



# Diário Oficial do **Município**

**Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio**

quarta-feira, 22 de novembro de 2023

Ano XV - Edição nº 02004 | Caderno 1

## **Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio publica**



Rua Doutor Otávio de Araújo | 44 | Centro | Teodoro Sampaio-Ba

[www.pmteodorosampaio.ba.ipmbrasil.org.br](http://www.pmteodorosampaio.ba.ipmbrasil.org.br)

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian  
FE969FE0EACBC846875F502E95AAE921

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

## SUMÁRIO

- JUSTIFICATIVA DE APOSTILAMENTO

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

Outros



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO**  
CNPJ - 13.824.248/0001-19  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

## JUSTIFICATIVA DE APOSTILAMENTO

CONTRATO Nº 172/2023

OBJETO: CONTRATO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM NO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO – BA.

Devido a incompatibilidade do levantamento topográfico cadastral com a elaboração dos projetos executivos arquitetônico e complementares, foi visto a necessidade de ajustar o projeto básico, levando-se em conta as incompatibilidades não deduzidas no projeto básico, foi previsto um terreno plano na elaboração do projeto executivo, ao invés base levantada pela topografia. Sendo assim, aprovo o projeto executivo, planilhas orçamentárias e respectivas memórias de cálculo apresentadas pela empresa contratada, visto que não terá nenhuma alteração financeira, apenas benefícios ao empreendimento.

Teodoro Sampaio, Bahia, 27 de outubro de 2023

*José Eloi de Oliveira Neto*  
Engenheiro Civil  
Rn 051829498 CREA-BA 3000084570

JOSÉ ELOI DE OLIVEIRA NETO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 3000084570/BA

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



Lauro de Freitas, 19 de outubro de 2023

Gradus Construtora LTDA –172/2022  
At: Dr. José Eloi de Oliveira Neto  
Engenheiro Fiscal.

Ref.: Contrato Nº 172/2021 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM NO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO – BA. com base nas planilhas orçamentárias e memoriais descritivos elaborados pela Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio, em conformidade com as especificações contidas no Termo de Referência e seus anexos.

Assunto: Solicitação e justificativa da Planilha de ajuste sem Reflexo Financeiro na Planilha Contratual.

Prezado,

A Gradus Construtora LTDA vem através deste, protocolar justificativa e planilha de ajuste de serviços contratuais da obra de Construção da Escola Municipal Barão do Bom Jardim no Município de Teodoro Sampaio/Bahia.

Encaminho em anexo a planilha de ajuste de serviços e certidões para comprovação de regularidade da empresa.

Colocando-nos desde já à disposição, para quaisquer outros esclarecimentos que se façam necessários.

Cordialmente,

Gradus Construtora LTDA  
CNPJ nº 10256367/0001-24

13.624.248/0001-1  
PREFEITURA MUNICIPAL  
DE TEODORO SAMPAIO  
AVENIDA DR. OTÁVIO ARAÚJO,  
CENTRO CEP. 44.280-000  
TEODORO SAMPAIO-BA

Meiri em  
16.10.2023

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



## META FÍSICA SEM IMPACTO FINANCEIRO – 01 JUSTIFICATIVA TÉCNICA

### CONTRATO Nº Nº172/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL  
BARÃO DO BOM JARDIM

### IMPLANTAÇÃO DA OBRA

MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO – BA

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)

[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Outubro de 2023

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



## 1.0 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA

No escopo do contrato nº 172/2023, inserido no Contrato de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM NO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO – BA

No momento do levantamento topográfico cadastral, elaboração dos projetos executivos arquitetônico, estrutural, elétrico, hidrossanitário, e em função das peculiaridades da área de implantação do projeto, foi detectado a necessidade de alterar e/ou ajustar o conceito do projeto básico, levando-se em consideração as problemáticas não levantadas no projeto básico, este considerou um terreno plano, quando na elaboração do projeto executivo, que foi construído em base levantada pela topografia, algumas distorções foram encontradas. Nesta meta física de ajuste sem impacto financeiro os projetos executivos aprovados e ajustados, o que levou ao ajuste dos quantitativos dos serviços apontados em planilha. Vale considerar ainda a relevante irregularidade topográfica como limitador para atendimento aos critérios e parâmetros técnicos estabelecidos para implantação da obra e que por conta da topografia, foram inseridos nova rampa de acessibilidade, contenções em bloco estrutural, movimentação de terra. Além dessa nova necessidade de implantação foram executadas mais 4 salas de aula para atender a demanda de alunos no município.

Em função do exposto encaminhamos para análise à meta física sem impacto financeiro, com os projetos executivos, planilhas orçamentárias e respectivas memórias de cálculo. Toda a nova concepção adotada busca viabilizar custos com as condições encontradas, adequando tecnicamente, suprimindo, adicionando ou reduzindo itens do orçamento original que não têm mais condições ou necessidade de sua execução e os substituindo conforme alteração de projeto executivo.

Por conta da impossibilidade de aditivo de valor, em comum acordo este ajuste foi planejado e adequado para atender as novas alterações do projeto executivo, ficando esclarecido entre as partes que este ajuste não sofrerá nenhum impacto financeiro de acréscimo de valor aditivado anteriormente.

## 2.0 - JUSTIFICATIVA PARA O ACRÉSCIMO / DECRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS EXISTENTES E CRIAÇÃO DE NOVOS SERVIÇOS NO ITEM DE OBRAS CIVIS

Para maior entendimento, os serviços da planilha orçamentária, anexo e objeto desta meta física, foram classificados por cor, conforme a legenda abaixo:

### ■ SERVIÇOS QUE MANTIVERAM O QUANTITATIVO INALTERADO

1.2.0.0.1. Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02\_01/2022

1.2.0.0.2. Instalação provisória de água

1.2.0.0.3. Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.2.0.0.4. Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af\_02/2016

1.2.0.0.5. Locação de construção de edificação acima de 1000 m<sup>2</sup>, inclusive execução de gabarito de madeira

1.2.0.0.6. Tapume com telha metálica. af\_05/2018

1.2.0.0.8. Andaime metálico facheiro - locação mensal, montagem e desmontagem

1.2.0.0.9. Transporte vertical manual, 1 pavimento, de caixa com revestimento cerâmico (unidade: m<sup>2</sup>). af\_07/2019

1.2.0.0.1. Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m<sup>3</sup> - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m<sup>3</sup> / 111 hp) e descarga livre (unidade: m<sup>3</sup>). af\_07/2020

1.2.0.0.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana em revestimento primário (unidade: m<sup>3</sup>xkm). af\_01/2018

1.2.0.0.3. Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_12/2017

1.2.0.0.4. Demolição alvenaria pedra

1.2.0.0.5. Demolição alvenaria de bloco cerâmico

1.3.0.0.1. Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t

1.3.0.0.2. Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima

1.4.1.0.2. Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af\_04/2016

1.4.1.0.3. Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos

1.4.1.0.4. Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af\_06/2017

1.4.1.0.5. Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af\_06/2017

1.4.1.0.6. Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af\_06/2017

1.4.1.0.7. Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af\_06/2017

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.4.1.0.8. Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af\_06/2017

1.4.1.0.9. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af\_05/2021

1.4.1.0.10. Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.4.2.0.1. Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento

1.4.2.0.2. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.3. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.4. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.5. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.6. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.7. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.8. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.9. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 25,0mm - montagem. af\_12/2015

1.4.2.0.10. Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.4.2.0.11. Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af\_12/2015

1.4.2.0.12. Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga 350 kg/m<sup>2</sup> vão até 5,00 m (fornecimento e instalação)

1.4.2.0.13. Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga 350 kg/m<sup>2</sup> vão até 5,00 m (fornecimento e instalação)

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.4.2.0.14. Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo igolflex branco sika ou similar ar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios

1.5.0.0.1. Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af\_12/2015

1.5.0.0.3. Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. af\_05/2016

1.5.0.0.4. Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af\_07/2021

1.6.0.0.1. Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 s aço cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e transporte

1.6.0.0.2. Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af\_03/2016

1.6.0.0.3. Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af\_07/2020

1.6.0.0.4. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af\_07/2020

1.7.2.0.1. Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af\_03/2016

1.7.2.0.2. Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af\_03/2016

1.7.2.0.3. Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af\_03/2016

1.7.2.0.4. Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af\_03/2016

1.7.2.0.5. Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af\_03/2016

1.7.3.0.1. Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - rev 02

1.7.4.0.1. Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.

1.8.0.0.1. Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso e m divisórias granito ou mármore

1.8.0.0.2. Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af\_12/2019

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Doutor de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.11.0.0.5. Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "b", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço

1.11.0.0.6. Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos

1.11.0.0.8. Soleira em granito branco fortaleza, l = 15 cm, e = 2 cm

1.11.1.0.2. Planta - palmeira imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)

1.11.1.0.3. Planta - palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio

1.11.1.0.4. Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais

1.11.2.0.1. Talhamento com telha estrutural de fibrocimento e= 8 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af\_07/2019\_p

1.11.2.0.2. Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af\_07/2019

1.12.3.0.2. Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014

1.11.0.0.1. Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af\_06/2014

1.11.0.0.2. Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af\_06/2014

1.11.0.0.3. Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_03/2015

1.11.0.0.4. Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - rev 01

1.13.0.0.1. Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm

1.13.0.0.2. Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.13.0.0.3. Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/ caixa de descarga de sobrepôr akros ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - rev 03

1.13.0.0.4. Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.

