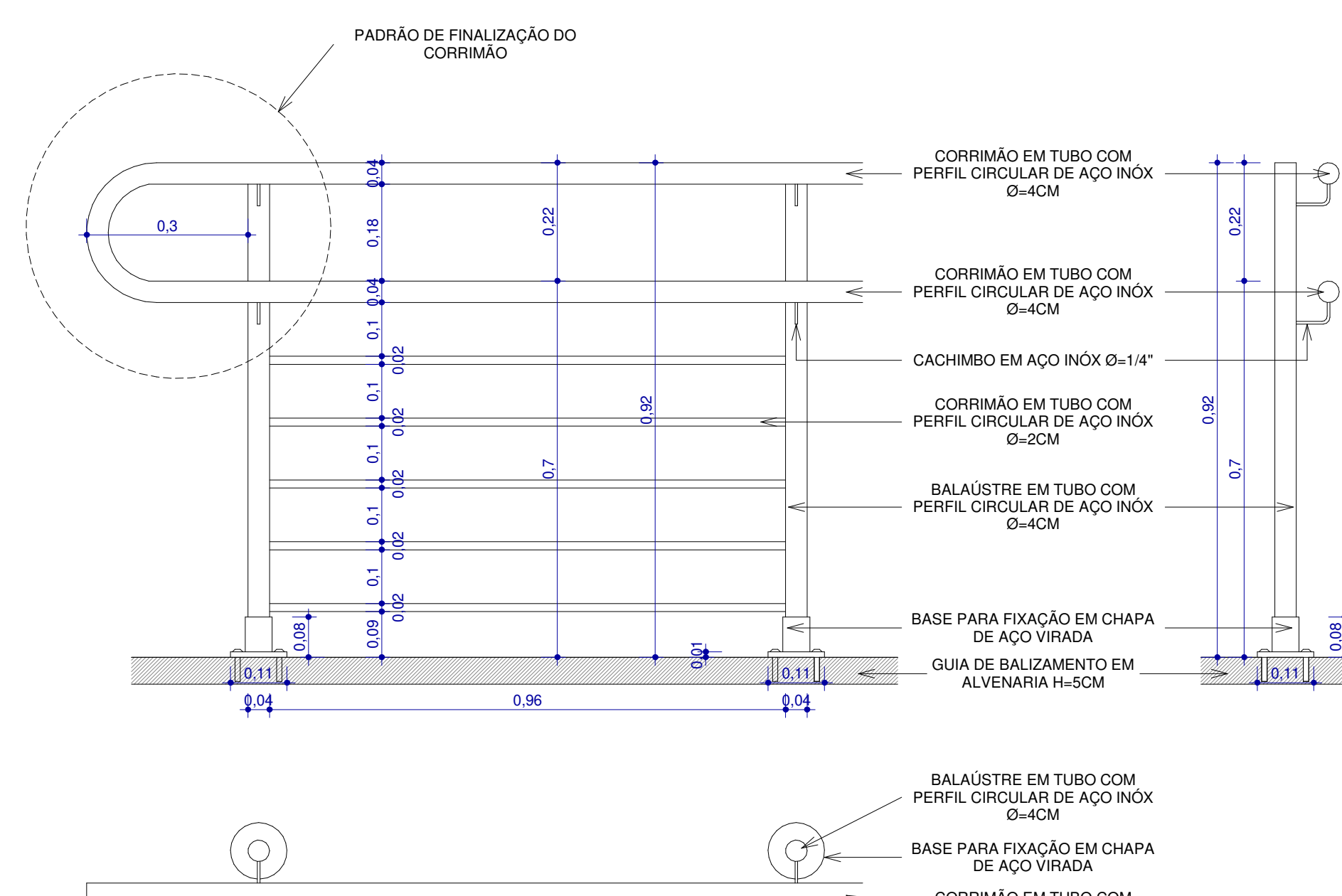
8 GUARDA CORPO 02 - CORTE 01
1 : 20



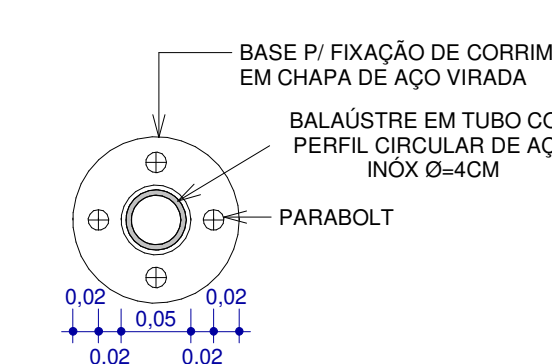
9 DET. GUARDA CORPO 03
1 : 25



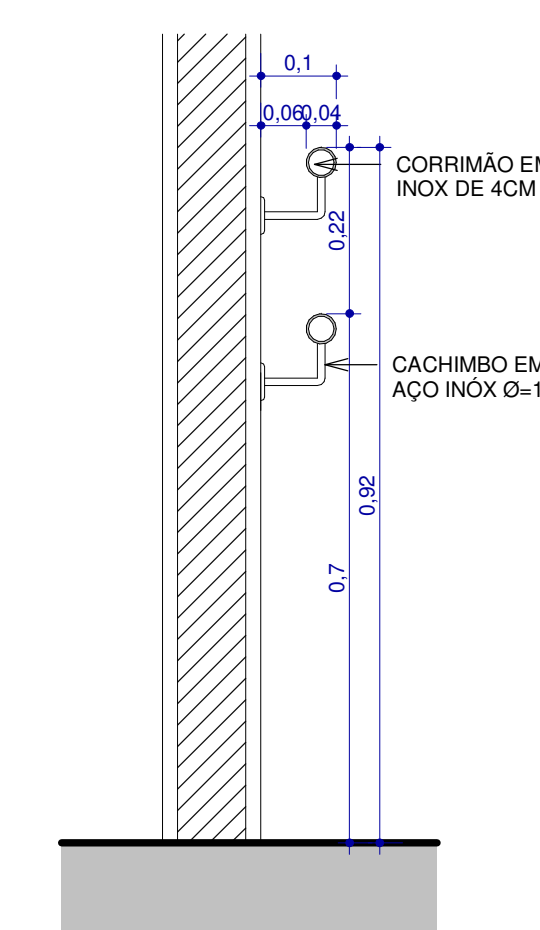
10 GUARDA CORPO 03 - CORTE 01
1 : 25



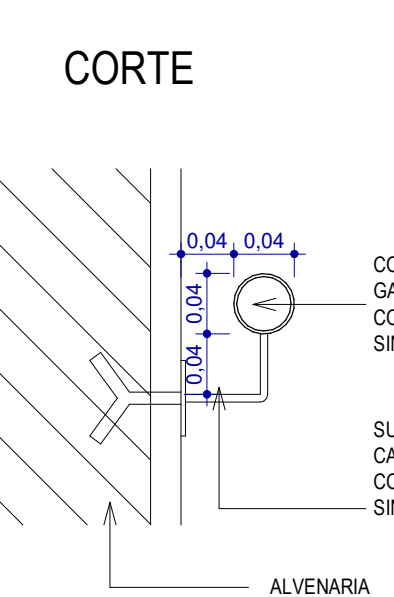
11 DET. CORRIMÃO TIPO 01
1 : 10



12 FIXAÇÃO CORRIMÃO TIPO 01
1 : 5



13 DET. CORRIMÃO TIPO 02
1 : 10



14 DETALHE EMPUNHADORA
1 : 5

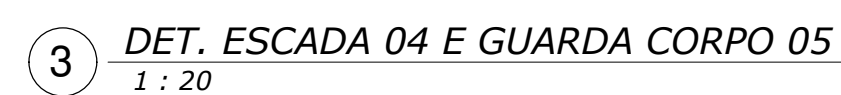
CAU PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAGECE	COELCE
SEMACE	BOMBEIROS
ISS-P	ISS-C
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA
PROJETO	
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

NOTAS
01. Todas as medidas de corte e detalhamento estão em metro.
02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:
Indica o número da prancha onde está o desenho acima.
Indica o número do desenho.
Indica o número da prancha onde está o desenho acima.
03. Conferir escalas indicadas no desenho.
04. Em caso de dúvida, entre em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(is).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria da Infraestrutura	
UMPRUM 20 PROJETOS INTEGRADOS ANOS	
PROJETO	PROJETO ACESSIBILIDADE REFORMA TEATRO RAQUEL DE QUEIROZ
SETOR	GERAL
FASE	PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO	1434,86m²
PROJETO(S)	CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA
DATA	MARÇO/2020
NOME DO ARQUIVO	PE-TRO-ACE-01-08-800
NÚMERO	A3984-5 A53291-6
02	
ESCALA: 1/1	
03	

