



## ANEXO I

**PROJETO BÁSICO** – MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHA DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE BDI, DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS, MEMÓRIA DE CÁLCULO.





OBJETO: PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA-PARQUE TURISTICO TARCISIO AZEVEDO

ENDEREÇO: RUA EDUARDO COELHO MOITA - BAIRRO LAURÃO-TIANGUA-CE







**MEMORIAL DESCRITIVO** 





## MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA-PARQUE TURISTICO TARCÍSIO AZEVEDO

ENDEREÇO: RUA EDUARDO COELHO MOITA - BAIRRO LAURÃO-TIANGUÁ-CE





## 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O projeto diz respeito ao PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA-PARQUE TURISTICO TARCÍSIO AZEVEDO, localizado à Rua Eduardo Coelho Moita — Bairro Laurão, no município de Tianguá-CE.

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a construção da escola com as demais instalações, de forma a complementar as informações contidas nos projetos.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

#### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Placas padrão de obra: Será nas dimensões de 2,00x3,00m, de acordo com modelo da Contratante. Construída com chapa de aço galvanizada, sendo a pintura com esmalte sintético, montada sobre pontalete e barrotes de 3"x3", a mesma será fixada em local visível com as informações referente ao contrato da obra.

Administração da Obra: A Contratada deverá manter na obra, durante o tempo indicado em planilha do Cronograma Físico/Financeiro, efetivo de mão-de-obra composta por:

- 01 Engenheiro Júnior com encargos inclusos, responsável técnico vinculado a contratada, com ART vinculada à obra;
- 01 Encarregado geral/Mestre de obras com encargos inclusos, vinculado a contratada;

#### CASA DA CULTURA

#### 3. MOVIMENTO DE TERRA

Escavação manual solo de 1a Categoria, prof. até 1,50m: Os serviços de escavação serão realizados até 1,50m, de acordo com as medidas e áreas do projeto, realizada manualmente.

#### 4. PAREDES E PAINEIS

Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp.=10cm (1:2:8): Serão executadas com tijolos cerâmicos furados, de primeira qualidade, rejuntados com argamassa mista, obedecendo à localização,



dimensões e alinhamentos indicados nos arbietos. As espessuras das paredes serão de 10cm.

#### 5. PISO

Lastro de concreto regularizado esp.= 5cm: Terá na sua composição areia, brita e cimento, no traço 1:3:3. O concreto antes da sua aplicação deverá está homogêneo, a regularização deverá ser realizada observando a espessura mínima de 5cm.

Cerâmica esmaltada retificada c/ arg. cimento e areia acima de 30x30cm (900 cm²) - pei-5/pei-4 p/ piso: Será do tipo esmaltada retificada, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, durante o assentamento deverá ser deixado o espaçamento das juntas de até 2mm entre as cerâmicas, deverá ser observado o nivelamento e alinhamento das cerâmicas.

#### 6. REVESTIMENTO

Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3, Esp.= 5mm p/ parede: O revestimento em chapisco será feito com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, com espessura 5 mm, composto de cimento e areia, a argamassa deverá esta homogênea de maneira que a mesma facilite sua aplicação.

Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:4: O reboco será com argamassa de cimento e areia peneirada, traço 1:4, composto por cimento e areia ou barro, executado nas alvenarias, a argamassa deverá estar bem homogênea para que facilite sua aplicação.

Cerâmica esmaltada retificada c/ arg. pré-fabricada acima de 30x30cm (900cm²) - pei-5/pei-4 - p/ parede: Executado nos locais, conforme projeto, com cerâmica esmaltado retificada, assentada com argamassa pré-fabricada, durante o assentamento deverá ser deixado o espaçamento das juntas de até 2mm entre as cerâmicas. deverá ser observado o nivelamento e alinhamento das cerâmicas

Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e porcelanatos (parede/piso): O rejuntamento será com argamassa pré-fabricada nas juntas entre as cerâmicas, o acabamento deverá ser feito observando sempre para que as arestas fiquem completamente fechadas e ainda não restem sujeiras na cerâmica.

#### 7. PINTURA

Látex duas demãos em paredes internas s/massa: A pintura látex interna será em duas demãos. Antes todas as paredes serão lixadas com lixa para madeira ou massa para que sejam removidos todos os excessos de sujeira e também propiciar uma melhor aderência e acabamento, após o lixamento procederá a aplicação do selador, para que logo após seja aplicado a tinta látex em duas demãos. Durante não poderá ficar locais que apresente manchas ou diferença nos tons de cores.

Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira: Todas as esquadrias deverão ser pintadas com esmalte em duas demãos, devendo antes ser isoladas com fundo branco fosco nivelador, logo após deverá ser feito o lixamento para correção de todas as





imperfeições, para só então serem pintadas em duas demãos, ao finalizar a pintura não poderá haver manchas ou locais com tons de cores diferentes.

Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro: Receberão tinta esmalte duas demãos, sendo antes lixados, logo após receberá uma camada protetora de zarcão para que assim possa receber a finalização com o esmalte em duas demãos, ao finalizar a pintura não poderá haver manchas ou locais com tons de cores diferentes.

#### 8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Caixa de ligação PVC 4" X 2": Instalada nas paredes de forma, a caixa será de PVC, tipo embutir, retangular no tamanho de 4"x2", tendo aberturas laterais em tamanho compatível para entrada de fiação e eletrodutos, a mesma será de qualidade, de modo que atenda as normas da ABNT.

Fio isolado PVC P/750V 2.5 mm2: Toda a fiação será de cobre, com revestimento anti-chama em PVC, espessura de 2,5mm², com resistência de 750v, durante a instalação a fiação não deverá apresentar dobras ou emendas, a isolação será realizada com fita isolante. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Fio isolado PVC P/750V 6mm2: Toda a fiação será de cobre, com revestimento anti-chama em PVC, espessura de 6mm², com resistência de 750v, durante a instalação a fiação não deverá apresentar dobras ou emendas, a isolação será realizada com fita isolante. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Fio isolado PVC P/750V 4mm2: Toda a fiação será de cobre, com revestimento anti-chama em PVC, espessura de 4mm², com resistência de 750v, durante a instalação a fiação não deverá apresentar dobras ou emendas, a isolação será realizada com fita isolante. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Interruptor uma tecla simples 10A 250V: A mesma será em plástico, com uma tecla simples, com placa, tendo os seus materiais em cobre e parafusos e placas que suportem 250V, a amperagem será de 10A. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Interruptor duas teclas simples 10A 250V: A mesma será em plástico, com duas teclas simples, com placa, tendo os seus materiais em cobre e parafusos e placas que suportem 250V, a amperagem será de 10A. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Interruptor três teclas simples 10A 250V: A mesma será em plástico, com três teclas simples, com placa, tendo os seus materiais em cobre e parafusos e placas que suportem 250V, a amperagem será de 10A. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Tomada 2 polos mais terra 20A 250V: A mesma será em plástico, com dois polos e terra, com placa, tendo os seus materiais em cobre e parafusos e placas que suportem 250V, a amperagem será de 20A. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.



Disjuntor diferencial DR-80A, 30mA: O mesmo terá a proteção de 80A, com 30mA, o mesmo fará a proteção das instalações. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Municipal de

17/1

Eletroduto flexível, tipo garganta: O eletroduto será do tipo corrugado, flexível, do tipo garganta, em material plástico, resistente a chama, de no mínimo 250V. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Luminária fluorescente completa c/1 lâmpada de 20W: A luminária fluorescente será de primeira qualidade, equipada com reator/start, lâmpada de 20w fluorescente ou led, com acessórios para montagem e fixação na laje. Atendendo as normas da ABNT.

Luminária fluorescente completa c/2 lâmpada de 40W: A luminária fluorescente será de primeira qualidade, equipada com reator/start, 2 lâmpadas de 40w fluorescente ou led, com acessórios para montagem e fixação na laje. Atendendo as normas da ABNT.

## 9. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

Bacia de louça branca com caixa acoplada: A mesma será instalada com, caixa acoplada de louça branca para bacia, as conexões serão de 4"x48mm, para bacia, será instalado o engate cromado, o engate de PVC, a fixação da bacia sanitária será com parafuso cromado, próprio para fixação de sanitários, inclusive com porca cega, arruela e bucha de nylon, a tampa da bacia será plástica, todas as conexões serão vedadas com fita de vedação, atendendo as normas da ABNT.

Bancada de granito cinza E=2cm: Executada em granito cinza com espessura de 2cm, será toda polida, a mesma será assentada com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3.

Cuba de louça de embutir c/ torneira e acessórios: A cuba será de louça branca, instalada com todas as suas conexões, será instalado o engate cromado, o sifão será metálico, tipo copo DN 1"x1 ½", a torneira será de pressão cromada de ½", a válvula será de metal de 1", todas as conexões serão vedadas com fita de vedação, atendendo as normas da ABNT.

Cuba de inox para bancada, completa: A cuba será em aço inox, será instalado o sifão cromado de 1 1/4"x1 1/2", a válvula será de metal de 1" ¼", todas as conexões serão vedadas com fita de vedação, atendendo as normas da ABNT.

Tubo PVC branco p/esgoto D=40mm (1 1/2"): Tubo em PVC branco, especificamente para esgoto, com diâmetro de 40mm (1 1/2"), de acordo com a normas da NBR 5688, será colocado uma solução limpadora especificamente para tubo de PVC antes de os tubos serem interligados um a outro, a fixação entre os mesmos se dará com adesivo plástico para PVC.

Tubo PVC branco p/esgoto D=50mm (2"): Tubo em PVC branco, especificamente para esgoto, com diâmetro de 50mm (2"), de acordo com a normas da NBR 5688, será colocado uma solução limpadora especificamente para tubo de PVC antes de os tubos





serem interligados um a outro, a fixação entre os mesmos se dará com adesivo plástico para PVC.