1.13.0.0.5. Mictório sifonado louça branca padrão médio fornecimento e instalação. af\_01/2020

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)

[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247



# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.13.0.0.6. Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.13.0.0.7. Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.13.0.0.8. Bancada em aço inox - 304, l=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço t-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira

1.13.0.0.9. Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm

1.13.0.0.10. Cuba de embutir de aço inoxidável média, inclusa válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.13.0.0.11. Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4 , para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.13.0.0.12. Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, inclusa válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.13.0.0.13. Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa

1.13.0.0.14. Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, masterfrio ou similar

1.13.0.0.15. Dispenser para sabonete líquido

1.13.0.0.16. Dispenser para toalha interfolhada

1.13.0.0.17. Porta-papel higiênico, linha domus, ref. 102 c40, da meber ou similar

1.14.1.0.1. Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.2. Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.3. Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.4. Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.5. Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.14.1.0.6. Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.7. Fornecimento de cruzeta de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75mm - rev 01

1.14.1.0.8. Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.9. Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.10. Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.11. Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.12. Te de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.13. Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm

1.14.1.0.14. Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm

1.14.1.0.15. Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm

1.14.1.0.16. Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm

1.14.1.0.17. Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm

1.14.1.0.18. Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm

1.14.1.0.19. Te com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_03/2015

1.14.1.0.20. Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.14.1.0.21. Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"

1.14.1.0.22. Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016

1.14.1.0.23. Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 32mmx3/4"

1.14.1.0.24. Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af\_08/2021

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)

[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



- 1.14.1.0.25. Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af\_08/2021
- 1.14.1.0.26. Registro tipo esfera em pvc c/borboleta, d = 1"
- 1.14.1.0.27. Registro tipo esfera em pvc c/borboleta, d = 2 1/2"
- 1.14.1.0.28. Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af\_08/2021
- 1.14.1.0.29. Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm
- 1.14.1.0.30. Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 32 mm x 1 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016
- 1.14.1.0.31. Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016
- 1.14.1.0.32. Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af\_08/2021"
- 1.14.1.0.33. Torneira cromada para jardim, deca 1153c39, 1/2" ou similar
- 1.14.1.0.34. Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014
- 1.14.1.0.35. Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014
- 1.14.1.0.36. Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014
- 1.14.1.0.37. Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014
- 1.14.1.0.38. Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014
- 1.14.1.0.39. Bomba centrífuga, trifásica, 1 cv ou 0,99 hp, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m3/h - fornecimento e instalação. af\_12/2020
- 1.14.1.0.40. Hidrômetro dn 25 (3/4), 5,0 m³/h fornecimento e instalação. af\_11/2016
- 1.14.1.0.41. Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3. 000 litros
- 1.14.2.0.1. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.14.2.0.2. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.3. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.4. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.5. Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, akros ou similar

1.14.2.0.6. Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.7. Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af\_12/2014

1.14.2.0.8. Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af\_12/2014

1.14.2.0.9. Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.10. Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af\_12/2014

1.14.2.0.11. Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.12. Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.13. Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.14. Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.14.2.0.15. Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50m m

1.14.2.0.16. Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 5 0mm

1.14.2.0.17. Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



- 1.14.2.0.18. Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014
- 1.14.2.0.19. Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af\_12/2014
- 1.14.2.0.20. Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014
- 1.14.2.0.21. Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m
- 1.14.2.0.22. Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m
- 1.14.3.0.01. Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af\_03/2016
- 1.14.3.0.02. Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando colher de pedreiro. af\_10/2022
- 1.14.3.0.03. Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af\_05/2021
- 1.14.3.0.04. Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos
- 1.14.3.0.05. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m<sup>2</sup>), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar
- 1.14.3.0.06. Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af\_06/2014
- 1.14.3.0.07. Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m<sup>2</sup>, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014
- 1.14.3.0.08. Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga 350 kg/m<sup>2</sup> vão até 5,00 m (fornecimento e instalação)
- 1.14.3.0.09. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af\_07/2016
- 1.14.3.0.10. Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af\_04/2016
- 1.14.4.0.01. Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af\_03/2016
- 1.14.4.0.02. Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando colher de pedreiro. af\_10/2022

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.14.4.0.03. Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_03/2015

1.14.4.0.04. Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante vedacit ou similar

1.14.4.0.05. Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)

1.14.4.0.06. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af\_07/2016

1.14.4.0.07. Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos

1.14.4.0.08. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m<sup>2</sup>), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar

1.14.4.0.09. Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af\_05/2021

1.14.4.0.10. Instalações hidrossanitários

1.14.4.0.11. Leito filtrante - forn.e enchimento c/ brita no. 4

1.14.4.0.12. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af\_08/2022

1.14.4.0.13. Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af\_04/2016

1.15.0.0.1. Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01

1.15.0.0.2. Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura

1.15.0.0.3. Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.4. Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.5. Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.6. Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)

[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.15.0.0.7. Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.8. Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af\_12/2021

1.15.0.0.9. Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.10. Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m

1.15.0.0.11. Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.12. Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.13. Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.15.0.0.14. Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm

1.15.0.0.15. Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.16. Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.17. Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015

1.15.0.0.19. Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Mag iluz ou similar, inclusive lâmpada

1.15.0.0.20. Luminária com Lâmpada em led 2x32

1.15.0.0.21. Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo le d - Rev 01

1.15.0.0.22. Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.15.0.0.23. Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af\_10/2020

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



- 1.15.0.0.24. Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA
- 1.15.0.0.25. Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA
- 1.15.0.0.26. Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 Ka
- 1.15.0.0.28. Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af\_12/2015
- 1.15.0.0.29. Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af\_12/2015
- 1.16.0.0.1. Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af\_12/2017
- 1.16.0.0.2. Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m
- 1.16.0.0.3. Cordoalha de cobre nu 35mm<sup>2</sup> (1 awg) e isoladores para pára-raios
- 1.16.0.0.4. Cordoalha de cobre nu 50 mm<sup>2</sup>, enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af\_12/2017
- 1.16.0.0.5. Fixador tipo ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm<sup>2</sup>, ref.tel-833 ou similar (p/spda)
- 1.16.0.0.6. Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af\_12/2020
- 1.16.0.0.7. Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af\_12/2021
- 1.16.0.0.8. Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"
- 1.16.0.0.9. Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão E nergisa
- 1.16.0.0.10. Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/ barramento
- 1.16.0.0.11. Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm<sup>2</sup> ref.TEL -560 (pára- raio)
- 1.17.0.0.1. Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721

www.gradusconstrutora.com.br  
contato@gradusconstrutora.com.br

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

Rua Doutor Otávio de Araújo | 44 | Centro | Teodoro Sampaio-Ba

www.pmteodorosampaio.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian  
FE969FE0EACBC846875F502E95AAE921

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.17.0.0.2. Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar

1.18.1.0.1. Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m<sup>2</sup>, inclusive execução de gabarito de madeira

1.18.2.1.1. Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af\_02/2021

1.18.2.1.2. Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af\_04/2016

1.18.2.1.3. Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos

1.18.2.1.4. Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af\_06/2017

1.18.2.1.5. Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af\_06/2017

1.18.2.1.6. Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af\_06/2017

1.18.2.1.7. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af\_05/2021

1.18.2.1.8. Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.18.2.1.9. Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.18.2.1.10. Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af\_12/2015

1.18.2.2.1. Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento

1.18.2.2.2. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af\_12/2015

1.18.2.2.3. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af\_12/2015

1.18.2.2.4. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af\_12/2015

1.18.2.2.5. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af\_12/2015

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.18.2.2.6. Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.18.2.2.7. Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af\_12/2015

1.18.2.2.8. Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga 350 kg/m2 vão até 5,00 m (fornecimento e instalação)

1.18.2.2.9. impermeabilização flexível, base acrílica, tipo igolflex branco sika ou simil ar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios

1.18.3.0.1. alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x9x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af\_12/2021

1.18.4.0.1. Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af\_03/2016

1.18.4.0.2. Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af\_03/2016

1.18.4.0.3. Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af\_03/2016

1.18.5.0.1. kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af\_12/2019

1.18.5.0.4. Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm

1.18.6.0.1. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.18.6.0.2. Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af\_07/2021

1.18.6.0.3. Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

1.18.6.0.4. Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af\_06/2014

1.18.7.0.1. Telhamento com telha estrutural de fibrocimento e= 8 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af\_07/2019\_p

1.18.7.0.2. Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af\_07/2019

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.18.8.0.1. Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af\_06/2014

1.18.8.0.2. Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014

1.18.8.0.3. Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

1.18.9.0.1. Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014

1.18.9.0.2. Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01

1.18.9.0.3. Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014

1.18.9.0.4. Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af\_06/2014

1.18.10.0.1. Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af\_06/2014

1.18.10.0.2. Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 35 mm. af\_06/2014

1.18.10.0.3. Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal pisci na, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02

1.18.11.0.2. Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm – instalado

1.18.12.0.1. Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.18.12.0.2. Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.

1.18.12.0.3. Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af\_01/2020

1.18.12.0.4. Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa

1.18.12.0.5. Dispenser para sabonete líquido

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.18.13.1.1. Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.18.13.1.2. Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.18.13.1.3. Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af\_08/2021

1.18.13.1.4. Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"

1.18.13.1.5. Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 1" x 1/2"

1.18.13.1.6. Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.18.13.1.7. Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016

1.18.13.1.8. Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016

1.18.13.1.9. Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.18.13.1.10. Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.18.13.1.11. Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014

1.18.13.2.1. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.18.13.2.2. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.18.13.2.3. Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.18.13.2.4. Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar

1.18.13.2.5. Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.18.13.2.6. Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014

1.18.13.2.7. Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m

■ SERVIÇOS QUE TIVERAM QUANTITATIVOS ALTERADOS A MAIOR/ SERVIÇOS NOVOS INSERIDO NA PLANILHA

SERVIÇOS QUE TIVERAM QUANTITATIVOS ALTERADOS A MAIOR

1.2.0.0.7. Andaime tubular metálico simples - peça x dia

1.3.0.0.3. Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m<sup>3</sup> - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m<sup>3</sup> / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af\_07/2020

1.3.0.0.4. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af\_07/2020

1.3.0.0.5. Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af\_05/2016

1.4.1.0.1. Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af\_03/2016

1.4.1.0.11. Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af\_12/2015

1.5.0.0.2. Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af\_05/2016

1.5.1.0.1. Concreto armado fck=21,0mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)

1.6.0.0.5. Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando colher de pedreiro. af\_10/2022

1.6.0.0.6. Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.6.0.0.7. Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos

1.6.0.0.8. Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af\_06/2017

1.6.0.0.9. Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af\_12/2015

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moises de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.6.0.0.10. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af\_05/2021