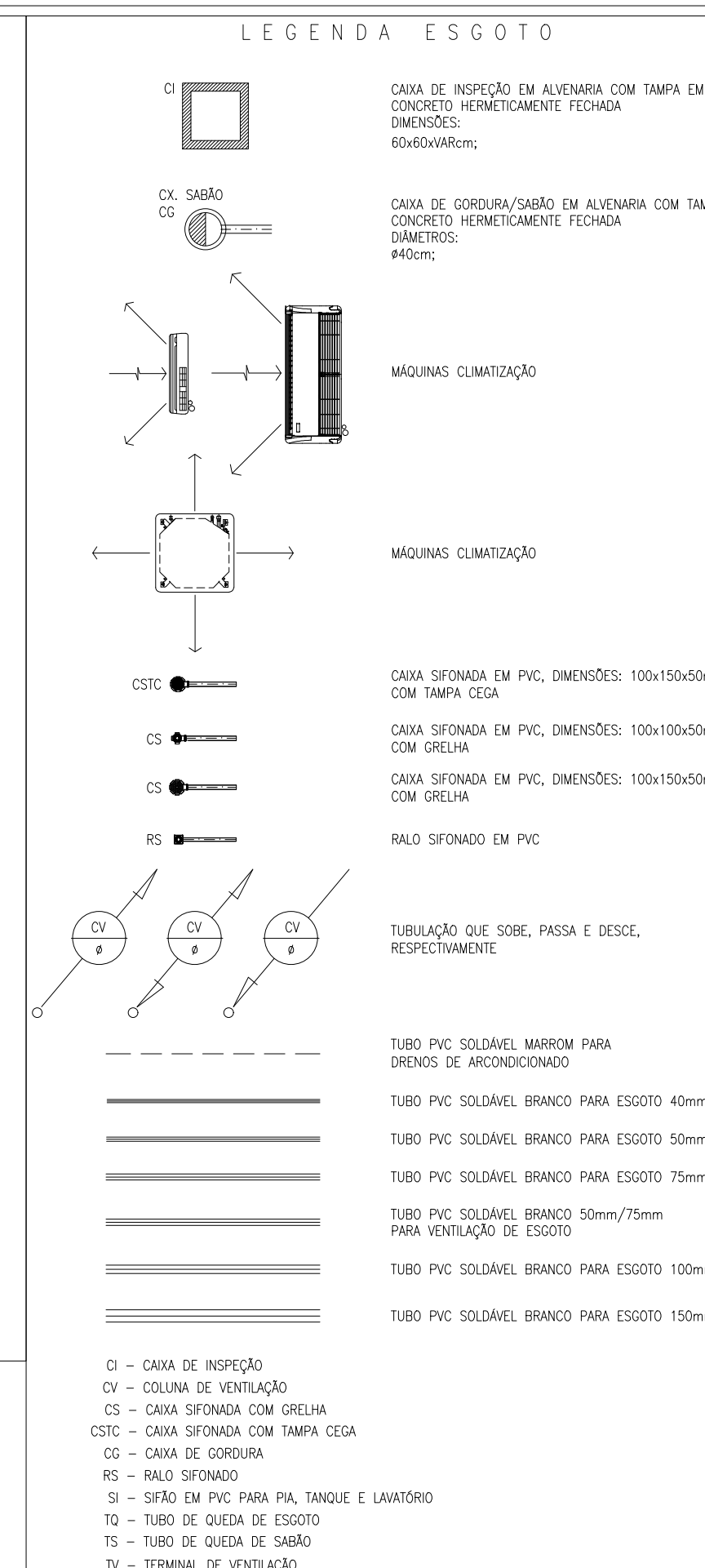
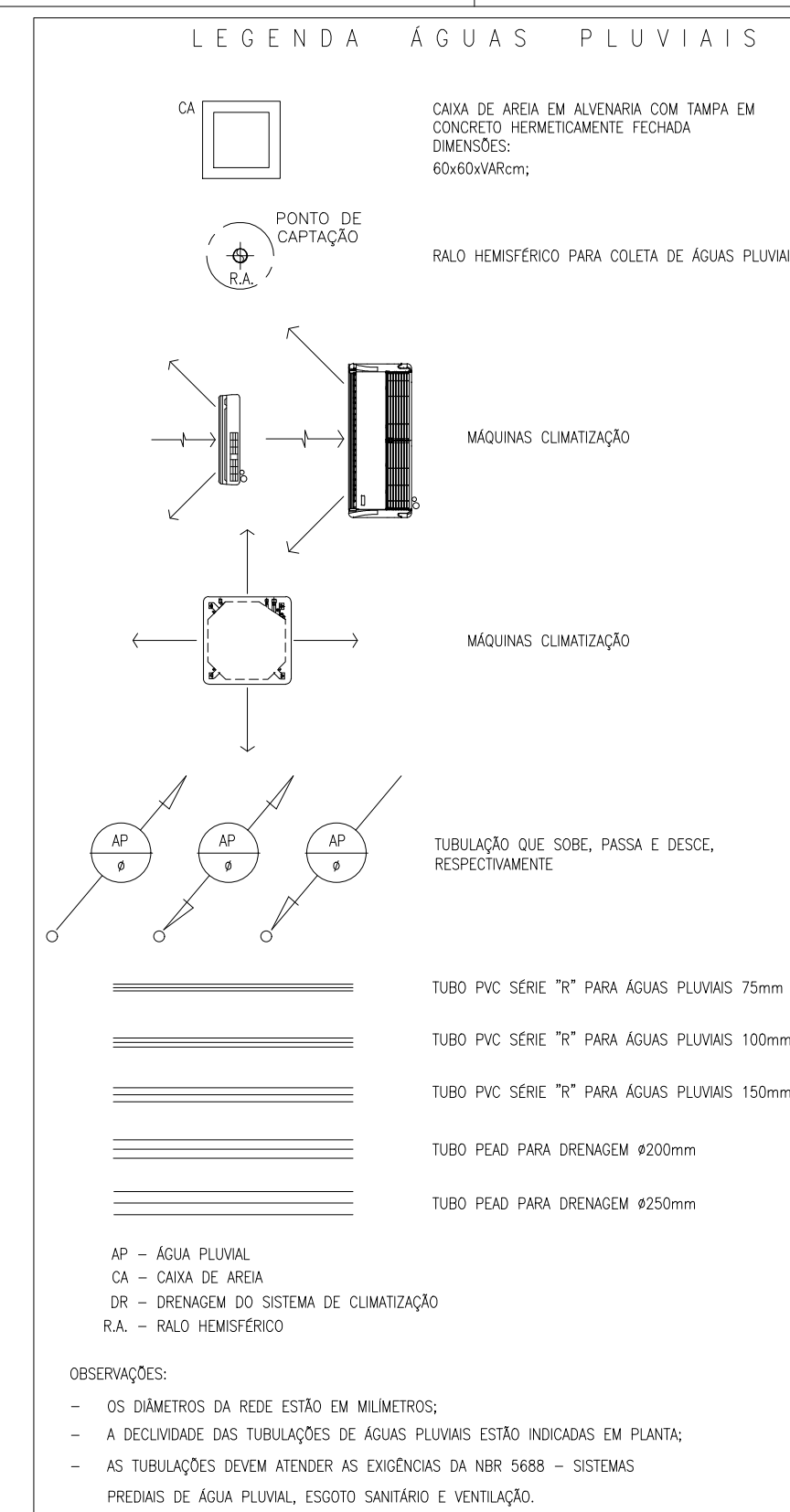