Tubo PVC branco p/esgoto D=100mm (4"): Tubo em PVC branco, especificamente para esgoto, com diâmetro de 100mm (4"), de acordo com a normas da NBR 5688, será colocado uma solução limpadora especificamente para tubo de PVC antes de os tubos serem interligados um a outro, a fixação entre os mesmos se dará com adesivo plástico para PVC.

Tubo PVC rosc. branco D= 3/4" (25mm): Tubo em PVC branco, o mesmo será roscável, com diâmetro de 25mm (3/4"), de acordo com a normas da ABNT, será colocado uma solução limpadora especificamente para tubo de PVC antes de os tubos serem interligados um a outro, a fixação entre os mesmos se dará com fita veda rosca.

Tubo PVC rosc. branco D= 1" (32mm): Tubo em PVC branco, o mesmo será roscável, com diâmetro de 32mm (1"), de acordo com a normas da ABNT, será colocado uma solução limpadora especificamente para tubo de PVC antes de os tubos serem interligados um a outro, a fixação entre os mesmos se dará com fita veda rosca.

Tubo PVC rosc. branco D= 1 1/2" (50mm): Tubo em PVC branco, o mesmo será roscável, com diâmetro de 50mm (1 1/2"), de acordo com a normas da ABNT, será colocado uma solução limpadora especificamente para tubo de PVC antes de os tubos serem interligados um a outro, a fixação entre os mesmos se dará com fita veda rosca.

Engate plástico (instalado): O engate será em PVC, instalado com suas conexões, de acordo com a normas da ABNT, será instalado com fita veda rosca.

Porta papel metálico: Será do tipo metálico, fixado na parede com bucha, acompanha os acessórios para fixação.

Sifão de PVC rígido D= 2" (instalado): O sifão será de PVC rígido, tipo copo, com DN 2"X2", será instalado e vedado com fita de vedação, atendendo as normas da ABNT.

Caixa d'água em fyberglass - CAP. 500L: A Caixa d'água será em fyberglass, com capacidade de 500l, a mesma acompanhará a tampa.

Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum: Será executada em alvenaria de tijolo comum com argamassa mista de cal hidratada 1:2:8, com espessura de 10 cm, com argamassa de cimento e areia sem peneirar, no traço 1:3, o reboco das mesmas será com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, com espessura de 5mm e a tampa será de concreto.

Registro de gaveta bruto D= 32mm (1 1/4"): Instalado com fita de vedação, o registro de gaveta será cromado, com dimensão de 32mm, atendendo as normas da ABNT.

Ponto hidráulico, material e execução: Executado com argamassa de areia grossa, cal hidratada e cimento, juntamente com os materiais: cotovelo PVC soldável de 25mm, cotovelo PVC soldável de 32mm, joelho PVC roscável de 1", luva PVC soldável de 32mm, luva redução PVC soldável de 32x25mm, tê PVC soldável 32mm, tubo PVC



soldável de 25mm (3/4'), tubo PVC soldável de 32mm (1'), toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Ponto sanitário, material e execução: Executado com argamassa de areia grossa, cal hidratada e cimento, juntamente com os materiais: joelho PVC para esgoto de 100mm, joelho PVC para esgoto de 40mm, joelho PVC para esgoto de 50mm, te PVC para esgoto de 100mm (4"), te PVC para esgoto de 40mm (1 1/2"), tubo PVC esgoto de 100mm (4') - (NBR 5688), tubo PVC esgoto de 40mm (1 1/2') - (NBR 5688), tubo PVC esgoto de 50mm (2") - (NBR 5688), toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

#### 10. ESQUADRIAS

Porta externa de cedro lisa completa uma folha (0.80X 2.10)m: Executado em madeira, tipo lisa, em cedro, com forramento de peroba de E = 15cm. com os correspondentes alisares e fechaduras tipo cilindro. Toda madeira a ser empregada deverá ser seca e isenta de defeitos que comprometam sua finalidade, como rachaduras, nós, escoriações, empenamento, falhas, etc. O assentamento das mesmas nos forramentos, será com parafusos de 80mm e pregos, durante o assentamento serão utilizadas madeiras para assegurar que as portas não fiquem se deslocando, para tanto será utilizado taco ou batentes de madeira.

Sinalização para extintor: Executado com tinta à base de emulsão acrílica (para pisos), a aplicação se dará com rolo ou pincel, deverá ter o cuidado para que após a aplicação não fique tons de tinta diferentes.

Fechadura completa para porta externa: A fechadura será do tipo cilindro, em aço inox, deve acompanhar todos os acessórios para instalação, como buchas e parafusos.

Vidro comum em caixilhos c/massa esp.= 6mm, colocado: Instalado nas janelas de alumínio, os vidros serão de 6mm, fixados com massa. Durante a colocação a massa deverá ficar bem fixada, para que não fique arestas e não fique restos de massa que atrapalhe o acabamento das mesmas.

#### 11. SERVIÇOS DIVERSOS

Limpeza Geral: Executada após a finalização dos serviços, será realizada a limpeza, de todos os ambientes, eliminando os restos de obra e deixando o local pronto para o uso.

#### PRACA

#### 1. PAVIMENTACÃO

Piso intertravado tipo tijolinho (20 x 10 x 4cm), cinza - compactação mecanizada: O mesmo será do tipo intertravado, sendo assentado sobre colchão de areia, sendo colocado nos espaços (arestas) pó de pedra. O mesmo deve ser assentado de maneira que não apresente locais desnivelados, após o assentamento se fará a compactação com compactador de placa vibratória do tipo HP de 7.



2. REVESTIMENTO

Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3, Esp.= 5mm planede: O revestimento em chapisco será feito com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, com espessura 5 mm, composto de cimento e areia, a argamassa deverá esta homogênea de maneira que a mesma facilite sua aplicação.

Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:4: O reboco será com argamassa de cimento e areia peneirada, traço 1:4, composto por cimento e areia ou barro, executado nas alvenarias, a argamassa deverá estar bem homogênea para que facilite sua aplicação.

#### 3. PINTURA

Látex duas demãos em paredes internas s/massa: A pintura látex interna será em duas demãos. Antes todas as paredes serão lixadas com lixa para madeira ou massa para que sejam removidos todos os excessos de sujeira e também propiciar uma melhor aderência e acabamento, após o lixamento procederá a aplicação do selador, para que logo após seja aplicado a tinta látex em duas demãos. Durante não poderá ficar locais que apresente manchas ou diferença nos tons de cores.

Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro: Receberão tinta esmalte duas demãos, sendo antes lixados, logo após receberá uma camada protetora de zarcão para que assim possa receber a finalização com o esmalte em duas demãos, ao finalizar a pintura não poderá haver manchas ou locais com tons de cores diferentes.

## 4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Fio isolado PVC P/750V 6mm2: Toda a fiação será de cobre, com revestimento anti-chama em PVC, espessura de 6mm², com resistência de 750v, durante a instalação a fiação não deverá apresentar dobras ou emendas, a isolação será realizada com fita isolante. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Fio isolado PVC P/750V 4mm2: Toda a fiação será de cobre, com revestimento anti-chama em PVC, espessura de 4mm², com resistência de 750v, durante a instalação a fiação não deverá apresentar dobras ou emendas, a isolação será realizada com fita isolante. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

## 5. SERVIÇOS DIVERSOS

Banco de madeira c/estrutura de ferro - L= 3.00m: Terá a tamanho de 3,00m, será de madeira, com encosto. Sua estrutura será de ferro, conforme orientação da fiscalização.

Limpeza Geral: Executada após a finalização dos serviços, será realizada a limpeza, de todos os ambientes, eliminando os restos de obra e deixando o local pronto para o uso.

#### **ANFITEATRO**

1. COBERTURA



Lona plástica para cobertura: Executada em lona plástica, resistente as intempéries do tempo, será instalada de forma que fique firme e esticada, não podendo ficaraberturas ou locais que possa apresentar perigo pra o desprendimento da mesma da estrutura.

#### 2. REVESTIMENTO

Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3, Esp. 5mm parede: O revestimento em chapisco será feito com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, com espessura 5 mm, composto de cimento e areia, a argamassa deverá esta homogênea de maneira que a mesma facilite sua aplicação.

Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:4: O reboco será com argamassa de cimento e areia peneirada, traço 1:4, composto por cimento e areia ou barro, executado nas alvenarias, a argamassa deverá estar bem homogênea para que facilite sua aplicação.

#### 3. PINTURA

Látex duas demãos em paredes internas s/massa: A pintura látex interna será em duas demãos. Antes todas as paredes serão lixadas com lixa para madeira ou massa para que sejam removidos todos os excessos de sujeira e também propiciar uma melhor aderência e acabamento, após o lixamento procederá a aplicação do selador, para que logo após seja aplicado a tinta látex em duas demãos. Durante não poderá ficar locais que apresente manchas ou diferença nos tons de cores.

Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro: Receberão tinta esmalte duas demãos, sendo antes lixados, logo após receberá uma camada protetora de zarcão para que assim possa receber a finalização com o esmalte em duas demãos, ao finalizar a pintura não poderá haver manchas ou locais com tons de cores diferentes.

## 4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Luminária de aplicar em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco com refletor parabólico em chapa de alumínio anodizado alto brilho para lâmpada fluorescente 1x32w cor quente mais reator AFP-PR: A mesma será em chapa de aço tratada, pintada com tinta epóxi branco, o refletor será parabólico em chapa de alumínio anodizado, de alto brilho, a lâmpada será fluorescente de 1x32w, com reator AFP-PR. Toda a instalação será de acordo com as normas da ABNT.

Tomada 2 polos mais terra 20A 250V: A mesma será em plástico, com dois polos e terra, com placa, tendo os seus materiais em cobre e parafusos e placas que suportem 250V, a amperagem será de 20A. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

## 5. SERVIÇOS DIVERSOS

Limpeza Geral: Executada após a finalização dos serviços, será realizada a limpeza, de todos os ambientes, eliminando os restos de obra e deixando o local pronto para o uso.