1.7.1.0.1. Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af\_06/2014

1.7.2.0.6. Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af\_03/2016

1.8.0.0.3. Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af\_12/2019

1.8.0.0.4. Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af\_12/2019

1.8.0.0.6. Visor em alumínio com vidro temperado 10mm

1.8.0.0.7. Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr

1.11.0.0.1. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021

1.11.0.0.2. Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm

1.11.0.0.3. Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af\_07/2021

1.11.0.0.7. Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado

1.11.0.0.9. Peitoril granito branco fortaleza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm

1.11.0.0.10. Rodapé alta resistência, h = 10 cm

1.11.1.0.1. Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio

1.11.2.0.4. Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica

1.12.1.0.1. Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af\_06/2014

1.12.1.0.2. Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af\_06/2014

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)

[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.11.0.0.10. Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores

1.14.2.0.23. Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em c m condutores verticais de águas pluviais. af\_12/2014

1.14.2.0.24. Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af\_12/2014

## ■ SERVIÇOS QUE TIVERAM QUANTITATIVOS ALTERADOS A MENOR

1.7.4.0.2. Gradil modular em quadros com 2,00m x 1,20m, moldura em tubo de aço galv. 1", e tubos verticais f.g. 3/4" a cada 0,20m, 01 demão de oxibar + 01 demão de esmalte poliuretano

1.8.0.0.5. Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alisar e contramarco. fornecimento e instalação. af\_12/2019

1.11.0.0.4. Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, elizabeth ou similar, linha cristal branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

1.11.2.0.3. Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af\_06/2016

1.11.3.0.1. Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af\_05/2017\_p

1.12.3.0.1. Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af\_06/2014

1.18.5.0.3. Visor em alumínio com vidro temperado 10mm

## ■ SERVIÇOS SUPRIMIDOS NA PLANILHA

1.9.0.0.1. Brise metálico hunter douglas ref. miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma

1.10.0.0.1. Corrimão em aço inox  $\varnothing=1\ 1/2"$ , duplo, h=90cm

1.10.0.0.3. Guarda-corpo em tubo de aço inox  $\varnothing=1\ 1/2"$ , duplo, com montantes e fechamento em tubo inox  $\varnothing=1\ 1/2"$ , h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso

1.11.0.0.6. Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af\_06/2014

1.11.0.0.9. Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - rev 01

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.17.0.0.3. Avisador sonoro tipo sirene para incêndio – fornecimento

1.17.0.0.4. Quadro de comando para 3 bombas de incêndio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre

1.17.0.0.5. Central de alarme de incêndio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca jfl, modelo vulcano - 400 ou similar

1.17.0.0.8. Acionador manual endereçável - modelo ame-2 da verin ou similar, tipo "aperte aqui"

1.17.0.0.9. Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.10. Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.11. Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.12. Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.13. Tê, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.14. Tê, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.15. Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.16. Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)

1.17.0.0.17. Tampa de ferro fundido 40x50cm para caixa de incêndio - rev 03

1.17.0.0.18. Manômetro 0 a 10 kgf/cm<sup>2</sup>, d=100mm, conexão 1/2" bsp - fornecimento e instalação

1.17.0.0.19. Registro globo angular 90° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente

1.17.0.0.20. Válvula pé c/ crivo, d = 63 mm (2 1/2")

1.17.0.0.21. abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dim ensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - rev 03

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio



1.17.0.0.22. Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af\_08/2021

1.17.0.0.23. Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm<sup>2</sup>

1.17.0.0.24. União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af\_10/2020

1.17.0.0.25. Fornecimento e instalação de bomba elétrica de incêndio thebe thsi-18 7,5cv

1.17.0.0.26. Fornecimento e instalação de bomba multiestágio thebe p11 3br 1,5 cv monofásico

1.17.0.0.27. Bomba para acoplamento em motor estacionário, combustão interna à gasolina, m arca schneider, modelo sh65 bca-41, motor 6,5cv, ø rec = 2 1/2", hm = 12 a 30 m, q = 13,1 a 44,3 m<sup>3</sup>/h ou similar, inclusive motor

1.18.11.0.1. Revestimento metálico em alumínio composto (alucobond), e=0,3mm, pintura kayn ar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em p erfil de viga "u" de 2" - fornecimento e montagem

Diante de todo o exposto, considerando-se que o pleito está amplamente respaldado, uma vez que os novos serviços suprimidos/adicionado e reduzidos não alteram o valor da planilha orçamentária, pedimos deferimento.

Eunice Oliveira Santana  
Arquiteta/urbanista/Gerente de contrato  
eunicesantana@gradusconstrutora.com.br  
(71)9 8374-7007

[www.gradusconstrutora.com.br](http://www.gradusconstrutora.com.br)  
[contato@gradusconstrutora.com.br](mailto:contato@gradusconstrutora.com.br)

Rua Moisés de Araújo, nº 473 - Qd. C - Lt. 08 - Lot. Miragem GP 12  
Buraquinho | Lauro de Freitas - BA CEP: 42.700-000

Tel.: (71) 3369-0247





# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM  
 LOCAL: TEODORO SAMPAIO - BA  
 DATA: 15/03/2023  
 CT: 172/2022  
 EMPRESA CONTRATADA: GRADUS CONSTRUTORA LTDA  
 DATA BASE: JANEIRO/2022  
 BDI: 21,11%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO META FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. PLANILHA		
	PATAMAR ACESSO ENTRADA	1,00	1,50	0,34
	PATAMAR ACESSO ENTRADA	1,00	3,10	0,70
			PLANILHA	25,98
			DIFERENÇA	4,33

### 1.6 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

ITEM	ALVENARIA	VOLUME (m³)	DMT (km)	TRANSP (m³ x km)
	BLOCO CONCRETO	4,33	15,00	64,95
				PROIETO 2.660,85
				DIFERENÇA 64,95

### 1.6. ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29CM

ITEM	SERVIÇO	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)	VOLUME (m²)
	GUARITA	16,00	0,80	0,14	1,79	12,80
	RAMPA ACESSO ENTRADA	19,90	0,80	0,14	2,23	15,92
					PLANILHA 30,40	
					DIFERENÇA 4,02	28,72

### 1.6.0.0.7 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 07

ESTRUTURA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	TOTAL (M2)
VIGA RAMPA ACESSO ENTRADA	22,10	0,60	22,70
			PLANILHA 266,55
			DIFERENÇA 22,70

### 1.6.0.0.8 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

ESTRUTURA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	PERDA	TOTAL (kg)
VIGA RAMPA ACESSO ENTRADA	1,00	22,10	0,40	1,10	9,72
					PLANILHA 790,13
					DIFERENÇA 9,72

CÁLCULO DA QUANTIDADE DE AÇO (ESTRIBOS)		
COMPRIMENTO (m)	ESPAÇAMENTO	COMP./ESP. (und)
22,10	0,15	147,00

### 1.6.0.0.9 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

ESTRUTURA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	TOTAL (kg)
VIGA RAMPA ACESSO ENTRADA	1,00	22,10	0,40	8,84
				TOTAL 8,84

### 1.6.0.0.10 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016

ESTRUTURA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
FUNDAÇÃO RAMPA ACESSO	1,00	16,00	0,40	0,05	0,32
					PLANILHA 3,55
					DIFERENÇA 0,32

### 1.6.0.0.6 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

ESTRUTURA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
FUNDAÇÃO RAMPA ACESSO	1,00	16,00	0,20	0,30	0,96
					PLANILHA 47,19
					DIFERENÇA 0,96

### 1.3.1.0.9 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE

ITEM	VOLUME (m³)
------	-------------

**Eunice O. Santana**  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU-BA A49631-6

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM  
 LOCAL: TEODORO SAMPAIO - BA  
 DATA: 15/03/2023  
 CT: 172/2022  
 EMPRESA CONTRATADA: GRADUS CONSTRUTORA LTDA  
 DATA BASE: JANEIRO/2022  
 BDI: 21,11%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO META FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. PLANILHA
	1.6.0.0.10	0,32
	1.6.0.0.6	0,96
	PLANILHA	1,28
	DIFERENÇA	0,96

### 1.7 ALVENARIA, DIVISÓRIAS E CONTENÇÃO

#### 1.7.1.0.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU

AMBIENTE	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	TOTAL (m)
MURETA PAVIMENTO INFERIOR	62,00	1,20	74,40
MURETA PAVIMENTO SUPERIOR	63,00	1,20	75,60
MURO LATERAL QUADRA	7,95	2,60	20,67
		PLANILHA	2.074,16
		DIFERENÇA	150,00

#### 1.7.2.0.6. CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016

MURETA PAVIMENTO INFERIOR	62,00
MURETA PAVIMENTO SUPERIOR	63,00
DIFERENÇA	125,00

#### 1.8.0.0.3. PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_12/2019

TAMANHO	QUANTIDADE	M²
2,10X2,10	5,00	22,05
2,38X2,20	2,00	10,47
		32,52
	PLANILHA	30,87
	DIFERENÇA	1,65

#### 1.8.0.0.4. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E

TAMANHO	QUANTIDADE	M²
5,00X1,80	2,00	18,00
		18,00
	PLANILHA	10,81
	DIFERENÇA	7,19

#### 1.8.0.0.6. Visor em alumínio com vidro temperado 10mm

TAMANHO	QUANTIDADE	M²
1,34X1,116	1,00	1,62
1,375X1,215	1,00	1,75
1,340X0,75	1,00	1,01
1,375X0,80	1,00	1,12
1,34X1,145	1,00	1,55
1,375X1,195	1,00	1,68
1,340X1,105	1,00	1,55
1,305X1,155	1,00	1,68
1,340X1,115	1,00	1,55
1,375X1,165	1,00	1,68
1,340X1,095	1,00	1,49
1,375X1,145	1,00	1,61
1,340X1,13	2,00	3,11
1,375X1,18	2,00	3,36
1,34X1,117	2,00	3,24
1,375X1,2,2	2,00	3,50
1,34X1,15	2,00	3,11
1,375X1,20	2,00	3,36
1,34X1,13	2,00	3,11
1,375X1,18	2,00	3,36
1,34X1,16	2,00	3,24
1,375X1,215	2,00	3,50
1,34X1,15	2,00	3,11
1,375X1,20	2,00	3,36
1,34X1,19	2,00	3,24
1,375X1,24	2,00	3,50
1,34X1,10	2,00	2,97
1,375X1,15	2,00	3,22
1,34X1,17	2,00	3,24
1,375X1,2,2	2,00	3,50
1,34X1,142	2,00	3,11
1,375X1,192	2,00	3,36
1,340X1,16	2,00	3,24