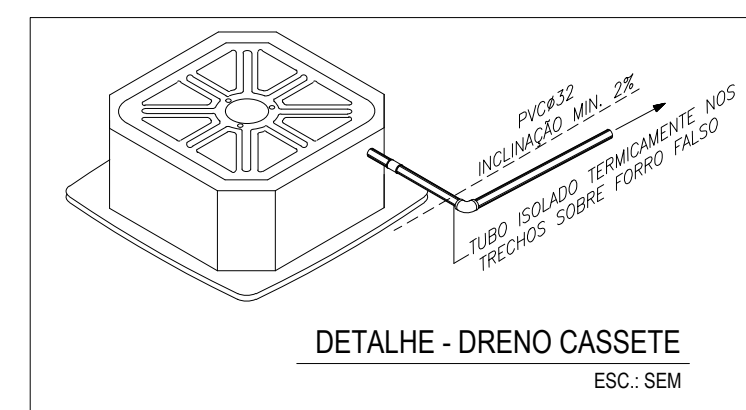
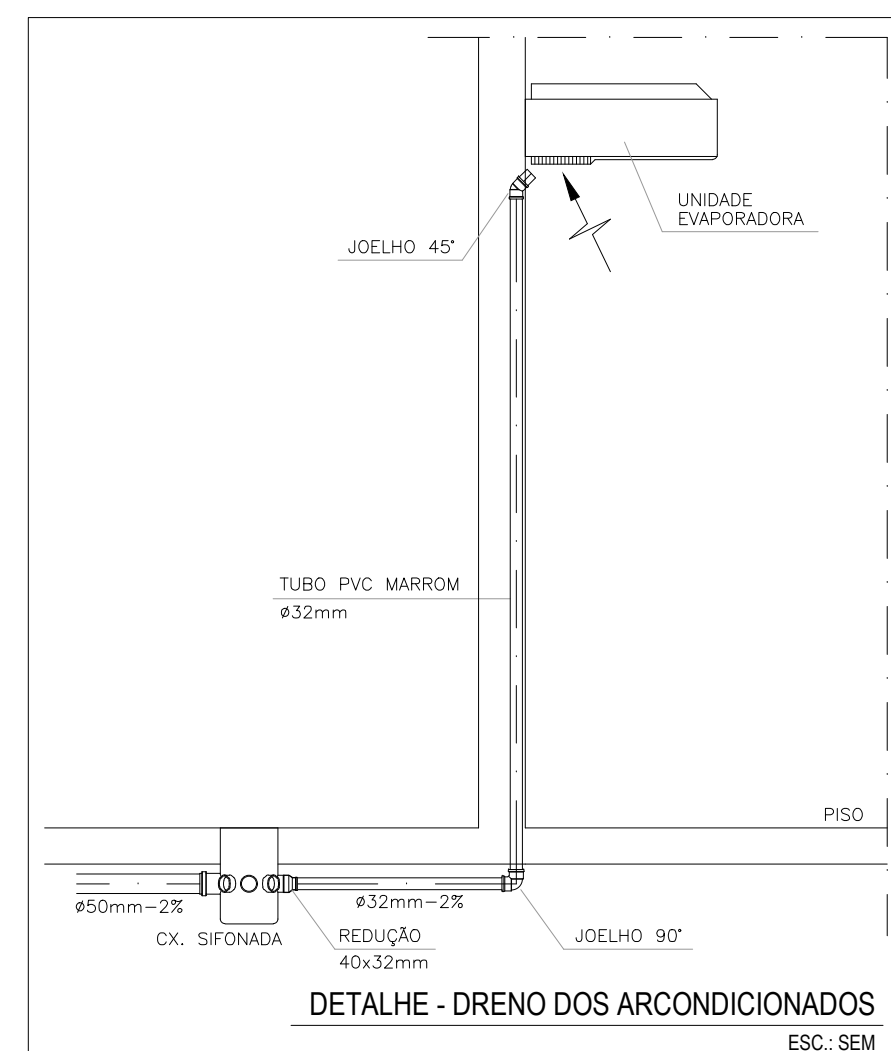