126



CENTRO DE ARTESANATO

#### 1. REVESTIMENTO

Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3, Esp. = 5m/p/p/parede: O revestimento em chapisco será feito com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, com espessura 5 mm, composto de cimento e areia, a argamassa deverá esta homogênea de maneira que a mesma facilite sua aplicação.

Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:4: O reboco será com argamassa de cimento e areia peneirada, traço 1:4, composto por cimento e areia ou barro, executado nas alvenarias, a argamassa deverá estar bem homogênea para que facilite sua aplicação.

Cerâmica esmaltada retificada c/ arg. pré-fabricada acima de 30x30cm (900cm²) - pei-5/pei-4 - p/ parede: Executado nos locais, conforme projeto, com cerâmica esmaltado retificada, assentada com argamassa pré-fabricada, durante o assentamento deverá ser deixado o espaçamento das juntas de até 2mm entre as cerâmicas. deverá ser observado o nivelamento e alinhamento das cerâmicas

Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e porcelanatos (parede/piso): O rejuntamento será com argamassa pré-fabricada nas juntas entre as cerâmicas, o acabamento deverá ser feito observando sempre para que as arestas fiquem completamente fechadas e ainda não restem sujeiras na cerâmica.

#### 2. PINTURA

Látex duas demãos em paredes internas s/massa: A pintura látex interna será em duas demãos. Antes todas as paredes serão lixadas com lixa para madeira ou massa para que sejam removidos todos os excessos de sujeira e também propiciar uma melhor aderência e acabamento, após o lixamento procederá a aplicação do selador, para que logo após seja aplicado a tinta látex em duas demãos. Durante não poderá ficar locais que apresente manchas ou diferença nos tons de cores.

Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira: Todas as esquadrias deverão ser pintadas com esmalte em duas demãos, devendo antes ser isoladas com fundo branco fosco nivelador, logo após deverá ser feito o lixamento para correção de todas as imperfeições, para só então serem pintadas em duas demãos, ao finalizar a pintura não poderá haver manchas ou locais com tons de cores diferentes.

Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro: Receberão tinta esmalte duas demãos, sendo antes lixados, logo após receberá uma camada protetora de zarcão para que assim possa receber a finalização com o esmalte em duas demãos, ao finalizar a pintura não poderá haver manchas ou locais com tons de cores diferentes.

## 4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Interruptor uma tecla simples 10A 250V: A mesma será em plástico, com uma tecla simples, com placa, tendo os seus materiais em cobre e parafusos e placas que



suportem 250V, a amperagem será de 10A. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Tomada 2 polos mais terra 20A 250V: A mesma será em plástico, com dois polos e terra, com placa, tendo os seus materiais em cobre e parafusos e placas que suportem 250V, a amperagem será de 20A. Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT.

Luminária fluorescente completa c/1 lâmpada de 20W: A luminária fluorescente será de primeira qualidade, equipada com reator/start, lâmpada de 20w fluorescente ou led, com acessórios para montagem e fixação na laje. Atendendo as normas da ABNT.

Luminária fluorescente completa c/2 lâmpada de 40W: A luminária fluorescente será de primeira qualidade, equipada com reator/start, 2 lâmpadas de 40w fluorescente ou led, com acessórios para montagem e fixação na laje. Atendendo as normas da ABNT.

#### 5. ESQUADRIAS

Fechadura completa para porta externa: A fechadura será do tipo cilindro, em aço inox, deve acompanhar todos os acessórios para instalação, como buchas e parafusos.

### 6. SERVIÇOS DIVERSOS

Limpeza Geral: Executada após a finalização dos serviços, será realizada a limpeza, de todos os ambientes, eliminando os restos de obra e deixando o local pronto para o uso.

#### **RESTAURANTE**

#### 1. REVESTIMENTO

Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3, Esp.= 5mm p/ parede: O revestimento em chapisco será feito com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, com espessura 5 mm, composto de cimento e areia, a argamassa deverá esta homogênea de maneira que a mesma facilite sua aplicação.

Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:4: O reboco será com argamassa de cimento e areia peneirada, traço 1:4, composto por cimento e areia ou barro, executado nas alvenarias, a argamassa deverá estar bem homogênea para que facilite sua aplicação.

#### 2. PINTURA

Látex duas demãos em paredes internas s/massa: A pintura látex interna será em duas demãos. Antes todas as paredes serão lixadas com lixa para madeira ou massa para que sejam removidos todos os excessos de sujeira e também propiciar uma melhor aderência e acabamento, após o lixamento procederá a aplicação do selador, para que logo após seja aplicado a tinta látex em duas demãos. Durante não poderá ficar locais que apresente manchas ou diferença nos tons de cores.

Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro: Receberão tinta esmalte duas demãos, sendo antes lixados, logo após receberá uma camada protetora de zarcão para



que assim possa receber a finalização com o esmalte em duas demãos, ao finalizar a pintura não poderá haver manchas ou locais com tons de cores diferentes.

#### 3. SERVIÇOS DIVERSOS

Limpeza Geral: Executada após a finalização dos serviços, será realizada a limpeza, de todos os ambientes, eliminando os restos de obra e deixando o local pronto para o uso.

Tianguá-Ce, 09 de junho de 2022.

12





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: PE ENDERE DATA: JU TABELA S	a de infraestrutura  ROJETO DE REFORMA DA PRAÇA-PARQUE TURISTICO TARCÍSIO AZE  ÇO: RUA EDUARDO COELHO MOITA - BAIRRO LAURÃO-TIANGUÁ-CE  INHO DE 2022  SEINFRA - 027.1 DESONERADA  CÓDIGO	VEDO	preferru,	130		ariguá ————
ITEM	SEINFRA DESCRICAO GERAL	140 (B.18) (B.18)	and the second second	USTO UNIT	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
10 J 242-87		VIÇOS PRELIMINARE				
1.0		ath, the grade out of the factors.	and Merchanic Property of Merchanical Computation of	growth for against the re-		R\$ 11.132,08
1,1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 908,62	