**Cunice O. Santana**  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU-BA A49631-6

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM  
 LOCAL: TEODORO SAMPAIO - BA  
 DATA: 15/03/2023  
 CT: 172/2022  
 EMPRESA CONTRATADA: GRADUS CONSTRUTORA LTDA  
 DATA BASE: JANEIRO/2022  
 BDI: 21,11%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO META FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. PLANILHA	
1,375X1,215		2,00	3,50
1,34X1,13		2,00	3,11
1,375X1,18		2,00	3,36
1,34X1,16		2,00	3,24
1,375X1,21		2,00	3,50
1,34X1,135		2,00	3,11
1,375X1,185		2,00	3,36
1,34X1,135		2,00	3,11
1,3751,185		2,00	3,36
1,34X1,13		2,00	3,11
1,375X1,18		2,00	3,36
1,34X1,16		1,00	1,62
1,375X12,1		1,00	1,75
1,34X1,13		4,00	6,21
1,375X1,18		4,00	6,72
1,34X1,15		1,00	1,55
1,375X1,2		1,00	1,68
			<b>142,68</b>
	PLANILHA		124,08
	DIFERENÇA		<b>18,60</b>

**1.18.5.0.2. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E**

TAMANHO	QUANTIDADE	M²
0,50X0,50	1,00	0,25
0,70X1,0	2,00	1,40
1,0X1,0	1,00	1,00
	PLANILHA	0,60
	DIFERENÇA	<b>2,05</b>

**1.8.0.0.7. Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr**

TAMANHO	QUANTIDADE	M²
3,0X2,50	1,00	7,50
2,50X3,30	1,00	8,25
	PLANILHA	7,50
	DIFERENÇA	<b>8,25</b>

**1.9.2.0.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.**

AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA (m2)	TOTAL (m2)
RAMPA ACESSO ESCOLA	1,00	34,65	34,65
			2.030,69
	TOTAL (m2)		2.068,53
	PLANILHA		<b>34,65</b>
	DIFERENÇA		

ITEM	ESTRUTURA	QUANTIDADE	ÁREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUME (m3)
1.11.0.0.1	CONCRETO MAGRO-RAMPA ACESSO ESCOLA	1,00	34,65	0,05	1,73
				PLANILHA	45,03
				DIFERENÇA	<b>1,73</b>
				PLANILHA	-
				DIFERENÇA	<b>900,60</b>

**1.11.0.0.7. PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO**

AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA (m2)	TOTAL (m2)
RAMPA ACESSO ESCOLA	1,00	34,65	34,65
SANITÁRIOS MASCULINOS	2,00	16,03	32,06
SANITÁRIOS FEMININOS	2,00	16,03	32,06
PCD FEMININO	2,00	4,82	9,64
PCD MASCULINO	2,00	4,82	9,64
	PLANILHA		1.867,90
	DIFERENÇA		<b>118,05</b>

**1.11.0.0.9. PEITORIL EM GRANITO**

ESTRUTURA	TOTAL (m)	
JANELAS	205,02	
	PLANILHA	80,02
	DIFERENÇA	<b>125,00</b>

**1.11.0.0.10 Rodapé alta resistência, h = 10 cm**

RAMPA INTERNA	91,76
MURETA EXTERNA	44,00
CIRCULAÇÃO RÉRREO	234,50
CIRCULAÇÃO 1º ANDAR	216,70

  
**Eunice Santana**  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU-BA A49631-6

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM  
 LOCAL: TEODORO SAMPAIO - BA  
 DATA: 15/03/2023  
 CT: 172/2022  
 EMPRESA CONTRATADA: GRADUS CONSTRUTORA LTDA  
 DATA BASE: JANEIRO/2022  
 BDI: 21,11%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO META FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. PLANILHA			
	DIFERENÇA		586,96		
<b>CHAPIM EM GRÁNITO</b>					
	RAMPA INTERNA		91,76		
	MURETA EXTERNA		44,00		
	MURETA TÊRREO		62,00		
	MURETA 1ª ANDAR		63,00		
	PLANILHA		-		
	DIFERENÇA		260,76		
<b>1.11.2.0.3 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016</b>					
	AMBIENTE	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	TOTAL (m2)	
	TELHADO	31	1,000	31,00	
	ENTRADA	13,26	1,000	13,26	
			PLANILHA	173,36	
			DIFERENÇA	129,10	
<b>1.11.2.0.4 CALHA EM ALVENARIA/CONCRETO, IMPERMEABILIZADA/C/MANTA ASFÁLTICA</b>					
	AMBIENTE	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	TOTAL (m2)	
	TELHADO	65,5	2,000	131,00	
	ENTRADA	7,92	1,000	7,92	
			PLANILHA	79,47	
			DIFERENÇA	65,50	
<b>1.12. REVESTIMENTOS E PINTURA</b>					
<b>1.12.2.0.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014</b>					
<b>1.12.2.0.2 EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXA MENTO E RETOQUES - REV 01</b>					
<b>1.12.2.0.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>					
<b>1.12.2.0.4 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</b>					
	AMBIENTE	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	ALTURA(m2)	TOTAL (m2)
	DEPÓSITO RAMPA	35,2	1,000	3,000	105,60
	SALA MULTIUSO	21	2,000	3,05	128,10
	MURETA PAVIMENTO INFERIOR	62,00	1,20	1,20	74,40
	MURETA PAVIMENTO SUPERIOR	63,00	1,00	1,20	75,60
	MURO LATERAL QUADRA	7,95	1,00	2,60	20,67
	RAMPA ACESSO ESCOLA	4,70	2,00	0,80	7,52
	RAMPA ACESSO ESCOLA	3,70	1,00	0,80	2,96
			PLANILHA		1.025,69
			DIFERENÇA		414,85
<b>1.12.1.0.3. REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIACIDO 30X30</b>					
	RAMPA INTERNA	96,00	1,00	1,10	105,60
	RAMPA INTERNA	14,00	1,00	1,10	15,40
	ÁREA DESCOBERTA	46,00	1,00	1,10	50,60
	CIRCULAÇÃO TÊRREO	234,50	1,00	1,30	304,85
	CIRCULAÇÃO 1ª ANDAR	216,7	1,00	1,30	281,71
			PLANILHA		1.025,69
			DIFERENÇA		758,16
<b>1.11.0.0.5. PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES</b>					
	AMBIENTE	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	TOTAL (m2)	
1.13.0.0.7.	FACHADA	891,33	1,00	891,33	
	PILARES	349,44	1,00	349,44	
	MURETA EXTERNA	48,40	1,00	48,40	
	PILARES	349,44	1,00	349,44	
	MURO	615,60	1,00	615,60	
	FECHAENTO MURO LATERAL	41,34	1,00	41,34	
			TOTAL (m2)	2.295,55	
			PLANILHA MURO		
			DIFERENÇA	2.295,55	
<b>1.12.2.0.5 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA M2 EXCETO PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_</b>					
	AMBIENTE	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	TOTAL (m2)	
1.14.1.0.8.	GUARDA CORPO	224,24	1,00	224,24	
	CORRIMÃO	13,00	1,00	13,00	

**Eunice Santana**  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU-BA A49631-6

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM

LOCAL: TEODORO SAMPAIO - BA

DATA: 15/03/2023

CT: 172/2022

EMPRESA CONTRATADA: GRADUS CONSTRUTORA LTDA

DATA BASE: JANEIRO/2022

BDI: 21,11%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO META FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. PLANILHA	
	PORTÃO FERRO	31,50	1,00
			31,50
		TOTAL (m2)	268,74
		PLANILHA	
		DIFERENÇA	268,74
<b>1.12.2.0.6</b> PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) AP M2 APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)			
	AMBIENTE	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE
1.14.1.0.17.	GUARDA CORPO	224,24	1,00
	CORRIMÃO	13,00	1,00
	PORTÃO FERRO	31,50	1,00
		TOTAL (m2)	268,74
		PLANILHA	
		DIFERENÇA	268,74
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			
	AMBIENTE		QUANTIDADE
	PRÉDIO ESCOLAR- DRENAGEM CALHA		97,50
	GUARITA- DRENAGEM CALHA		5,00
		PLANILHA	-
		DIFERENÇA	102,50
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM C M CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			
	AMBIENTE		QUANTIDADE
	DRENAGEM CALHA		30,00
		PLANILHA	-
		DIFERENÇA	30,00
<b>1.15.0.0.27</b> CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
	AMBIENTE		QUANTIDADE
	LAJE TÉRREO		
	LAJE 1º ANDAR		
		PROJETO TOTAL (m)	4.656,00
		PLANILHA	1.756,00
		DIFERENÇA	2.900,00
<b>1.11.1.0.1.</b> GRAMA ESMERALDA EM PLACAS			
	AMBIENTE		QUANTIDADE
	FUNDO	1.383,57	1.383,57
	FRENTE	558,00	558,00
	LATERAL DIREITA	56,70	56,70
	LATERAL ESQUERDA	45,20	43,20
		PLANILHA	1.494,05
		DIFERENÇA	547,42

PREFEITURA MUNICIPAL TEODORO SAMPAIO  
 JOSÉ ELOI DE OLIVEIRA NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL/FISCAL  
 CREA-BA 5000084570/BA