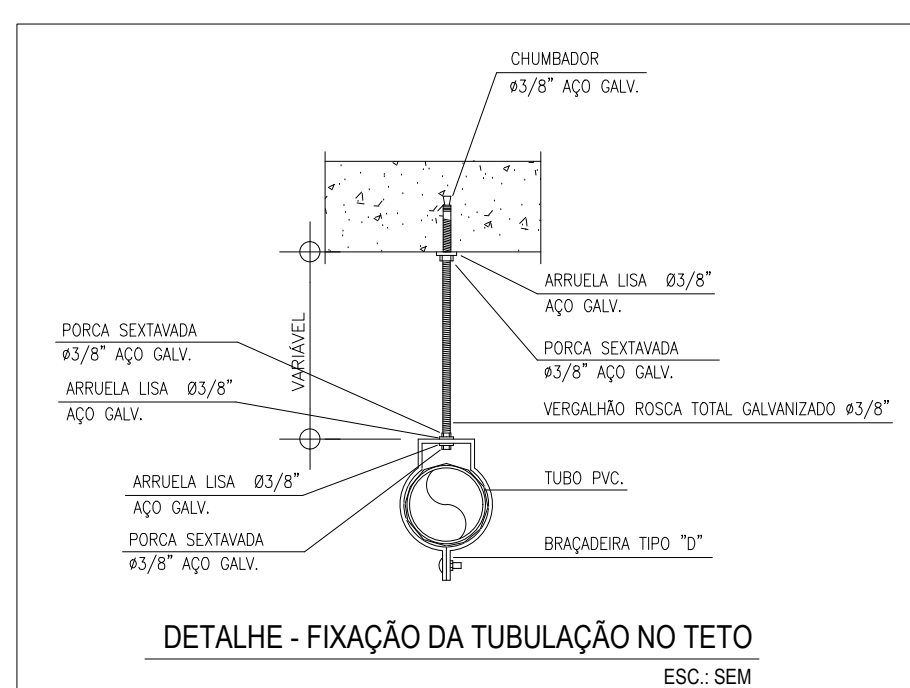
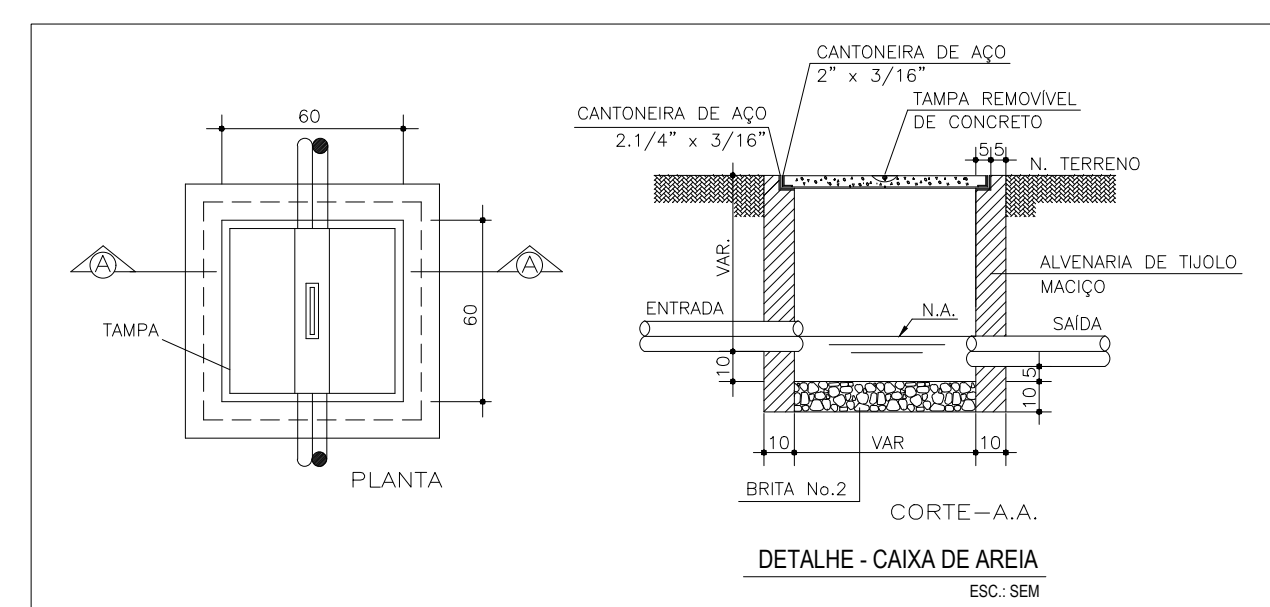