Municipal de

**Tiähgüá** 

12.1   8964   ENDEMBERO JUNIOR   1906/\$5   0.30   R\$ 1451.446   R\$ 4.364, M   R\$ 4.3	1.1.1		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 908,62	
1.22   18999   ENCAMPREGADO GERALAMESTRE DE CIBEAS   1400.65   1.00   R5 8 98.02   R5 6 89.02   R5 6 89.02   R5 1 89.02	1.2							*******
CUSTO TOTAL DOS SERVICOS SERVICOS   RE11125,   TOTAL CERT DOS SERVICOS   RE11125,   TOTAL CERT DOS SERVICOS   RE11125,							R\$ 4.354,34	
CASE AD CULTURA   CASE   CASE AD CULTURA   CASE   CASE AD CULTURA   CASE   CA	1.2.2	18590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	HXMÈS	1,00	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92	
CASE AD CULTURA   CASE   CASE AD CULTURA   CASE   CASE AD CULTURA   CASE   CA				100000000000000000000000000000000000000			_	
1.0   MOVEMENTO DE TERRO   CASA DA CULTURA   1.1   CZ75M   ISSCANACIO MANUAL, SOLO DE LACAT. PROP. ATÉ 1.50m   MS   9,10   Ré 4.121   Rf 4,12   Rf 4,12     2.1   CO075   ALVERNARIA DE TUGO C. CERAJACA DE RECEPTO PROP. ATÉ 1.50m   MS   9,10   Ré 4.121   Rf 6,12   Rf 5,14     2.1   CO075   ALVERNARIA DE TUGO C. CERAJACA RES -1 chort (1.6)   MR   Z7.54   Rf 9.9.82   Rf 1.647   MS 1.6								R\$ 11,132,0
CASA DA CULTURA   1.0   CASA DA CULTURA    1				14				R\$ 2.791,93
1.1   C7774   LISCAMACA MANUAL SIGNO DE TACAT, PRIDE, ATÉ 1.500   M3   0,10   R841.21   R8.4.12   R8.4.12					****	TOTAL GERAL DOS	SERVIÇOS	R\$ 13.924,01
1.1   CZ76M   SSCAWAGA DAMALIA, SOLO DE IACAT, PROF. ATÉ I.50m   M3   0,10   R8 4121   R9 4,12   R9 4,12   R9 4,12   R9 4,12   C0073   ALVENARIA DE TALOLO CERÁMICO FURIADO (INTO RECONTROLO)   M2   27,54   R8 9,62   R8 1,647,44   R8 1,647,44   R8 9,62   R8 1,647,44   R		<del></del>		CULTURA				
ALTERNATION OF CARRIAN SERVICE PROPERTY OF COMMENT OF CARRIAN SERVICE PROPERTY OF CA								R\$ 4,12
ALEXENDRA DE TURCIS CERÉANICO FUERDO (INSTANDO (INSTANDO) (INSTANDO)   NE		C2784		M3	0,10	R\$ 41,21	R\$ 4,12	
10015   CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-100H (1/28)   M2   27.56   H3 9.02   R\$ 1.647.46	2.0		PAREDES E PAINEIS			***************************************		R\$ 1.647,44
10015   CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-100H (1/28)   M2   27.56   H3 9.02   R\$ 1.647.46			ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm			AAA 1800AU MORAL	1. Acceptation and the contract of	
1.0	4.1	C0073		M2	27,54	R\$ 59,82	R\$ 1.647,44	
1.1   LASTRO DE CONCRETO REQUIARRADO ESP SCIAN   M2   9,00	2.0	<del> </del>	BIOG					
CA439		C1011		140	0.00	54.07.47		R\$ 1.299,08
ACMAD E 30000m (900 cm)* PELSPELAP (PISO)   M2   M0   N\$ 103.7  N\$ 597.32	3.1	CIBIT		MZ	9,00	R\$ 37,97	R\$ 341,73	
A	3.2	C4439		M2	9,00	R\$ 106,37	R\$ 957,33	
4.1   CO776   CHAPPICCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E ARELA SPENEIRAR   N2   55.08   R\$ 6.18   R\$ 340,19	A.O.	<del>                                     </del>						72.4.4.2.2.
TRACO 13 ESPS - Sem P PAREDE   M2	10 St. 10000	<del> </del>			····			N\$ 5.149,26
C-3409   RESOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ARELA S/ PENEIRAR,   M2   S5,08   R\$ 32,84   R\$ 1,809,85	4.1	C0776		M2	55,08	R\$ 6,18	R\$ 340,39	
1.								
4.3 C4446 CERRAMICA ESMALTADA RETPICADA CLARG. PRÉS-FABRICADA ACIMA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLY PAREDE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLY PAREDE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLY PAREDE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLY PAREDE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLY PAREDE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLANTAGE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLANTAGE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLANTAGE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLANTAGE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLANTAGE DE ALONG MACINA DE 30x300m (800mm). PELSIPELA - PLANTAGE DE 40x300m (800mm). PELSIPELA - PLANTAGE DE 4	4.2	C3409		M2	55,08	R\$ 32,84	R\$ 1.808,83	
ACMA DE 30x30cm (\$000mm) - PELSPEL4 - PI PAREDE   M2		<del> </del>			···			
REJAINTANCH TO JARD, PRE-ABRICADA, JUINTA ATÉ ZIRIN EM   LE CALLES AND CONTROL OF THE PRE-ABRICADA, JUINTA ATÉ ZIRIN EM   LE CALLES AND CONTROL OF THE PRE-ABRICADA, JUINTA ATÉ ZIRIN EM   LE CALLES AND CONTROL OF THE PRE-ABRICADA, JUINTA ATÉ ZIRIN EM   LE CALLES AND CONTROL OF THE PRE-ABRICADA, JUINTA ATÉ ZIRIN EM   LE CALLES AND CONTROL OF THE PRE-ABRICADA, JUINTA ATÉ ZIRIN EM   LE CALLES AND CONTROL OF THE PRE-ABRICADA, JUINTA ATÉ ZIRIN EM   LE CALLES AND CONTROL OF THE PRE-ABRICADA AND CONTROL OF THE	4.3	C4445		M2	40.80	R\$ 90 17	R\$ 3 678 94	
C1123   C1276   C1280   C1270   C127	resource A6		ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		10,00	149 80,17	1,40.010,04	
C1123   C126AMCA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS   M2   40,80   R8 7.87   R8 321.10		T	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm FM			***************************************		
	4.4	C1123		M2	40.80	RS 7 87	R\$ 321 10	
1.   C1615   LATEX DUAS DEMÁOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA   M2   597.62   R8 19.38   R5 11.386.08				"-	10,00	1,0 . ,0.	110027,10	
5.1 C1615 LATEX DUAS DEMÁOS EM PAREDES INTERNAS SIANASSA M2 597.62 RS 19,38 R\$ 11,386.08 R\$ 478.86 ESAUATE DUAS DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE MADERA M2 2,10 R\$ 37,76 R\$ 79,30 R\$ 478.86 S\$ C1279 ESMALTE DUAS DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE FERRO M2 2,10 R\$ 37,76 R\$ 79,30 R\$ 70,30 R\$ 10.00 R\$ 15.76 R\$ 79,30 R\$ 70,30 R\$ 27,76 R\$ 79,30 R\$ 10.00 R\$ 15.76 R\$ 79,30 R\$ 70,30 R\$ 27,30 R\$ 28,30 R\$ 27,30 R\$ 28,30 R\$ 28,3	5.0		PINTURA		-			R\$ 11.946.24
S.2   C1280   ESMALTE DUAS DEMÁGS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   M2   2,10   R\$ 27,76   R\$ 77,86   R\$ 73,00	5.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	587,62	R\$ 19.38	R\$ 11,368,08	
5.3   C1279   ESMACTE DUAS DEMÁCS EMESOLADRIAS DE FERRO   M.   2,10   R\$ 37,76   R\$ 79,30	5.2	C1280						
8.1 C4762 CANAR DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" UN 5.00 R\$ 7.38 R\$ 36,90 C 2.2 C 1374 PIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 M 100,00 R\$ 5.52 R\$ 562,00 C 3.3 C 1376 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 8.615 R\$ 0.00 C 4.4 C 1375 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 8.617 R\$ 0.00 C 4.4 C 1375 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 8.617 R\$ 0.00 C 4.4 C 1375 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 8.617 R\$ 0.00 C 4.4 C 1375 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 8.617 R\$ 0.00 C 4.4 C 1375 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 8.617 R\$ 0.00 C 4.4 C 1375 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 8.617 R\$ 0.00 C 4.4 C 1375 PIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 M 0.00 R\$ 1.61 R\$ 0.00 C 4.5 C 1374 PINTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R\$ 1.51 R\$ 1.540 R\$ 0.00 C 4.5 C 1374 PINTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R\$ 1.51 R\$ 1.540 R\$ 0.00 C 4.5 L 1.54 R\$ 0.00 C 4.5	5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2				
6.2 C1374 FIO ISOLADO PVC P730V 2.5 MM2 M 100,00 R\$ 5.52 R\$ 582,00 M\$ 3.0 C1375 FIO ISOLADO PVC P730V 4MM2 M 0.00 R\$ 6.15 R\$ 0.00 M\$ 6.4 C1375 FIO ISOLADO PVC P730V 4MM2 M 0.00 R\$ 6.87 R\$ 0.00 R\$ 15.48 R\$ 6.87 R\$ 0.00 M\$ 6.5 C1479 INTERRUPTOR UNA TECLA SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R\$ 15.48 R\$ 6.87 R\$ 0.00 M\$ 6.5 C1479 INTERRUPTOR UNA TECLA SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R\$ 23.21 R\$ 0.00 M\$ 15.84 R\$ 6.87 R\$ 0.00 M\$ 6.5 C1479 INTERRUPTOR UNA TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R\$ 23.21 R\$ 0.00 M\$ 15.84 R\$ 0.0	6.0							2.136,32
6.3 C1376 FIG ISOLADO PVC P750V 6MM2 MM 0.00 R\$ 6.15 FS 0.00 6.4 C1375 FIG ISOLADO PVC P750V 4MM2 MM 0.00 R\$ 6.57 FS 9.00 6.5 C1404 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V UN 3.00 R\$ 15.46 R\$ 44.4 6.6 C1476 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V UN 0.00 FS 15.73 R\$ 9.00 6.7 C1489 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 FS 27.31 R\$ 9.00 6.7 C1489 INTERRUPTOR THES TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 FS 27.31 R\$ 9.00 6.8 C2494 TOMADA D POLOS MAIS TERRA 20A 250V 6.9 C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA UN 0.00 FS 19.31 FS 115.66 6.9 C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA UN 0.00 FS 19.31 FS 9.00 6.10 C1144 ELETRODUTO FLEXIVEL, ITPO GARGANTA M 50.00 FS 19.31 FS 9.00 6.11 C1404 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C71 LÁMPADA DE 20W UN 3.00 FS 90.40 FS 202.13 FS 9.00 6.12 C1686 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C72 LÁMPADA DE 20W UN 3.00 FS 90.40 FS 203.60 FS 208.20 6.12 C1686 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C72 LÁMPADA DE 20W UN 4.00 FS 104.98 FS 418.92 7.9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS TO SE 200.00 FS 201.43 FS 200.00 FS 201.44 FS 2	6.1			ÜN	5,00	R\$ 7,38	R\$ 36,90	
8.5 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V UN 0.00 RS 27.31 R\$ 0.00 8.5 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R\$ 27.31 R\$ 0.00 8.7 C1499 INTERRUPTOR TICKS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R\$ 27.31 R\$ 0.00 8.8 C2494 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V UN 0.00 R\$ 19.31 R\$ 115.66 9.9 C4531 DISJUNTOR DIFFER NIGAL DR-80A, 30mA UN 0.00 R\$ 19.31 R\$ 115.66 9.9 C4531 DISJUNTOR DIFFER NIGAL DR-80A, 30mA UN 0.00 R\$ 19.31 R\$ 115.66 9.9 C4531 DISJUNTOR DIFFER NIGAL DR-80A, 30mA UN 0.00 R\$ 19.51 R\$ 757.00 8.11 C1640 LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/I LĀMPADA DE 20W UN 3.00 R\$ 69.40 R\$ 208.20 8.12 C1666 LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/I LĀMPADA DE 20W UN 4.00 R\$ 104.98 R\$ 419.92 7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS 7.1 C0346 BACICA DIVINA CARACTERIA ACCESSÁNIDO UN 2.00 R\$ 326.93 R\$ 1.11.56 7.1 C0346 BACIAD DE OUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA UN 2.00 R\$ 326.93 R\$ 1.11.56 7.3 C0966 UBA DE LOUÇA DE EMBUTIA CI TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 2.00 R\$ 336.61 R\$ 777.22 7.4 C0965 CUBA DE LOUÇA DE CHEMPATA E ACESSÓRIOS UN 2.00 R\$ 330.38 R\$ 330.38 R\$ 1.11.56 7.5 C2596 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D-60mm (1 1/2") M 6.00 R\$ 13.57 R\$ 6.022 7.6 C2596 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D-60mm (1 1/2") M 6.00 R\$ 13.57 R\$ 6.022 7.7 C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D-60mm (1 1/2") M 6.00 R\$ 13.57 R\$ 6.022 7.1 C2606 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D-60mm (1 1/2") M 6.00 R\$ 13.57 R\$ 6.022 7.1 C2607 TUBO PVC ROSC, BRANCO D = 17/2" (50mm) M 12.00 R\$ 33.00 R\$ 33.90 R\$ 355.61 7.1 C2607 TUBO PVC ROSC, BRANCO D = 17/2" (50mm) M 12.00 R\$ 33.00 R				М	100,00	R\$ 5,52	R\$ 552,00	
8.6   C1494   INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V							R\$ 0,00	
8.6 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0,00 R5 27,31 R5 0,00 R5 1,00 R							R\$ 0,00	
8.7 C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 0.00 R5 38,56 R5 0.00 8.8 C2494 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 202 250V UN 6.00 R5 19,31 R\$ 115,86 8.9 C4531 DISJUNTOR DIFFERENCIAL DR-80A, 30mA UN 0.00 R5 232,13 R\$ 0.00 8.10 C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, IPPO GARGANTA M 50.00 R5 15,14 R5 757,00 8.11 C1840 ULMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/I LÄMPADA DE 20W UN 3,00 R5 69,40 R\$ 208,20 8.12 C1866 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/I LÄMPADA DE 20W UN 3,00 R\$ 69,40 R\$ 208,20 8.12 C1866 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/I LÄMPADA DE 20W UN 4,00 R\$ 104,98 R\$ 419,92 7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIBS 7.15 C4068 BANCA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/I TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 2,00 R\$ 241,43 R\$ 1.111,56 7.1 C0348 BACIA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/I TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 2,00 R\$ 388,61 R\$ 777.22 7.4 C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA A UN 1,00 R\$ 330,38 R\$ 330,38 7.5 C2595 TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=40mm (1 1/2") M 6,00 R\$ 18,91,37 R\$ 80,22 7.6 C2596 TUBO PVC BRANCO DE SGOTO D=40mm (1 1/2") M 6,00 R\$ 18,91,37 R\$ 80,22 7.7 C2593 TUBO PVC RBANCO DE SGOTO D=50mm (2) M 6,00 R\$ 18,81 R\$ 111,66 7.7 C2593 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3"("Sómm) M 1,00 R\$ 32,93 R\$ 999,16 7.7 C2593 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,81 R\$ 18,81 R\$ 111,66 7.1 C2406 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,77 R\$ 18,92 7.1 C2407 PORTA PAPEL METALCO UN 3,00 R\$ 3,75 R\$ 82,93 R\$ 999,16 7.1 C2407 PORTA PAPEL METALCO UN 3,00 R\$ 3,75 R\$ 82,93 R\$ 99,16 7.1 C2408 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,78 R\$ 13,87 R\$ 13,92 7.1 C2409 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,78 R\$ 13,87 R\$ 13,92 7.1 C272 SIFÃO DE PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,78 R\$ 13,92 7.1 C2406 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,78 R\$ 13,92 7.1 C2407 PORTA PAPEL METALCO UN 3,00 R\$ 24,34 R\$ 7,02 7.1 C3401 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,78 R\$ 18,93 7.1 C272 SIFÃO DE PVC RIGIO D= 2" ("INSTALADO) UN 3,00 R\$ 27,59 7.1 C3401 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,78 7.1 C3401 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1"("Sómm) M 6,00 R\$ 18,78								