  
**Eunice O. Santana**  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU-BA A49631-6









# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

ITEM	CÓDIGO	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	B.D.L.	Encargos Sociais Desonerado: 114,47% Imaterial: 70,87%	VALOR CONTRATADO		VALOR ATUALIZADO		VALOR SUPRIMIDO/REDUZIDO			R\$	724.281,02		
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$			R\$	
CONTRATO						PREC.UNIT.	V.TOTAL	CONTRATO	QUANTIDADE	VALOR			ATUALIZADO			
CONSTRUIÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM						21,11%			ADICIONADO	SUPRIMIDO	CONTRATO	SUPRIMIDO	ADICIONADO	REDUZIDO		
PLANTILHA DE META-FÍSICA SEM IMPACTO FINANCEIRO																
1.12.0.1	SMAP1	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	60,43	RS	66.270,83	1.839,16	414,85	2.054,00	RS	66.270,83	RS	18.772,39	RS	83.543,22
1.12.0.2	ORSE	8624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	16,22	RS	26.587,01	414,85	414,85	2.054,00	RS	26.587,01	RS	6.726,97	RS	33.313,98
1.12.0.3	SMAP1	86889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	14,99	RS	24.576,86	1.839,16	414,85	2.054,00	RS	24.576,86	RS	6.218,60	RS	30.795,46
1.12.0.4	SMAP1	87573	PINTURA COM TINTA ALDRICA DE TERMO (TIPO ZARCÃO) EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	5,55	RS	10.738,43	1.839,16	414,85	2.054,00	RS	10.738,43	RS	2.717,27	RS	13.455,70
1.12.0.5	SMAP1	100719	PINTURA COM TINTA ALDRICA DE TERMO (TIPO ZARCÃO) EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	9,85	RS	22.884,12	236,74	236,74	236,74	RS	22.884,12	RS	5.382,91	RS	2.827,97
1.12.0.6	SMAP1	100750	PINTURA COM TINTA ALDRICA DE TERMO (TIPO ZARCÃO) EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	24,60	RS	11.345,06	236,74	236,74	236,74	RS	11.345,06	RS	6.884,13	RS	6.884,13
1.12.0.7	SMAP1	87573	CHAPISCO B REBOCO INTERNO DA PAREDE INTERNA COM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	5,65	RS	11.345,06	1.839,16	1.276,19	561,22	RS	11.345,06	RS	3.382,91	RS	2.827,97
1.12.0.8	SMAP1	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	46,43	RS	11.345,06	236,74	236,74	236,74	RS	11.345,06	RS	3.382,91	RS	11.345,06
1.12.0.9	SMAP1	86889	CHAPISCO B REBOCO INTERNO DA PAREDE INTERNA COM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	17,10	RS	30.873,02	1.839,16	1.839,16	1.839,16	RS	30.873,02	RS	3.382,91	RS	30.873,02
1.11.0.0.1	SMAP1	87882	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	6,31	RS	11.382,33	1.839,16	1.839,16	1.839,16	RS	11.382,33	RS	3.382,91	RS	11.382,33
1.11.0.0.3	SMAP1	90407	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	55,64	RS	100.454,68	1.839,16	1.839,16	1.839,16	RS	100.454,68	RS	3.382,91	RS	100.454,68
1.11.0.0.4	ORSE	8624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	16,22	RS	26.587,01	1.839,16	1.839,16	1.839,16	RS	26.587,01	RS	3.382,91	RS	26.587,01
1.11.0.0.5	SMAP1	86889	PINTURA EM FACHADA	RS	124,75	RS	124.752,27	1.839,16	1.839,16	1.839,16	RS	124.752,27	RS	3.382,91	RS	124.752,27
1.11.0.0.6	SMAP1	86889	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DAS DEMÃO A.F. 020214	RS	14,60	RS	23.104,39	1.541,32	1.541,32	1.541,32	RS	23.104,39	RS	3.382,91	RS	23.104,39
1.11.0.0.7	SMAP1	87882	CHAPISCO B REBOCO INTERNO DA PAREDE INTERNA COM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	7,17	RS	11.051,26	1.541,32	1.541,32	1.541,32	RS	11.051,26	RS	3.382,91	RS	11.051,26
1.11.0.0.8	SMAP1	87702	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	42,59	RS	65.629,41	1.541,32	1.541,32	1.541,32	RS	65.629,41	RS	3.382,91	RS	65.629,41
1.11.0.0.9	ORSE	8624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	16,22	RS	26.587,01	1.541,32	1.541,32	1.541,32	RS	26.587,01	RS	3.382,91	RS	26.587,01
1.11.0.0.10	ORSE	2293	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LODO DE SELADOR ACRILICO 01 DEMÃO DE MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L APLICADA EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCO A.F. 020214	RS	40,33	RS	23.286,55	236,65	236,65	236,65	RS	23.286,55	RS	3.382,91	RS	23.286,55
1.12.0.1	ORSE	10729	BANCA DA LOCAÇÃO DE METAIS	RS	40,89	RS	3.984,02	9,72	9,72	9,72	RS	3.984,02	RS	3.984,02	RS	3.984,02
1.12.0.2	SMAP1	86841	VASO SANITÁRIO CONFEITO COM CAIXA ACOPADA LOCA BRANCA, X-ACOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A.F. 012020	RS	407,56	RS	8.410,08	18,00	18,00	18,00	RS	8.410,08	RS	3.382,91	RS	8.410,08
1.12.0.3	SMAP1	86832	Vaso sanitário convencional, adaptado e diferenciado físico, linha popular, com de descarga de solenóide A4003 ou similar, assento plástico universal de arco completo de flange tipo de ligação e anel plástico - Rev.03	RS	439,14	RS	1.756,66	4,00	4,00	4,00	RS	1.756,66	RS	3.382,91	RS	1.756,66
1.12.0.4	ORSE	2095	MICRO SIFONADO LOCA BRANCA PAU D'ÁGUA	RS	54,92	RS	1.395,44	22,00	22,00	22,00	RS	1.395,44	RS	3.382,91	RS	1.395,44
1.12.0.5	ORSE	2398	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALTO FIDELIDADE	RS	462,34	RS	3.954,04	8,00	8,00	8,00	RS	3.954,04	RS	3.954,04	RS	3.954,04