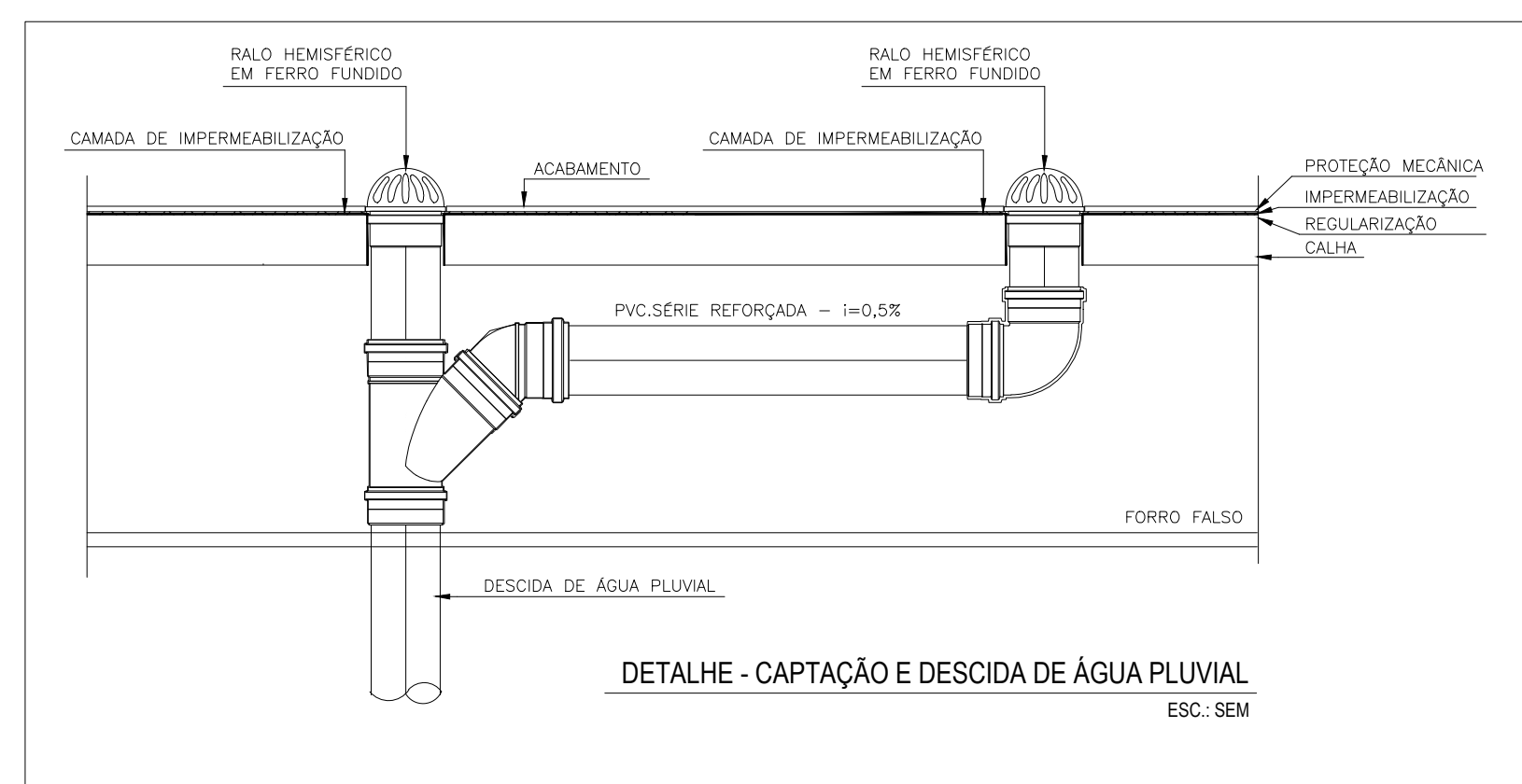
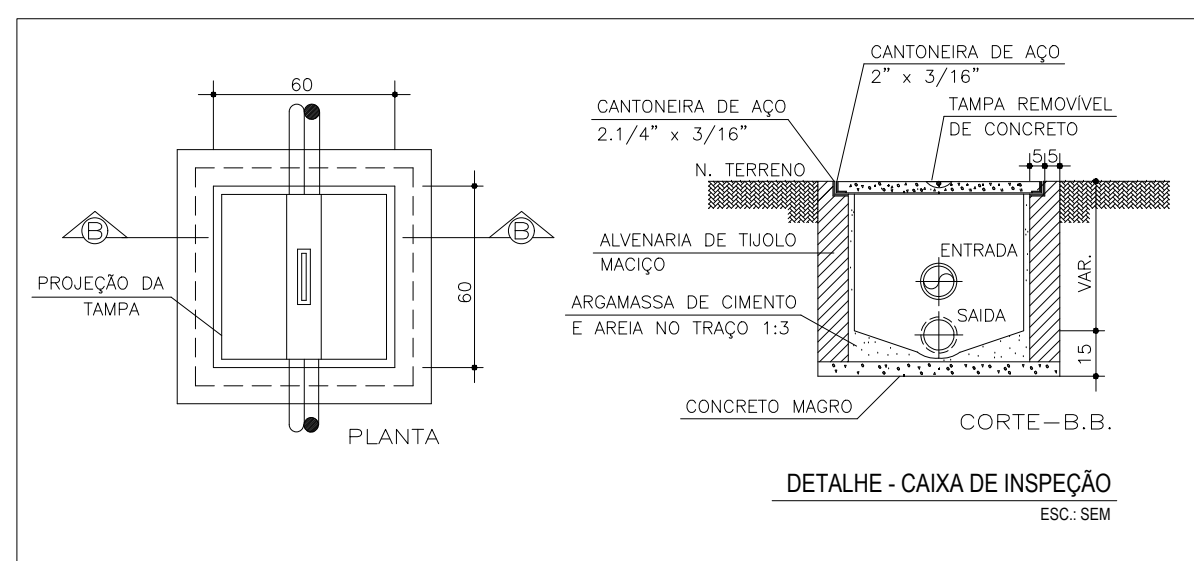