8.8 C2494 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V UN 6.00 R\$ 19.31 R\$ 115.86 6.9 C45.31 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA UN 0,00 R\$ 232,13 R\$ 0,000 6.10 C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA M 60,00 R\$ 15,14 R\$ 757,00 6.11 C1640 LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA C7 LĀMPADA DE 20W UN 3,00 R\$ 69,40 R\$ 208,20 6.12 C1686 LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA C7 LĀMPADA DE 20W UN 4,00 R\$ 104,98 R\$ 419,92 7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS 7.1 C9346 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/GAIXA ACOPLADA UN 2,00 R\$ 741,43 R\$ 1.482,86 7.12 C4698 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2m M2 3,40 R\$ 329,93 R\$ 1.111.55 7.3 C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 2,00 R\$ 388,61 R\$ 777,22 7.4 C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA UN 1,00 R\$ 330,38 R\$ 330,38 7.5 C2595 TUBO PVC BRANCO PÆSSOTO D=40mm (1 1/2") M 6,00 R\$ 13,37 R\$ 80,02 7.6 C2595 TUBO PVC BRANCO PÆSSOTO D=50mm (2") M 6,00 R\$ 13,87 R\$ 80,02 7.7 C2595 TUBO PVC BRANCO PÆSSOTO D=50mm (2") M 6,00 R\$ 13,87 R\$ 80,02 7.9 C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2 (25mm) M 12,00 R\$ 32,03 R\$ 39,35 R\$ 39,15 7.9 C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2 (25mm) M 6,00 R\$ 13,87 R\$ 11,66 7.1 C242 ENGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 5,78 R\$ 15,52 7.11 C1242 ENGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 5,78 R\$ 15,52 7.12 C470 PORTA PAPEL METALICO 7.13 C1242 ENGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 5,78 R\$ 15,63 7.14 C1242 ENGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 2,43 R\$ 3,90 7.15 C2595 PROPO PER COLOR PER CO								
0.90								×
6.10 C1194 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA M 50,00 R\$ 15,14 R\$ 757,00 6.11 C1640 ILUMINÁRIA FLUCRESCENTE COMPLETA C/I LÁMPADA DE 20W UN 3,00 R\$ 69,40 R\$ 208,20 6.12 C1666 ILUMINÁRIA FLUCRESCENTE COMPLETA C/I LÁMPADA DE 20W UN 4,00 R\$ 104,98 R\$ 419,92 7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS 7.11 C3948 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA UN 2,00 R\$ 741,43 R\$ 1.482,86 7.1 C3948 BACIA DE LOUÇA DE RANCA C/CAIXA ACOPLADA UN 2,00 R\$ 326,93 R\$ 1.111,56 7.3 C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 2,00 R\$ 388,61 R\$ 777,22 7.4 C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA UN 1,00 R\$ 330,38 R\$ 330,38 7.5 C2595 TUBO PVG BRANCO PESGOTO D=40mm (1 1/2") M 6,00 R\$ 13,37 R\$ 80,22 7.6 C2595 TUBO PVG BRANCO PESGOTO D=50mm (2") M 6,00 R\$ 13,37 R\$ 80,22 7.7 C2593 TUBO PVG BRANCO PESGOTO D=100MM (4") M 12,00 R\$ 32,03 R\$ 93,16 7.8 C2611 TUBO PVG ROSC. BRANCO D=34" (25mm) M 12,00 R\$ 13,82 R\$ 195,94 7.9 C2605 TUBO PVG ROSC. BRANCO D=34" (25mm) M 12,00 R\$ 13,82 R\$ 195,94 7.10 C2804 TUBO PVG ROSC. BRANCO D=11/2" (50mm) M 6,00 R\$ 13,82 R\$ 195,94 7.11 C1242 EMGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 2,7,59 R\$ 225,54 7.11 C1242 EMGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 2,34 R\$ 73,00 7.13 C2772 SIFÁO DE PVG ROSC. BRANCO D=11/2" (50mm) M 6,00 R\$ 23,87 R\$ 26,34 7.14 C3441 CAIXA D'AGUA EMPSERGANS -CAP. 500L UN 3,00 R\$ 24,34 R\$ 73,00 7.15 C0805 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA -1/2" (110LO COMUM M2 1,20 R\$ 13,95) R\$ 186,94 7.16 C2159 REGISTRO DE 32mm (1 14/2" ) UN 3,00 R\$ 24,34 R\$ 73,00 7.17 C1948 PONTO PIGRALICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 4,00 R\$ 130,21 R\$ 77.24 8.2 C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR UND 2,00 R\$ 61,60 R\$ 90,12 8.3 C1950 PONTO SANTÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 4,00 R\$ 137,58 R\$ 186,94 7.18 C1957 PONTO SANTÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 4,00 R\$ 137,58 R\$ 186,96 8.3 C1960 FIGOR DE PVG ROSCO SANTOD E PVG ROSCO SANT			TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					
C1640   LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/I LÁMPADA DE 20W								
C1866   LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/Z LÁMPADAS DE 40W   UN   4,00   R\$ 104,98   R\$ 418,92	6,10	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	R\$ 15,14	R\$ 757,00	
C1866   LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/Z LÁMPADAS DE 40W   UN   4,00   R\$ 104,98   R\$ 418,92	6.11	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3.00	R\$ 69,40	R\$ 208,20	1
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 7.1 C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA UN 2,00 RS 741,43 R\$ 1.482,86 7.257 7.2 C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm M2 3,40 R\$ 326,93 R\$ 1.111,56 7.3 C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 2,00 R\$ 389,61 R\$ 777.22 7.4 C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA UN 1,00 R\$ 330,38 R\$ 330,38 R\$ 330,38 7.5 C2595 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") M 6,00 R\$ 13,37 R\$ 80,22 7.6 C2595 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") M 6,00 R\$ 13,37 R\$ 80,22 7.7 C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (2") M 1,00 R\$ 22,93 R\$ 395,16 R\$ 111,86 7.7 C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (2") M 1,00 R\$ 22,93 R\$ 395,16 R\$ 111,86 7.8 L2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) M 1,200 R\$ 13,82 R\$ 165,84 7.9 C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 11/2" (35mm) M 1,200 R\$ 13,82 R\$ 165,84 7.9 C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 11/2" (35mm) M 6,00 R\$ 21,87 R\$ 131,22 7.10 C2004 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 11/2" (30mm) M 6,00 R\$ 21,87 R\$ 131,22 7.11 C1242 ENGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 8,76 R\$ 26,34 7.12 C4670 PORTA PAPEL METALGO UN 2,00 R\$ 30,90 R\$ 61,80 7.13 C2272 SIFÂO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 24,34 R\$ 73,02 7.14 C3441 CAXA D A GUAL EM FRANCA D= 3-8 SIBO		<del> </del>			3000-31102		* 1	
7.1         C0346         BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA         UN         2,00         R\$ 741,43         R\$ 1.482,86           7.2         C4068         BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm         M2         3,40         R\$ 326,93         R\$ 1.111,56           7.3         C0986         CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS         UN         2,00         R\$ 389,61         R\$ 777.22           7.4         C0985         CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA         UN         1,00         R\$ 330,38         R\$ 330,38           7.5         C2595         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")         M         6,00         R\$ 18,61         R\$ 111,66           7.6         C2596         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")         M         12,00         R\$ 38,29         R\$ 989,16           7.7         C2593         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")         M         12,00         R\$ 32,89         R\$ 989,16           7.8         C2591         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 3/4" (25mm)         M         12,00         R\$ 13,82         R\$ 15,58           7.9         C2606         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1/2" (32mm)         M         6,00         R\$ 51,87         R\$ 131,22           7.10         C2604         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 3/4" (25mm)	6.12	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÄMPADAS DE 40W	UN .	4,00	R\$ 104,98	R\$ 419,92	
7.1         C0346         BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA         UN         2,00         R\$ 741,43         R\$ 1.482,86           7.2         C4068         BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm         M2         3,40         R\$ 326,93         R\$ 1.111,56           7.3         C0986         CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS         UN         2,00         R\$ 389,61         R\$ 777.22           7.4         C0985         CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA         UN         1,00         R\$ 330,38         R\$ 330,38           7.5         C2595         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")         M         6,00         R\$ 18,61         R\$ 111,66           7.6         C2596         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")         M         12,00         R\$ 38,29         R\$ 989,16           7.7         C2593         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")         M         12,00         R\$ 32,89         R\$ 989,16           7.8         C2591         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 3/4" (25mm)         M         12,00         R\$ 13,82         R\$ 15,58           7.9         C2606         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1/2" (32mm)         M         6,00         R\$ 51,87         R\$ 131,22           7.10         C2604         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 3/4" (25mm)	. 70	-	INCTAL ACCE SIDDOCCARITÁDIAS		11			7.767.40
7.2 C4066 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		C0348		1261	2.001	D6 745 42	DO 4 402 00	1.151,18
7.3         CO986         CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS         UN         2,00         R\$ 389,61         R\$ 777,22           7.4         CO985         CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA         UN         1,00         R\$ 330,38         R\$ 330,38           7.5         C2595         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")         M         6,00         R\$ 13,37         R\$ 60,22           7.6         C2596         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")         M         6,00         R\$ 13,61         R\$ 111,66           7.7         C2593         TUBO PVC BRANCO D=50GOTO D=100MM (4")         M         12,00         R\$ 32,93         R\$ 595,16           7.8         C2811         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 3/4" (25mm)         M         12,00         R\$ 13,82         R\$ 165,84           7.9         C2606         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1/12" (50mm)         M         6,00         R\$ 13,82         R\$ 165,84           7.9         C2606         TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1/12" (50mm)         M         6,00         R\$ 37,59         R\$ 225,54           7.10         C2604         TUBO PVC ROSC, BRANCO DD = 1 1/2" (50mm)         M         6,00         R\$ 8,78         R\$ 26,34           7.11         C1242         ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)         UN								·····
7.4 C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA UN 1,00 R\$ 330,38 R\$								·····
7.4 C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA UN 1,00 R\$ 330,38 R\$	7.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22	i
7.5 C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") M 6,00 R\$ 13,37 R\$ 80,22 7.6 C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") M 6,00 R\$ 18,61 R\$ 111,66 7.7 C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") M 12,00 R\$ 32,93 R\$ 395,16 7.8 C2811 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) M 12,00 R\$ 13,82 R\$ 165,84 7.9 C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) M 6,00 R\$ 21,87 R\$ 131,22 7.10 C2604 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) M 6,00 R\$ 21,87 R\$ 131,22 7.11 C1242 ENGATE PLASTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 5,759 R\$ 225,54 7.12 C4670 PORTA PAPEL METÁLICO UN 2,00 R\$ 30,90 R\$ 61,80 7.13 C2272 SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 24,34 R\$ 73,02 7.14 C3441 CAXA D AGUAL EM FYBERGLASS - CAP, 500L UN 1,00 R\$ 244,38 R\$ 294,38 7.15 C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM M2 1,20 R\$ 155,78 R\$ 186,94 7.16 C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") UN 3,00 R\$ 214,28 R\$ 124,56 7.17 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 6,00 R\$ 193,21 R\$ 772,84 8.0 ESQUADRIAS 8.1 C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10) R\$ 45,06 R\$ 90,12 8.3 C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA UN 1.00 R\$ 217,22 R\$ 260,66 9.0 SERVIÇOS DIVERSOS	7.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	1.00	R\$ 330 38	R\$ 330 38	<u> </u>
7.6         C2596         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")         M         6,00         R\$ 18,61         R\$ 111,66           7.7         C2593         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')         M         12,00         R\$ 32,93         R\$ 395,16           7.8         C2591         TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 34' (25mm)         M         12,00         R\$ 32,93         R\$ 395,16           7.9         C2608         TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)         M         6,00         R\$ 21,87         R\$ 131,22           7.10         C2604         TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (25mm)         M         6,00         R\$ 21,87         R\$ 131,22           7.11         C1242         ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 8,78         R\$ 26,34           7.12         C4670         PORTA PAPEL METÁLICO         UN         3,00         R\$ 30,90         R\$ 61,80           7.13         C2272         SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 24,34         R\$ 73,02           7.14         C3441         CAIXA DÉ INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 186,94           7.15         C944         CAIXA DÉ INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2								
7.7 C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') M 12,00 R\$ 32,93 R\$ 395,16  7.8 C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) M 12,00 R\$ 13,82 R\$ 165,84  7.9 C2608 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) M 6,00 R\$ 21,87 R\$ 131,22  7.10 C2604 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) M 6,00 R\$ 21,87 R\$ 131,22  7.11 C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 8,78 R\$ 225,54  7.12 C4670 PORTA PAPEL METÁLICO UN 2,00 R\$ 30,90 R\$ 61,80  7.13 C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 24,34 R\$ 73,02  7.14 C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP, 500L UN 1,00 R\$ 284,38 R\$ 294,38  7.15 C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM M2 1,20 R\$ 155,78 R\$ 166,94  7.16 C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") UN 3,00 R\$ 214,28 R\$ 1,265,68  7.18 C1950 PONTO BANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 4,00 R\$ 193,21 R\$ 772,84  8.0 ESQUADRIAS  8.1 C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X L. 10) R\$ 200 R\$ 45,66 R\$ 90,12  8.3 C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA UN 1,00 R\$ 217,58 R\$ 260,66  9.0 SERVIÇOS DIVERSOS					-	4798491111		