**Eunice O. Santana**  
Arquiteta Urbanista  
CAU-BA A49631-6



Página 1 de 11



# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

ITEM	CÓDIGO	COD.	DESCRIÇÃO	B.D.I.		VALOR CONTRATADO		VALOR AJUSTADO		VALOR SUPRIMIDO/REDUZIDO		VALOR AJUSTADO		VALOR SUPRIMIDO/REDUZIDO		R\$	
				PREÇO UNIT.	Y. TOTAL	SUPRIMIDO	ADICIONADO	CONTRATADO	ADICIONADO	SUPRIMIDO	ADICIONADO	CONTRATADO	ADICIONADO	SUPRIMIDO	CONTRATADO	ADICIONADO	SUPRIMIDO
1.14.10.29	SINPI	83486	16 de trabalho por dia (1686) (valor unitário: R\$ 3,2 x 20m) = R\$ 640,00. 1686 x 3,2 = 5407,20. 5407,20 x 20m = 108144,00. 108144,00 x 1,14 = 123284,16. 123284,16 x 1,14 = 140543,94. 140543,94 x 1,14 = 160219,89. 160219,89 x 1,14 = 182650,67. 182650,67 x 1,14 = 208221,76. 208221,76 x 1,14 = 237272,81. 237272,81 x 1,14 = 270491,00. 270491,00 x 1,14 = 308360,74. 308360,74 x 1,14 = 351531,23. 351531,23 x 1,14 = 399745,60. 399745,60 x 1,14 = 453710,00. 453710,00 x 1,14 = 514229,40. 514229,40 x 1,14 = 582221,52. 582221,52 x 1,14 = 663732,53. 663732,53 x 1,14 = 750635,08. 750635,08 x 1,14 = 845723,99. 845723,99 x 1,14 = 950007,35. 950007,35 x 1,14 = 1065008,38. 1065008,38 x 1,14 = 1192109,35. 1192109,35 x 1,14 = 1332804,46. 1332804,46 x 1,14 = 1489407,08. 1489407,08 x 1,14 = 1661923,87. 1661923,87 x 1,14 = 1852593,21. 1852593,21 x 1,14 = 2061956,26. 2061956,26 x 1,14 = 2290629,94. 2290629,94 x 1,14 = 2549318,13. 2549318,13 x 1,14 = 2836222,67. 2836222,67 x 1,14 = 3145293,84. 3145293,84 x 1,14 = 3489634,98. 3489634,98 x 1,14 = 3870183,88. 3870183,88 x 1,14 = 4280809,62. 4280809,62 x 1,14 = 4723102,77. 4723102,77 x 1,14 = 5198337,16. 5198337,16 x 1,14 = 5704104,36. 5704104,36 x 1,14 = 6242678,77. 6242678,77 x 1,14 = 6816652,79. 6816652,79 x 1,14 = 7421364,17. 7421364,17 x 1,14 = 8061954,15. 8061954,15 x 1,14 = 8734627,53. 8734627,53 x 1,14 = 9442615,38. 9442615,38 x 1,14 = 10190581,32. 10190581,32 x 1,14 = 10973262,70. 10973262,70 x 1,14 = 11794519,48. 11794519,48 x 1,14 = 12645992,21. 12645992,21 x 1,14 = 13540000,92. 13540000,92 x 1,14 = 14479601,83. 14479601,83 x 1,14 = 15456946,08. 15456946,08 x 1,14 = 16474782,53. 16474782,53 x 1,14 = 17536643,08. 17536643,08 x 1,14 = 18645992,21. 18645992,21 x 1,14 = 19800000,92. 19800000,92 x 1,14 = 20999601,83. 20999601,83 x 1,14 = 22238262,70. 22238262,70 x 1,14 = 23519519,48. 23519519,48 x 1,14 = 24836946,08. 24836946,08 x 1,14 = 26194000,92. 26194000,92 x 1,14 = 27594262,70. 27594262,70 x 1,14 = 29131262,70. 29131262,70 x 1,14 = 30708262,70. 30708262,70 x 1,14 = 32320000,92. 32320000,92 x 1,14 = 33970262,70. 33970262,70 x 1,14 = 35654519,48. 35654519,48 x 1,14 = 37476262,70. 37476262,70 x 1,14 = 39330000,92. 39330000,92 x 1,14 = 41220262,70. 41220262,70 x 1,14 = 43140000,92. 43140000,92 x 1,14 = 45084262,70. 45084262,70 x 1,14 = 47056519,48. 47056519,48 x 1,14 = 49040000,92. 49040000,92 x 1,14 = 51048262,70. 51048262,70 x 1,14 = 53074519,48. 53074519,48 x 1,14 = 55122000,92. 55122000,92 x 1,14 = 57184262,70. 57184262,70 x 1,14 = 59360000,92. 59360000,92 x 1,14 = 61554262,70. 61554262,70 x 1,14 = 63768519,48. 63768519,48 x 1,14 = 65994000,92. 65994000,92 x 1,14 = 68232262,70. 68232262,70 x 1,14 = 70484519,48. 70484519,48 x 1,14 = 72752000,92. 72752000,92 x 1,14 = 75036262,70. 75036262,70 x 1,14 = 77336519,48. 77336519,48 x 1,14 = 79654000,92. 79654000,92 x 1,14 = 81989262,70. 81989262,70 x 1,14 = 84342519,48. 84342519,48 x 1,14 = 86714000,92. 86714000,92 x 1,14 = 89104262,70. 89104262,70 x 1,14 = 91514519,48. 91514519,48 x 1,14 = 93944000,92. 93944000,92 x 1,14 = 96394262,70. 96394262,70 x 1,14 = 98864519,48. 98864519,48 x 1,14 = 101456000,92. 101456000,92 x 1,14 = 104132262,70. 104132262,70 x 1,14 = 106824519,48. 106824519,48 x 1,14 = 109634000,92. 109634000,92 x 1,14 = 112556262,70. 112556262,70 x 1,14 = 115490519,48. 115490519,48 x 1,14 = 118538000,92. 118538000,92 x 1,14 = 121599262,70. 121599262,70 x 1,14 = 124772519,48. 124772519,48 x 1,14 = 127959000,92. 127959000,92 x 1,14 = 131259262,70. 131259262,70 x 1,14 = 134564519,48. 134564519,48 x 1,14 = 137896000,92. 137896000,92 x 1,14 = 141254262,70. 141254262,70 x 1,14 = 144604519,48. 144604519,48 x 1,14 = 148026000,92. 148026000,92 x 1,14 = 151519262,70. 151519262,70 x 1,14 = 155094519,48. 155094519,48 x 1,14 = 158742000,92. 158742000,92 x 1,14 = 162532262,70. 162532262,70 x 1,14 = 166290519,48. 166290519,48 x 1,14 = 170116000,92. 170116000,92 x 1,14 = 174019262,70. 174019262,70 x 1,14 = 177900519,48. 177900519,48 x 1,14 = 181860000,92. 181860000,92 x 1,14 = 185889262,70. 185889262,70 x 1,14 = 190000000,92. 190000000,92 x 1,14 = 194184262,70. 194184262,70 x 1,14 = 198442519,48. 198442519,48 x 1,14 = 202776000,92. 202776000,92 x 1,14 = 207199262,70. 207199262,70 x 1,14 = 211744519,48. 211744519,48 x 1,14 = 216322000,92. 216322000,92 x 1,14 = 220932262,70. 220932262,70 x 1,14 = 225644519,48. 225644519,48 x 1,14 = 230480000,92. 230480000,92 x 1,14 = 235159262,70. 235159262,70 x 1,14 = 240074519,48. 240074519,48 x 1,14 = 244790000,92. 244790000,92 x 1,14 = 249636262,70. 249636262,70 x 1,14 = 254514519,48. 254514519,48 x 1,14 = 259416000,92. 259416000,92 x 1,14 = 264300262,70. 264300262,70 x 1,14 = 269266519,48. 269266519,48 x 1,14 = 274204000,92. 274204000,92 x 1,14 = 279234262,70. 279234262,70 x 1,14 = 284336519,48. 284336519,48 x 1,14 = 289512000,92. 289512000,92 x 1,14 = 294764262,70. 294764262,70 x 1,14 = 299856519,48. 299856519,48 x 1,14 = 305014000,92. 305014000,92 x 1,14 = 310337262,70. 310337262,70 x 1,14 = 315742519,48. 315742519,48 x 1,14 = 321276000,92. 321276000,92 x 1,14 = 326346262,70. 326346262,70 x 1,14 = 331440519,48. 331440519,48 x 1,14 = 336724000,92. 336724000,92 x 1,14 = 342126262,70. 342126262,70 x 1,14 = 347524519,48. 347524519,48 x 1,14 = 352540000,92. 352540000,92 x 1,14 = 358079262,70. 358079262,70 x 1,14 = 363744519,48. 363744519,48 x 1,14 = 369460000,92. 369460000,92 x 1,14 = 375286262,70. 375286262,70 x 1,14 = 381044519,48. 381044519,48 x 1,14 = 386846000,92. 386846000,92 x 1,14 = 392772262,70. 392772262,70 x 1,14 = 398624519,48. 398624519,48 x 1,14 = 404580000,92. 404580000,92 x 1,14 = 410514262,70. 410514262,70 x 1,14 = 416476519,48. 416476519,48 x 1,14 = 422500000,92. 422500000,92 x 1,14 = 428504262,70. 428504262,70 x 1,14 = 434618519,48. 434618519,48 x 1,14 = 440744000,92. 440744000,92 x 1,14 = 446899262,70. 446899262,70 x 1,14 = 453164519,48. 453164519,48 x 1,14 = 459640000,92. 459640000,92 x 1,14 = 466172262,70. 466172262,70 x 1,14 = 472764519,48. 472764519,48 x 1,14 = 479400000,92. 479400000,92 x 1,14 = 486059262,70. 486059262,70 x 1,14 = 492844519,48. 492844519,48 x 1,14 = 499756000,92. 499756000,92 x 1,14 = 506794262,70. 506794262,70 x 1,14 = 513858519,48. 513858519,48 x 1,14 = 520946000,92. 520946000,92 x 1,14 = 528068262,70. 528068262,70 x 1,14 = 535214519,48. 535214519,48 x 1,14 = 541488000,92. 541488000,92 x 1,14 = 547787262,70. 547787262,70 x 1,14 = 554112519,48. 554112519,48 x 1,14 = 560464000,92. 560464000,92 x 1,14 = 566842262,70. 566842262,70 x 1,14 = 573246519,48. 573246519,48 x 1,14 = 579646000,92. 579646000,92 x 1,14 = 586070262,70. 586070262,70 x 1,14 = 592524519,48. 592524519,48 x 1,14 = 598498000,92. 598498000,92 x 1,14 = 604499262,70. 604499262,70 x 1,14 = 610524519,48. 610524519,48 x 1,14 = 616576000,92. 616576000,92 x 1,14 = 622754262,70. 622754262,70 x 1,14 = 628958519,48. 628958519,48 x 1,14 = 635166000,92. 635166000,92 x 1,14 = 641404262,70. 641404262,70 x 1,14 = 647476519,48. 647476519,48 x 1,14 = 653584000,92. 653584000,92 x 1,14 = 659726262,70. 659726262,70 x 1,14 = 665800519,48. 665800519,48 x 1,14 = 671900000,92. 671900000,92 x 1,14 = 678024262,70. 678024262,70 x 1,14 = 684172519,48. 684172519,48 x 1,14 = 690344000,92. 690344000,92 x 1,14 = 696539262,70. 696539262,70 x 1,14 = 702766519,48. 702766519,48 x 1,14 = 709214000,92. 709214000,92 x 1,14 = 715686262,70. 715686262,70 x 1,14 = 722184519,48. 722184519,48 x 1,14 = 728772000,92. 728772000,92 x 1,14 = 734886262,70. 734886262,70 x 1,14 = 741024519,48. 741024519,48 x 1,14 = 747188000,92. 747188000,92 x 1,14 = 753377262,70. 753377262,70 x 1,14 = 759592519,48. 759592519,48 x 1,14 = 765834000,92. 765834000,92 x 1,14 = 772099262,70. 772099262,70 x 1,14 = 778284519,48. 778284519,48 x 1,14 = 784490000,92. 784490000,92 x 1,14 = 790716262,70. 790716262,70 x 1,14 = 796964519,48. 796964519,48 x 1,14 = 803234000,92. 803234000,92 x 1,14 = 809522262,70. 809522262,70 x 1,14 = 815840519,48. 815840519,48 x 1,14 = 822178000,92. 822178000,92 x 1,14 = 828536262,70. 828536262,70 x 1,14 = 834914519,48. 834914519,48 x 1,14 = 841312000,92. 841312000,92 x 1,14 = 847730262,70. 847730262,70 x 1,14 = 854168519,48. 854168519,48 x 1,14 = 860634000,92. 860634000,92 x 1,14 = 867126262,70. 867126262,70 x 1,14 = 872644519,48. 872644519,48 x 1,14 = 879188000,92. 879188000,92 x 1,14 = 885757262,70. 885757262,70 x 1,14 = 891340519,48. 891340519,48 x 1,14 = 897944000,92. 897944000,92 x 1,14 = 904566262,70. 904566262,70 x 1,14 = 911214519,48. 911214519,48 x 1,14 = 917888000,92. 917888000,92 x 1,14 = 924586262,70. 924586262,70 x 1,14 = 931318519,48. 931318519,48 x 1,14 = 938068000,92. 938068000,92 x 1,14 = 944836262,70. 944836262,70 x 1,14 = 951630519,48. 951630519,48 x 1,14 = 958450000,92. 958450000,92 x 1,14 = 965294262,70. 965294262,70 x 1,14 = 972118519,48. 972118519,48 x 1,14 = 978972000,92. 978972000,92 x 1,14 = 985854262,70. 985854262,70 x 1,14 = 992566519,48. 992566519,48 x 1,14 = 999308000,92. 999308000,92 x 1,14 = 1006074262,70. 1006074262,70 x 1,14 = 1012864519,48. 1012864519,48 x 1,14 = 1019678000,92. 1019678000,92 x 1,14 = 1026506262,70. 1026506262,70 x 1,14 = 1033168519,48. 1033168519,48 x 1,14 = 1039854000,92. 1039854000,92 x 1,14 = 1046566262,70. 1046566262,70 x 1,14 = 1053294519,48. 1053294519,48 x 1,14 = 1060040000,92. 1060040000,92 x 1,14 = 1066782262,70. 1066782262,70 x 1,14 = 1073544519,48. 1073544519,48 x 1,14 = 1080126000,92. 1080126000,92 x 1,14 = 1086738262,70. 1086738262,70 x 1,14 = 1093274519,48. 1093274519,48 x 1,14 = 1099948000,92. 1099948000,92 x 1,14 = 1106639262,70. 1106639262,70 x 1,14 = 1113356519,48. 1113356519,48 x 1,14 = 1120090000,92. 1120090000,92 x 1,14 = 1126864262,70. 1126864262,70 x 1,14 = 1133668519,48. 1133668519,48 x 1,14 = 1140494000,92. 1140494000,92 x 1,14 = 1147340262,70. 1147340262,70 x 1,14 = 1154206519,48. 1154206519,48 x 1,14 = 1161084000,92. 1161084000,92 x 1,14 = 1167986262,70. 1167986262,70 x 1,14 = 1174904519,48. 1174904519,48 x 1,14 = 1181838000,92. 1181838000,92 x 1,14 = 1188796262,70. 1188796262,70 x 1,14 = 1195826519,48. 1195826519,48 x 1,14 = 1202834000,92. 1202834000,92 x 1,14 = 1209858262,70. 1209858262,70 x 1,14 = 1216898519,48. 1216898519,48 x 1,14 = 1223954000,92. 1223954000,92 x 1,14 = 1230926262,70. 1230926262,70 x 1,14 = 1237914519,48. 1237914519,48 x 1,14 = 1244920000,92. 1244920000,92 x 1,14 = 1251941262,70. 1251941262,70 x 1,14 = 1258978519,48. 1258978519,48 x 1,14 = 1266032000,92. 1266032000,92 x 1,14 = 1273086262,70. 1273086262,70 x 1,14 = 1279154519,48. 1279154519,48 x 1,14 = 1285234000,92. 1285234000,92 x 1,14 = 1291326262,70. 1291326262,70 x 1,14 = 1297430519,48. 1297430519,48 x 1,14 = 1303544000,92. 1303544000,92 x 1,14 = 1309674262,70. 1309674262,70 x 1,14 = 1315814519,48. 1315814519,48 x 1,14 = 1321970000,92. 1321970000,92 x 1,14 = 1328141262,70. 1328141262,70 x 1,14 = 1334326519,48. 1334326519,48 x 1,14 = 1340598000,92. 1340598000,92 x 1,14 = 1346886262,70. 1346886262,70 x 1,14 = 1353184519,48. 1353184519,48 x 1,14 = 1359488000,92. 1359488000,92 x 1,14 = 1365796262,70. 1365796262,70 x 1,14 = 1372114519,48. 1372114519,48 x 1,14 = 1378348000,92. 1378348000,92 x 1,14 = 1384592262,70. 1384592262,70 x 1,14 = 1390846519,48. 1390846519,48 x 1,14 = 1397111000,92. 1397111000,92 x 1,14 = 1403386262,70. 1403386262,70 x 1,14 = 1409670519,48. 1409670519,48 x 1,14 = 1415964000,92. 1415964000,92 x 1,14 = 1422266262,70. 1422266262,70 x 1,14 = 1428578519,48. 1428578519,48 x 1,14 = 1434892000,92. 1434892000,92 x 1,14 = 1441216262,70. 1441216262,70 x 1,14 = 1447540519,48. 1447540519,48 x 1,14 = 1453874000,92. 1453874000,92 x 1,14 = 1460216262,70. 1460216262,70 x 1,14 = 1466568519,48. 1466568519,48 x 1,14 = 1472928000,92. 1472928000,92 x 1,14 = 1479202262,70. 1479202262,70 x 1,14 = 1485482519,48. 1485482519,48 x 1,14 = 1491768000,92. 1491768000,92 x 1,14 = 1498064262,70. 1498064262,70 x 1,14 = 1504370519,48. 1504370519,48 x 1,14 = 1510688000,92. 1510688000,92 x 1,14 = 1517022262,70. 1517022262,70 x 1,14 = 1523366519,48. 1523366519,48 x 1,14 = 1529720000,92. 1529720000,92 x 1,14 = 1536086262,70. 1536086262,70 x 1,14 = 1542458519,48. 1542458519,48 x 1,14 = 1548838000,92. 1548838000,92 x 1,14 = 1555229262,70. 1555229262,70 x 1,14 = 1561620519,48. 1561620519,48 x 1,14 = 1568022000,92. 1568022000,92 x 1,14 = 1574436262,70. 1574436262,70 x 1,14 = 1580854519,48. 1580854519,48 x 1,14 = 1587294000,92. 1587294000,92 x 1,14 = 1593744262,70. 1593744262,70 x 1,14 = 1600204519,48. 1600204519,48 x 1,14 = 1606676000,92. 1606676000,92 x 1,14 = 1613158262,70. 1613158262,70 x 1,14 = 1619672														

# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	B.D.I.	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 114,77% Mensalista: 70,91%	VALOR CONTRATADO		VALOR ATUALIZADO		QUANTIDADE			VALOR			ATUALIZADO	
					VALOR AJUSTADO	VALOR SUPRINDO/REDUZIDO	REDUÇÃO	AUMENTO	SUPRINDO	ADICIONADO	CONTRATADO	VALOR AJUSTADO	VALOR SUPRINDO/REDUZIDO	ADICIONADO		REDUZIDO
			PREÇO UNIT.	CONTRATO	Y TOTAL	CONTRATO	ADICIONADO	REDUÇÃO	AUMENTO	CONTRATADO	SUPRINDO	ADICIONADO	CONTRATADO	VALOR AJUSTADO	VALOR SUPRINDO/REDUZIDO	ATUALIZADO
OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL, EMBAIXO DO BOM JARDIM																
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO/BA																
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL, BARÃO DO BOM JARDIM																
PLANILHA DE META FÍSICA, SEM IMPACTO FINANCEIRO																
1.4.4.0.0.17	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 X 4,00 M, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, LIXA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	13,09	13,09	13,09	1,00			1,00				13,09			13,09
1.4.4.0.0.18	SINAPI	LIXA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, LIXA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	20,64	206,64	206,64	14,00			14,00				206,64			206,64
1.4.4.0.0.19	SINAPI	RAIO FORMADO, PVC, DN 100 X 4,00 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	26,19	261,90	261,90	9,00			9,00				261,90			261,90
1.4.4.0.0.20	SINAPI	RAIO FORMADO, PVC, DN 100 X 4,00 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	14,90	149,00	149,00	7,00			7,00				149,00			149,00
1.4.4.0.0.21	ORSE	Chapas de alumínio, 0,90 x 0,90 x 0,80mm	1.134	592,74	592,74	1,00			1,00				592,74			592,74
1.4.4.0.0.22	ORSE	Chapas de alumínio, 0,90 x 0,90 x 0,80mm	1.134	592,74	592,74	1,00			1,00				592,74			592,74
1.4.4.0.0.23	SINAPI	TUBO PVC, SERIE B, TUBO PARA FUNDACOES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	97,00	970,00	970,00	10,00			10,00				970,00			970,00
1.4.4.0.0.24	SINAPI	TUBO PVC, SERIE B, TUBO PARA FUNDACOES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	46,51	465,10	465,10	10,00			10,00				465,10			465,10
1.4.4.0.0.25	SINAPI	FORMA DE ALUMINIO, 1,20 X 0,60 X 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	82,72	827,20	827,20	10,00			10,00				827,20			827,20
1.4.4.0.0.26	SINAPI	Forma de alumínio, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	112,29	1.122,90	1.122,90	10,00			10,00				1.122,90			1.122,90
1.4.4.0.0.27	ORSE	Concreto fck=20mpa, traço 1:2:3 em massa seca de cimento/areia/melhor, com 5% de aditivo plastificante, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	465,54	4.655,40	4.655,40	0,36			0,36				4.655,40			4.655,40
1.4.4.0.0.28	ORSE	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	71,03	710,30	710,30	3,57			3,57				710,30			710,30
1.4.4.0.0.29	ORSE	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	59,75	597,50	597,50	3,57			3,57				597,50			597,50
1.4.4.0.0.30	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	8,55	85,50	85,50	18,62			18,62				85,50			85,50
1.4.4.0.0.31	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	44,37	443,70	443,70	18,62			18,62				443,70			443,70
1.4.4.0.0.32	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	228,74	2.287,40	2.287,40	3,57			3,57				2.287,40			2.287,40
1.4.4.0.0.33	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	484,44	4.844,40	4.844,40	3,57			3,57				4.844,40			4.844,40
1.4.4.0.0.34	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	35,96	359,60	359,60	2,17			2,17				359,60			359,60
1.4.4.0.0.35	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	82,72	827,20	827,20	5,52			5,52				827,20			827,20
1.4.4.0.0.36	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	112,29	1.122,90	1.122,90	9,17			9,17				1.122,90			1.122,90
1.4.4.0.0.37	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	6,65	66,50	66,50	9,17			9,17				66,50			66,50
1.4.4.0.0.38	ORSE	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	90,98	909,80	909,80	11,17			11,17				909,80			909,80
1.4.4.0.0.39	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	228,74	2.287,40	2.287,40	4,00			4,00				2.287,40			2.287,40
1.4.4.0.0.40	ORSE	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	71,03	710,30	710,30	4,00			4,00				710,30			710,30
1.4.4.0.0.41	ORSE	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	59,75	597,50	597,50	4,00			4,00				597,50			597,50
1.4.4.0.0.42	ORSE	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	46,51	465,10	465,10	4,00			4,00				465,10			465,10
1.4.4.0.0.43	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	112,29	1.122,90	1.122,90	6,32			6,32				1.122,90			1.122,90
1.4.4.0.0.44	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	1,02	10,20	10,20	0,96			0,96				10,20			10,20
1.4.4.0.0.45	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	64,31	643,10	643,10	6,00			6,00				643,10			643,10
1.4.4.0.0.46	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	35,96	359,60	359,60	2,00			2,00				359,60			359,60
1.4.4.0.0.47	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.48	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.49	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.50	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.51	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.52	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.53	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.54	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.55	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.56	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.57	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.58	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.59	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.60	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.61	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.62	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.63	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.64	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.65	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.66	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.67	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.68	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.69	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.70	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.71	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.72	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.73	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67	1.256,70	1.256,70	2,00			2,00				1.256,70			1.256,70
1.4.4.0.0.74	SINAPI	Forma para concreto, 1,20 x 0,60 x 0,025, QUANTIDADE A SER INSTALADA: 1000	125,67													





# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

ITEM	CÓDIGO	CÓD	DISCRIMINAÇÃO	B.D.L	Engargalos Sociais		VALOR ATUALIZADO		VALOR SUPRIMIDO/REDUZIDO		VALOR AJUSTADO		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
					Desonerado: 14,47%	Mantido: 70,17%	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTADO								
			CONTRATO	PREÇO UNIT.	V. TOTAL	CONTRATO	REDUÇÃO	ATUALIZADO	SUPRIMIDO	CONTRATO	SUPRIMIDO	VALOR AJUSTADO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO																		
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM																		
PLANILHA DE META FÍSICA SEM IMPACTO FINANCEIRO																		
11821.3	ORSE	BB	Forma para moldes, em comprimento estimado 12mm, 07 metros		71,93	R\$	1.662,32	21,72		1.662,32	R\$		1.662,32					774,281/02
11821.4	SINAPI	96543	80 LBS. M. INDICADOR DE ALUMINUM E BARRA UTILIZANDO AÇO		2119	R\$	3.263,28	164,00		3.263,28	R\$		3.263,28					774,281/02
11821.5	SINAPI	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME DE GAVATA UTILIZANDO AÇO		19,87	R\$	1.066,02	108,00		1.066,02	R\$		1.066,02					774,281/02
11821.6	SINAPI	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME DE GAVATA UTILIZANDO AÇO		16,23	R\$	184,78	12,00		184,78	R\$		184,78					774,281/02
11821.7	SINAPI	96547	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8 (EM MASSA SECA)		13,70	R\$	274,00	20,00		274,00	R\$		274,00					774,281/02
11821.8	SINAPI	94874	CONCRETO FCK - 20MPA, TRACO 1:3:2,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO PORTLAND) - PREPARO MANUAL, AF. 122018		444,44	R\$	88,89	0,20		88,89	R\$		88,89					774,281/02
11821.9	SINAPI	94885	BELENERIA 500L AF. 122021		506,07	R\$	1.092,50	2,16		1.092,50	R\$		1.092,50					774,281/02
11821.10	SINAPI	96973	BELENERIA 500L AF. 122021		221,69	R\$	623,19	2,36		623,19	R\$		623,19					774,281/02
11822.2	ORSE	7482	SIEMPRE ESTREITURA		35,23	R\$	1.169,42	33,76		1.169,42	R\$		1.169,42					774,281/02
11822.2	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF. 122015		21,33	R\$	6.226,66	246,00		6.226,66	R\$		6.226,66					774,281/02
11822.3	SINAPI	92776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF. 122015		18,77	R\$	3.420,21	173,00		3.420,21	R\$		3.420,21					774,281/02
11822.4	SINAPI	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF. 122015		16,16	R\$	1.131,20	70,00		1.131,20	R\$		1.131,20					774,281/02
11822.5	SINAPI	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF. 122015		13,94	R\$	279,86	20,00		279,86	R\$		279,86					774,281/02
11822.6	SINAPI	94865	CONCRETO FCK - 20MPA, TRACO 1:3:2,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO PORTLAND) - PREPARO MECANICO COM BELENERIA 500L AF. 122021		505,97	R\$	860,03	1,68		860,03	R\$		860,03					774,281/02
11822.7	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COMISSO DE BALDES, ABRANDAMENTO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF. 122015		221,69	R\$	372,44	1,68		372,44	R\$		372,44					774,281/02
11822.8	COMPOSIÇÃO	L701	FORRO UNIDIRECIONAL SOBREPARADO 300 KG/M2 VAO ATE 5,00 M		220,02	R\$	1.865,15	7,40		1.865,15	R\$		1.865,15					774,281/02
11822.9	ORSE	2041	Impregnação betão, base acrílica, tipo líquido Branco 5kg ou 10kg litro, cacha, vareado, limpeza e colaterais de materiais		63,09	R\$	302,87	7,40		302,87	R\$		302,87					774,281/02
11823	ORSE	10300	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS VA HORIZONTAL DE 90X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS VA HORIZONTAL AF. 122021		178,79	R\$	9.479,45	63,02		9.479,45	R\$		9.479,45					774,281/02
1184.1	SINAPI	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,0M DE VAO		43,15	R\$	943,14	2,20		943,14	R\$		943,14					774,281/02
1184.2	SINAPI	93182	AF. ADORNE PARA ESPECIÇÃO PARA VAO DE ATÉ 1,0M DE VAO		93,35	R\$	227,80	3,90		227,80	R\$		227,80					774,281/02
1184.3	SINAPI	93184	AF. ADORNE PARA ESPECIÇÃO PARA VAO DE ATÉ 1,0M DE VAO		57,99	R\$	222,81	3,90		222,81	R\$		222,81					774,281/02
1184.4	SINAPI	93184	AF. ADORNE PARA ESPECIÇÃO PARA VAO DE ATÉ 1,0M DE VAO		57,99	R\$	222,81	3,90		222,81	R\$		222,81					774,281/02
1185.1	SINAPI	90842	INCLUIÇOS DORRIFICAS MONTAGEM E INSTALACAO DO BATE-PORTA EM PORTA DE ALUMINUM COM VIGAS DE ATÉ 1,0M DE VAO		112,69	R\$	2.355,38	2,00		2.355,38	R\$		2.355,38					774,281/02
1185.2	SINAPI	94869	INCLUIÇOS DORRIFICAS MONTAGEM E INSTALACAO DO BATE-PORTA EM PORTA DE ALUMINUM COM VIGAS DE ATÉ 1,0M DE VAO		45,61	R\$	203,87	0,60		203,87	R\$		203,87					774,281/02
1185.3	ORSE	6999	Forma para concreto, 7021 CMH ESPESSURA DE 3,16 CM, TIPO INSTALACAO AF. 122018		381,70	R\$	1.100,81	3,30		1.100,81	R\$		1.100,81					774,281/02
1185.4	ORSE	7296	Forma para concreto, 7021 CMH ESPESSURA DE 3,16 CM, TIPO INSTALACAO AF. 122018		70,36	R\$	98,50	1,40		98,50	R\$		98,50					774,281/02
1186.1	SINAPI	94882	PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE (AO LONGO DO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO) ESPESSURA 5CM AF. 122018		384,58	R\$	96,76	0,22		96,76	R\$		96,76					774,281/02
1186.2	SINAPI	87862	PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE (AO LONGO DO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO) ESPESSURA 5CM AF. 122018		56,67	R\$	411,96	7,40		411,96	R\$		411,96					774,281/02

**Sanitana**  
Arquiteta Urbanista  
CAU-BA A49631-6



# Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

ITEM	CÓDIGO	CÓD.	DESCRIÇÃO	B.D.L.	VALOR CONTRATADO		VALOR SUPRIMIDO/REDUZIDO	VALOR AJUSTADO	VALOR ATUALIZADO	VALOR AJUSTADO	VALOR ATUALIZADO	RESCISÃO	VALOR AJUSTADO	VALOR ATUALIZADO
					PREÇO UNIT.	QUANTIDADE								
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO/BA CONSTITUIÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO BOM JARDIM PLANILHA DE META FÍSICA SEM IMPACTO FINANCEIRO														
				21,11%	Enxargos Sociais									
					Desoneração:									
					Horas: 114,47%									
					Materiais: 70,81%									
					Y. TOTAL									
1.18.13.1.3	SMAP1	8986	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATAO, ROSCAGEM 3/4" COM	R\$	79,08	R\$	1,00							
1.18.13.1.4	ORSE	1228	ACABAMENTO E	R\$	4,60	R\$	1,00							
1.18.13.1.5	ORSE	1228	CANOPIA CROMADO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1202021	R\$	4,60	R\$	1,00							
1.18.13.1.6	SMAP1	89300	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	11,25	R\$	1,00							
1.18.13.1.7	SMAP1	84672	TE. PVC. SOLDAVEL ON 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL	R\$	12,11	R\$	1,00							
1.18.13.1.8	SMAP1	84672	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	12,11	R\$	1,00							
1.18.13.1.9	SMAP1	84604	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	5,46	R\$	1,00							
1.18.13.1.10	SMAP1	84608	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	5,60	R\$	1,00							
1.18.13.1.11	SMAP1	88411	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	8,79	R\$	1,00							
1.18.13.2	SMAP1	82627	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	8,918,24	R\$	1,00							
1.18.13.2.1	SMAP1	92776	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	31,85	R\$	66,20							
1.18.13.2.2	SMAP1	92777	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	61,89	R\$	28,44							
1.18.13.2.3	SMAP1	94865	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	21,39	R\$	3,57							
1.18.13.2.4	SMAP1	82973	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	48,78	R\$	1,00							
1.18.13.2.5	ORSE	7393	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	11,02	R\$	4,90							
1.18.13.2.6	SMAP1	88778	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	20,64	R\$	1,00							
1.18.13.2.7	SMAP1	87364	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	562,14	R\$	5,00							
1.18.13.2.8	SMAP1	87739	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	2,22	R\$	1,792,13							
1.18.13.2.9	ORSE	8924	BOIA DE 100MM ØX100MMX100MM (SERIE 12017)	R\$	2,22	R\$	562,13							
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>				<b>R\$</b>	<b>5.447.534,98</b>	<b>R\$</b>	<b>447.815,24</b>	<b>R\$</b>	<b>724.281,02</b>	<b>R\$</b>	<b>5.447.534,98</b>	<b>R\$</b>	<b>724.281,02</b>	<b>R\$</b>

**Eunice O. Santana**  
 Arquiteta Urbanista  
 CAU-BA A49631-6