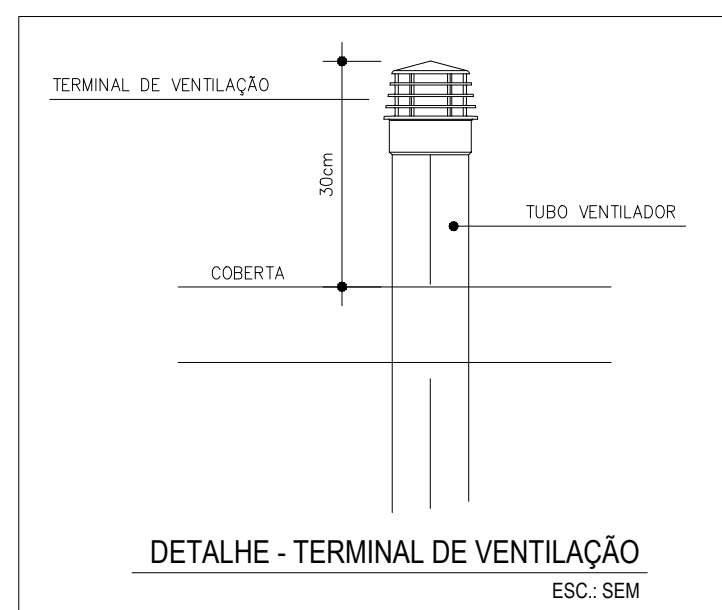
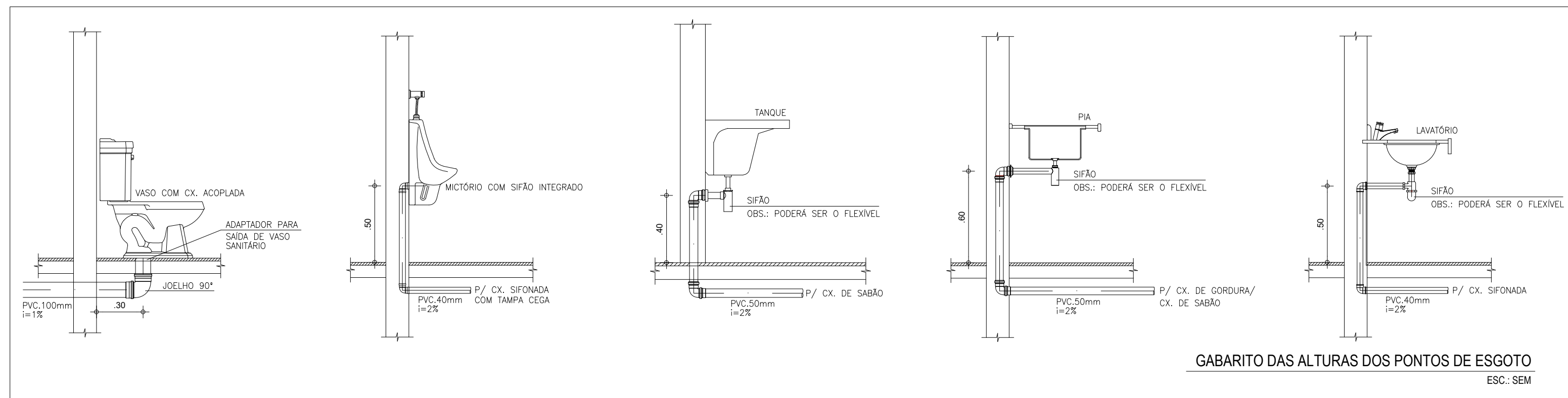