7.8         C2811         TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)         M         12,00         R\$ 13,82         R\$ 165,84           7.9         C2808         TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)         M         6,00         R\$ 21,87         R\$ 131,22           7.10         C2804         TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)         M         6,00         R\$ 21,87         R\$ 225,54           7.11         C1242         ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 8,78         R\$ 26,34           7.12         C4670         PORTA PAPEL METÁLICO         UN         2,00         R\$ 30,90         R\$ 61,80           7.13         C2272         SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 24,34         R\$ 73,02           7.14         C3441         CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L         UN         1,00         R\$ 24,38         R\$ 294,38           7.15         C0805         CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJULO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 186,94           7.16         C2159         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")         UN         3,00         R\$ 81,51         R\$ 244,53           7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         <								
7.9 C2608 TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1" (32mm) M 6.00 R\$ 21,87 R\$ 131,22 7.10 C2604 TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1 1/2" (50mm) M 6.00 R\$ 37,59 R\$ 225,54 7.11 C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 8,78 R\$ (26,34) 7.12 C4670 PORTA PAPEL METÁLICO UN 2,00 R\$ 30,90 R\$ 61,80 7.13 C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) UN 3,00 R\$ 24,34 R\$ 73,02 7.14 C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L UN 1,00 R\$ 294,38 R\$ 294,38 7.15 C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM M2 1,20 R\$ 155,78 R\$ 186,94 7.16 C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") UN 3,00 R\$ 81,51 R\$ 244,53 7.17 C1948 PONTO HIDRÂULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 6,00 R\$ 214,28 R\$ 1,285,68 7.18 C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 4,00 R\$ 193,21 R\$ 772,84 8.0 ESQUADRIAS UN 1,00 R\$ 754,67 8.1 C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m R\$ 45,06 R\$ 90,12 8.3 C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA UN 1,00 R\$ 217,22 R\$ 260,66 9.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
7.10         C2604         TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)         M         6.00         R\$ 37,59         R\$ 225,54           7.11         C1242         ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 8,78         R\$ 26,34           7.12         C4670         PORTA PAPEL METÁLICO         UN         2,00         R\$ 30,90         R\$ 61,80           7.13         C2272         SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 24,34         R\$ 73,02           7.14         C3441         CAIXA DÉ RIGIDO D= 2" (INSTALADO)         UN         1,00         R\$ 24,38         R\$ 294,38           7.15         C0805         CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 186,94           7.16         C2159         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")         UN         3,00         R\$ 81,51         R\$ 244,53           7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         6,00         R\$ 214,28         R\$ 1,285,68           7.18         C1950         PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.0         ESQUADRIAS         UN         1,00         R\$ 4,56								
7.11         C1242         ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)         UN         3.00         R\$ 8,78         R\$ 26,34           7.12         C4670         PORTA PAPEL METALICO         UN         2,00         R\$ 30,90         R\$ 61,80           7.13         C2272         SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 24,34         R\$ 73,02           7.14         C3441         CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L         UN         1,00         R\$ 294,38         R\$ 294,38           7.15         C0805         CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 166,94           7.16         C2159         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")         UN         3,00         R\$ 81.51         R\$ 244,53           7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         6,00         R\$ 214,28         R\$ 1,285,68           7.18         C1950         PONTO SANITÂRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.0         ESQUADRIAS         UN         1,00         R\$ 754,67         R\$ 754,67           8.1         C1977         PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X         UN         1,00 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
7.12         C4670         PORTA PAPEL METÁLICO         UN         2,00         R\$ 30,90         R\$ 61,80           7.13         C2272         SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 24,34         R\$ 73,02           7.14         C3441         CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L         UN         1,00         R\$ 294,38         R\$ 294,38           7.15         C0805         CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 186,94           7.16         C2159         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")         UN         3,00         R\$ 61,51         R\$ 244,53           7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         6,00         R\$ 214,28         R\$ 1,285,68           7.18         C1950         PONTO SANITÂRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.0         ESQUADRIAS         ***********************************	7.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN				
7.13         C2272         SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)         UN         3,00         R\$ 24,34         R\$ 73,02           7.14         C3441         CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L         UN         1,00         R\$ 294,38         R\$ 294,38           7.15         C0805         CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 186,94           7.16         C2159         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")         UN         3,00         R\$ 61,51         R\$ 244,53           7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         6,00         R\$ 214,28         R\$ 1,285,68           7.18         C1950         PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.0         ESQUADRIAS         S         1,233           8.1         C1977         PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m         UN         1,00         R\$ 754,67         R\$ 754,67           8.2         C4649         SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR         UND         2,00         R\$ 45,06         R\$ 90,12           8.4         C2672         VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO         M2         1,20         R\$ 217,22 <td></td> <td></td> <td></td> <td>UN</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td>				UN	2,00			
7.15         C0805         CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 186,94           7.16         C2159         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")         UN         3,00         R\$ 81,51         R\$ 244,53           7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         6,00         R\$ 214,28         R\$ 1,285,68           7.18         C1950         PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.6         ESQUADRIAS         1,233           8.1         C1977         PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m         UN         1,00         R\$ 754,67         R\$ 754,67           8.2         C4649         SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR         UND         2,00         R\$ 45,06         R\$ 90,12           8.3         C1360         FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA         UN         1,00         R\$ 127,58         R\$ 127,58           8.4         C2672         VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.≈ 6rmm, COLOCADO         M2         1,20         R\$ 217,22         R\$ 260,66           9.0         SERVIÇOS DIVERSOS					3,00	R\$ 24,34	R\$ 73,02	- VN
7.15         C0805         CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM         M2         1,20         R\$ 155,78         R\$ 186,94           7.16         C2159         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")         UN         3,00         R\$ 61,51         R\$ 244,53           7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         6,00         R\$ 214,28         R\$ 1,285,68           7.18         C1950         PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.0         ESQUADRIAS         1,233           8.1         C1977         PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m         UN         1,00         R\$ 754,67         R\$ 754,67           8.2         C4649         SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR         UND         2,00         R\$ 45,06         R\$ 90,12           8.3         C1360         FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA         UN         1,00         R\$ 127,58         R\$ 127,58           8.4         C2672         VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO         M2         1,20         R\$ 217,22         R\$ 260,66           9.0         SERVIÇOS DIVERSOS         1,740								
7.17         C1948         PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         6,00         R\$ 214,28         R\$ 1,285,68           7.18         C1950         PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.0         ESQUADRIAS         1,233           8.1         C1977         PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m         UN         1,00         R\$ 754,67         R\$ 754,67           8.2         C4649         SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR         UND         2,00         R\$ 45,06         R\$ 90,12           8.3         C1360         FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA         UN         1,00         R\$ 127,58         R\$ 127,58           8.4         C2872         VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.™ 6mm, COLOCADO         M2         1,20         R\$ 217,22         R\$ 260,66           9.0         SERVIÇOS DIVERSOS         1,740								
7.18         C1950         PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO         PT         4,00         R\$ 193,21         R\$ 772,84           8.0         ESQUADRIAS         1.233,           8.1         C1977         PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m         UN         1,00         R\$ 754,67         R\$ 754,67           8.2         C4649         SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR         UND         2,00         R\$ 45,06         R\$ 90,12           8.3         C1360         FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA         UN         1,00         R\$ 127,58         R\$ 127,58           8.4         C2672         VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6rrim, COLOCADO         M2         1,20         R\$ 217,22         R\$ 260,66           9.0         SERVIÇOS DIVERSOS         1,740		~~~						
8.6       ESQUADRIAS       1.233         8.1       C1977       PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m       UN       1,00       R\$ 754,67       R\$ 754,67         8.2       C4649       SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR       UND       2,00       R\$ 45,06       R\$ 90,12         8.3       C1360       FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA       UN       1,00       R\$ 127,58       R\$ 127,58         8.4       C2672       VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.≈ 6mm, COLOCADO       M2       1,20       R\$ 217,22       R\$ 260,66         9.0       SERVIÇOS DIVERSOS       1,740								
8.1       C1977       PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m       UN       1,00       R\$ 754,67       R\$ 754,67         8.2       C4649       SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR       UND       2,00       R\$ 45,06       R\$ 90,12         8.3       C1360       FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA       UN       1,00       R\$ 127,58       R\$ 127,58         8.4       C2672       VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.™ 6rmm, COLOCADO       M2       1,20       R\$ 217,22       R\$ 260,66         9.0       SERVIÇOS DIVERSOS       1,740		C1950		I PT	4,00	R\$ 193,21	R\$ 772,84	
8.2 C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR UND 2,00 R\$ 45,06 R\$ 90,12 8.3 C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA UN 1,00 R\$ 127,58 R\$ 127,58  8.4 C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO M2 1,20 R\$ 217,22 R\$ 260,66  9.0 SERVIÇOS DIVERSOS 1,740.	0.8	<u> </u>			<del>,</del>			1.233,0
8.2 C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR UND 2.00 R\$ 45,06 R\$ 90,12 8.3 C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA UN 1.00 R\$ 127,58 R\$ 127,58 8.4 C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6rrim, COLOCADO M2 1.20 R\$ 217,22 R\$ 260,66 9.0 SERVIÇOS DIVERSOS 1.740	8.1	C1977		UN	1.00	R\$ 754 67	R\$ 754 67	
8.3         C1360         FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA         UN         1,00         R\$ 127,58         R\$ 127,58           8.4         C2672         VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO         M2         1,20         R\$ 217,22         R\$ 260,66           9.0         SERVIÇOS DIVERSOS         1,740	200000000	<u> </u>					l	
8.4 C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6rrm, COLOCADO M2 1,20 R\$ 217,22 R\$ 260,66  9.0 SERVIÇOS DIVERSOS 1,740.								
9.0 SERVIÇOS DIVERSOS 1.740.	8.3	C1360		UN	1,00	R\$ 127,58	R\$ 127,58	
9.0 SERVIÇOS DIVERSOS 1.740	8.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1.20	R\$ 217.22	R\$ 260.66	1
	100-00000	<del> </del>	I	1		- 1 - 1 - 1	L	
9.1   C1028   LIMPEZA GERAL   MZ   160,00  R\$ 10,88  R\$ 1.740,80		+		1 120	1	WZ 377-11	F* 2 248 == 1	1.740,80
	9.1	T C1628	JUMPEZA GERAL	MZ_	160,00	K\$ 10,88	K\$ 1.740,80	

CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI BDI 25,08% R\$ 72.893,56 R\$ 18.281,70

	ITURA M	UNICIPAL DE TIANGUÁ-CE		- /2	Mancipal		
ecretari	a de infraes	trutura		orelenters.	'د"	- White	
BRA: P	ROJETO DI	E REFORMA DA PRAÇA-PARQUE TURISTICO TARCÍSIO AZEVEDO		(5	17/	TAXAT	Prefeitura de
ATA: JU	JNHO DE 2	022		( 8	17/1 5		
BELA	SEINFRA -	027.1 DESONERADA		10	171 5		
ITEM	SEINFR		3 Lat 14	$\overline{}$	N/A		<del></del>
	SEINPR	A James State Stat	UN.	QUANT	CUSTO MIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
					TOTAL GERAL DOS	SERVIÇOS	R\$ 91.1
1.0		PAVIMENTACAO	RAÇA				
1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA -		T T			R\$ 4.8
2.0	<del>                                     </del>	COMPACTAÇÃO MECANIZADA  REVESTIMENTO	M2	120,00	R\$ 40,83	R\$ 4.899,60	
2,1	C0776	CHARIOGO OVADO					R\$ 1.9
	00776	TIRAÇU 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	50,00	R\$ 6,18	R\$ 309.00	10 1.0
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	<b>—</b>	<del></del>		114 503,00	
3.0		PINTURA	M2	50,00	R\$ 32,84	R\$ 1.642,00	
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	100.00			R\$ 3.8
4.0	C1278	JESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE EEDRO	M2	196,00	R\$ 19,38 R\$ 37.76	R\$ 3.798,48	
4.1	C1376	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2			7631,10	R\$ 79,30	
4.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	800,00	R\$ 8,15	R\$ 6.520,00	9.20
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M	400,00	R\$ 6,87	R\$ 2.748,00	
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	1.61	10.00			12.41
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	UN	12,00	R\$ 926,10	R\$ 11.113,20	
20000			M2	120,00	R\$ 10,88	R\$ 1.305,60	
					CUSTO TOTAL DOS	SERVICOS SELLECT	
				<b></b>	BDI 25,08%	SERVIÇOS SEM BDI	R\$ 32.41
	***************************************	AAtri	TEATRO		OTAL GERAL DOS S	ERVIÇOS -	R\$ 8,12 R\$ 40,54
1.0		COBERTURA	TEATRU				
1.1 2.0	C-XXXX	LONA PLÁSTICA PARA COBERTURA REVESTIMENTO	M2	70,00	R\$ 70,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.90
2.1	007777	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR			7,0,00	K\$ 4.900,001	R\$ 46
Z. I	C0776	I I NACO 1.3 ESP. 5 5mm P/ PARENE	M2	12,00	R\$ 6,18	R\$ 74,16	7,9 40
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIDAD	1.00	<del></del>		Αφ /4,10	
3.0		TRAÇO 1:4 PINTURA	M2	12,00	R\$ 32,84	R\$ 394,08	
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SAMACO	140	T			R\$ 3.810
3.2	C1279	LESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE CEDRO	M2 M2	62,22 69,15	R\$ 19.38	R\$ 1.205,82	
1.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		00,10	R\$ 37,76	R\$ 2.611,10	
1.1	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTAD/ EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	A UN	10,00	R\$ 177,17	R\$ 1.771,70	1.810
.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					
0		SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2.00	R\$ 19,31	R\$ 38,62	
.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	70,00	R\$ 10,88	R\$ 761,60	. 761
		•		100 E		900	
				(	CUSTO TOTAL DOS S	ERVIÇOS SEM BDI	R\$ 11.757
				Tſ	BDI 25,08% STAL GERAL DOS SE	Diacoe	R\$ 2.948
.0	933	REVESTIMENTO CENTRO DE A	ARTESANAT	io i	VIAL OCIVAL DOS SE	RVIÇOS	R\$ 14.705
		KEVESTMENTO					
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/DENEIDAD	T		**************************************		R\$ 6.149
		CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	55,08	R\$ 6,18	R\$ 340 39	R\$ 6.148
1	C3400	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ DENEIDAD	+	55,08		R\$ 340,39	R\$ 6.149
1 2	C3409	TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2 M2	<del></del>	R\$ 6,18 R\$ 32,84	R\$ 340,39 R\$ 1.808,83	R\$ 6.149
2	C3409	TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIEICADA C/ARC, DRÉ SARDIOLANA	M2	55,08 55,08	R\$ 32,84	R\$ 1,808,83	R\$ 6.149
1 2	C3409 C4445	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm³) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	+	55,08			R\$ 6.148
1 2 3	C3408 C4445	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2	M2 M2	55,08 55,08 40,80	R\$ 32,84	R\$ 1,808,83	R\$ 6.14£
1 2 3 4	C3409 C4445 C1123	TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm³) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE  REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	55,08 55,08	R\$ 32,84	R\$ 1,808,83	R\$ 6.148
1 2 3 4	C3409 C4445 C1123	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE  REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2 M2	55,08 55,08 40,80	R\$ 32,84 R\$ 90,17	R\$ 1.808,83	
1 2 3 4	C3408 C4445 C1123 C1615 C1280	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, IRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS DE MADEIDA	M2 M2 M2 M2	55,08 55,08 40,80 40,80	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87	R\$ 1.808,83	
1 2 3 4 0 1 2 3	C3408 C4445 C1123 C1615 C1280 C1279	TRAÇO 1:3 ESP., 5mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE  REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERPO.	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73	R\$ 1.808,83  R\$ 3.678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96	
3 4 0 1 2 3 3 0 0 0 0	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm³) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE  REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2 M2 M2 M2	55,08 55,08 40,80 40,80	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87	R\$ 1.808,83 R\$ 3.678,94 R\$ 321,10	R\$ 5.740
1 2 3 4 0 1 1 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm³) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE  REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73	R\$ 1.808,83  R\$ 3.678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30	R\$ 5.740
1 2 3 4 1 1 2 2 3 3 5 1 1 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C2484	TRAÇO T:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm³) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE  REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA 250V	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76	R\$ 1.808,83  R\$ 3.678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96	R\$ 5.740
1 2 3 4 0 1 1 2 3 3 0 1 1 2 2 3 3	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C2484  C1640	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x3D cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76	R\$ 1.808,83  R\$ 3.678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44	R\$ 5.740
1 2 3 4 0 1 1 2 3 3 0 1 1 2 2 3 3	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C2484  C1640	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x3D cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	M2 UN UN	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 2,00 1,00	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  F\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40	R\$ 1.808,83  R\$ 3.678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69,40	R\$ 5.740
1 1 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C2484  C1640  C1666	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA 250V  LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 2,00	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31	R\$ 1.808,83  R\$ 3.678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62	R\$ 5.740
1 1 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	C3408  C4445  C1123  C1615 C1280 C1279  C1494 C1640 C1666 C1666 C1380 C1380 C1380 C1380 C1380	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, 1RAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NITERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V IOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS ECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2 UN UN UN	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 2,00 1,00 4,00	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40  R\$ 104,98	R\$ 1.808,83  R\$ 3 678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69,40  R\$ 419,92	R\$ 5.740,
11	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C1640  C1666  C1380  F	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NITERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W -UMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS ECCHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA SERVIÇOS DIVERSOS	M2 UN UN	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 2,00 1,00	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  F\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40	R\$ 1.808,83  R\$ 3.678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69,40	R\$ 5.740 574,
11	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C1640  C1666  C1380  F	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, 1RAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NITERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V IOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS ECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2 UN UN UN	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 2,00 1,00 4,00	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40  R\$ 104,98	R\$ 1.808,83  R\$ 3 678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69,40  R\$ 419,92	R\$ 5.740 574,
11	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C1640  C1666  C1380  F	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NITERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W -UMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS ECCHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA SERVIÇOS DIVERSOS	M2 UN UN UN UN	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 2,00 1,00 4,00 3,00 42,55	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40  R\$ 104,98  R\$ 104,98	R\$ 1.808,83  R\$ 3 678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69.40  R\$ 419,92  R\$ 382,74	R\$ 5.740 574,
11	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C1640  C1666  C1380  F	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NITERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W -UMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS ECCHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA SERVIÇOS DIVERSOS	M2 UN UN UN UN	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 2,00 1,00 4,00 3,00 42,55	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40  R\$ 104,98  R\$ 104,98	R\$ 1.808,83  R\$ 3 678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69.40  R\$ 419,92  R\$ 382,74	R\$ 5.740, 574, 382, 462,
11	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C1640  C1666  C1380  F	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NITERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W -UMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS ECCHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA SERVIÇOS DIVERSOS	M2 UN UN UN UN	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 1,00 4,00 4,00 42,55	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40  R\$ 104,98  R\$ 104,98	R\$ 1.808,83  R\$ 3 678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69.40  R\$ 419,92  R\$ 382,74  R\$ 462,94	R\$ 5.740 574, 382, 462, R\$ 13.309, R\$ 3.338,
1 2 3 3 4 4 0 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 0 1 1 1 2 2 3 3 4 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C1640  C1666  C1380  F C1380  F C1628	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V  LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W  LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA SERVIÇOS DIVERSOS IMPEZA GERAL	M2 M	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 1,00 4,00 4,00 42,55	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40  R\$ 104,98  R\$ 104,98	R\$ 1.808,83  R\$ 3 678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69.40  R\$ 419,92  R\$ 382,74  R\$ 462,94	R\$ 5.740 574, 382, 462, R\$ 13.309, R\$ 3.338,
11 2 3 3 4 4 0 0 1 1 2 2 3 3 3 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C3408  C4445  C1123  C1615  C1280  C1279  C1494  C1640  C1666  C1380  F  C1628	TRAÇO 1:3 ESP. 5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4  CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x3D cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA 250V  LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W  LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ESQUADRIAS ECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA SERVIÇOS DIVERSOS  LIMPEZA GERAL	M2 M	55,08 55,08 40,80 40,80 281,33 10,08 2,10 3,00 1,00 4,00 3,00 42,55	R\$ 32,84  R\$ 90,17  R\$ 7,87  R\$ 19,38  R\$ 20,73  R\$ 37,76  R\$ 15,48  R\$ 19,31  R\$ 69,40  R\$ 104,98  R\$ 104,98	R\$ 1.808,83  R\$ 3 678,94  R\$ 321,10  R\$ 5.452,18  R\$ 208,96  R\$ 79,30  R\$ 46,44  R\$ 38,62  R\$ 69.40  R\$ 419,92  R\$ 382,74  R\$ 462,94	R\$ 6.149  R\$ 5.740,  574,  462,  R\$ 13.309,7  R\$ 3.338,0  R\$ 16.647,8