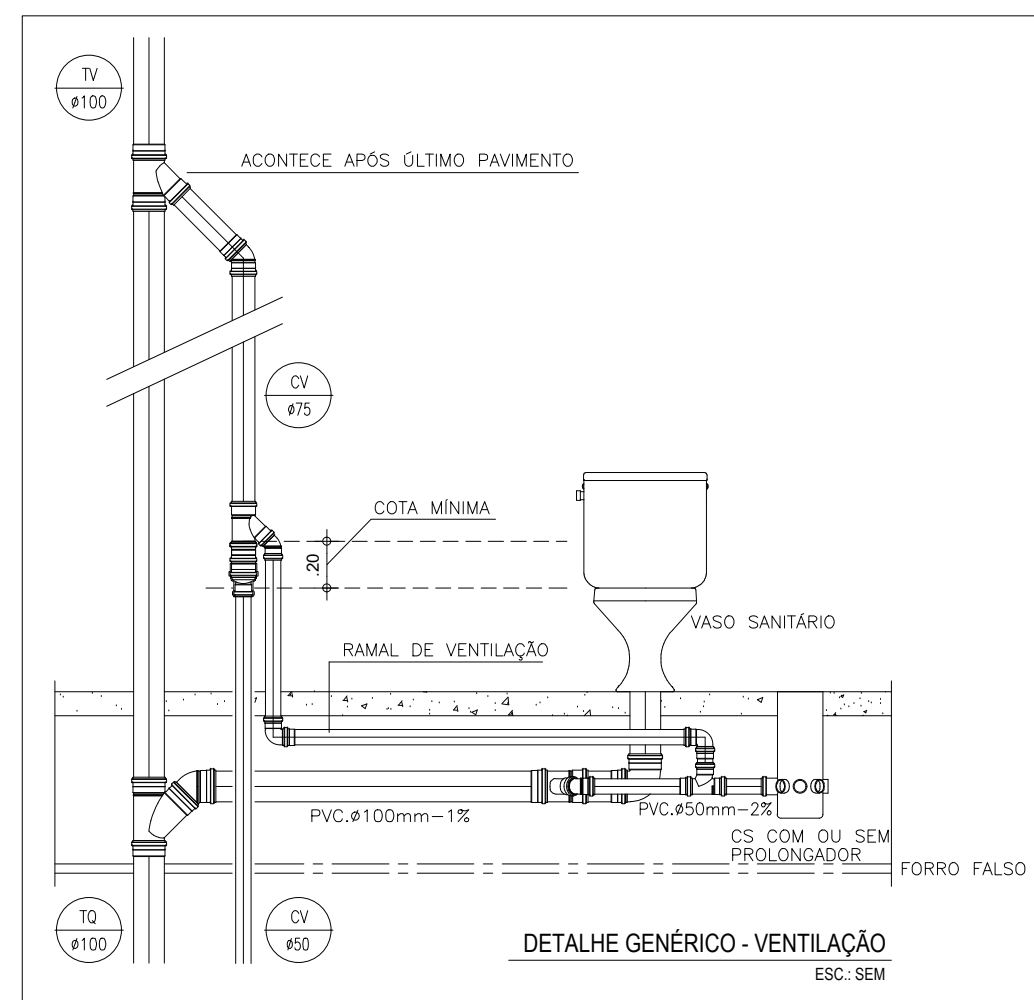
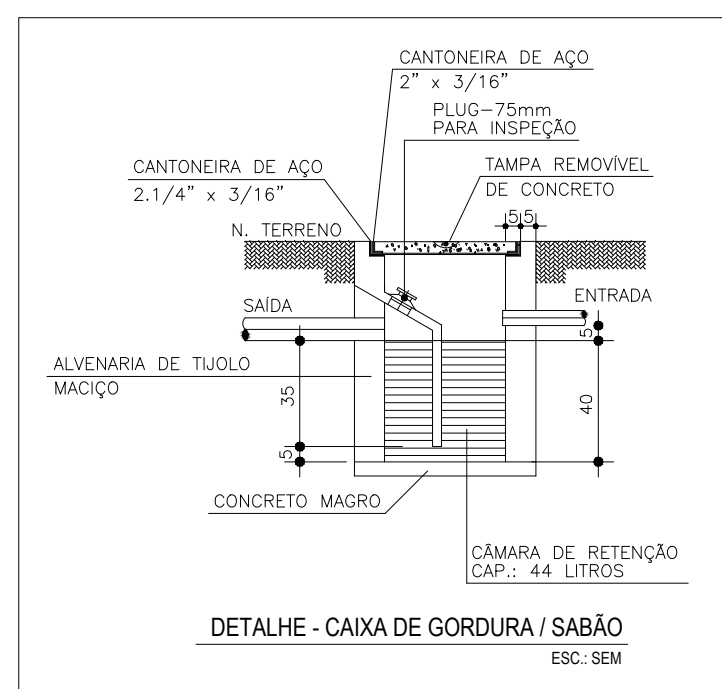
[illegible]

 **GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Infraestrutura



UM PRAUM 20 ANOS
PROJETOS INTEGRADOS

PROJETO		PROJETO ACESSIBILIDADE REFORMA TEATRO RAQUEL DE QUEIROZ	
SETOR GERAL		ÁREA CONSTRUÍDA 1434,86m²	
FASE PROJETO EXECUTIVO			
TÍTULO		ESCALA: 1/	
PROJETISTA(S) CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA		A3984-5 A53291-6	03
DATA MARÇO/2020	NOME DO ARQUIVO PE-TRQ-ACE-01-03-R00		



OBSERVAÇÕES:

- OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SÃO 2% PARA TUBOS DE 40mm E 50mm;
- PARA DIÂMETROS SUPERIORES A DECLIVIDADE SERÁ DE 1%;
- AS CULMENS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM "TERMINAL DE VENTILAÇÃO" INSTALADO A 30cm ACIMA DO TELHADO OU LAJE DE COBERTA;
- AS TUBULAÇÕES DEVEM ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NBR 5688 – SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO.

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAGECE	COELCE
SEMACE	BOMBEIROS
ISS - P	ISS - C
(PREPROJETO) PROJETO: NOME DO CLIENTE, ENDEREÇO, CPMF, INSC. ESTAD. Nº 123456789 Nº 987654321	PREFEITURA
(CÁLCULO) (CONSTRUÇÃO)	

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.