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE Secretaria de Infraestrutura OBRA: PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA-PARQUE TURISTICO TARCÍSIO AZEVEDO ENDEREÇO: RUA EDUARDO COELHO MOITA - BAIRRO LAURÃO-TIANGUÁ-CE DATA: JUNHO DE 2022 TABELA SEINFRA - 027.1 DESONERADA CÓDIGO ITEM. QUANT. DESCRICAO GERAL UN. CUSTO UNIT. CUSTO PARC. **CUSTO TOTAL** SEINFRA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, 1.2 C3409 M2 85,00 R\$ 32,84 R\$ 2.791,40 2.0 R\$ 9.145,86 R\$ 19,38 R\$ 37,76 2.1 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA М2 392,39 R\$ 7.604,52 2.2 C1278 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO ₩2 40,82 R\$ 1.541,36 3.0 SERVIÇOS DIVERSOS 1.305,60 C1828 LIMPEZA GERAL M2 120,00 R\$ 10,88 R\$ 1.305,60 3.1 CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI R\$ 13.768,18 TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS R\$ 3.453,06 R\$ 17.221,24 ORÇAMENTO RESUMO 은 R\$ 13.924,01 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 91.175,26 2.0 CASA DE CULTURA

3.0

4.0

5.0

6.0

PRAÇA

ANFITEATRO

RESTAURANTE

CENTRO DE ARTESANATO

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 194,219,03 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)

R\$ 40.544,91

R\$ 14.705,76

R\$ 16.647,86

R\$ 17.221,24

194.219,03

TOTAL GERAL