



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 04.01.05/2022 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA E A EMPRESA SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, QUE TEM POR OBJETO: REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO.

**CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA, inscrito no CNPJ (MF) n.º 07.000.300/0001-10, com sede na Av. Imperatriz, 1331, Centro, João Lisboa - MA, CEP 65922-000, representado pelo seu Secretário Municipal de Educação, **DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 20729882002-4 SSP-MA e do CPF nº 729.428.193-91.

**CONTRATADA:** SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ (MF) n.º 23.579.268/0001-25, com sede na Av. Simplicio Moreira nº 2003, Centro, João Lisboa - MA, neste ato representada pelo Sr. **LINDSON LEITÃO DA SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade de nº 031383742006-4 SESP-MA e do CPF nº 056.031.393-40.

Os CONTRATANTES têm entre si justo e avençado, e celebram o presente termo aditivo ao contrato nº 04.01.05/2022, resolveram na forma da Lei nº 8.666/93, firmar o presente Termo Aditivo, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente termo aditivo tem como objeto a adição 24,10% (vinte e quatro vírgula dez por cento) ao valor do contrato original, firmado entre as partes em 04/01/2022.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO

O presente Termo Aditivo tem o valor de R\$ 49.443,96 (quarenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e três reais, e noventa e seis centavos), correspondentes ao acréscimo de 24,10% (vinte e quatro vírgula dez por cento), conforme planilha em anexo, com fundamento legal nos termos previstos do Art. 65, Inciso II, § 1º da Lei 8.666/1993.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0004.1-056 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Municipais  
4.4.90.51 – Obras e Instalações

#### CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes.



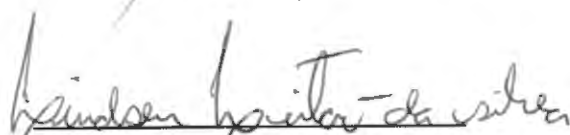
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

---

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente termo aditivo em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

João Lisboa (MA), 08 de julho de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE  
Secretário Municipal de Educação

  
\_\_\_\_\_  
CONTRATADO  
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_



## MEMORIAL DESCRITIVO

### REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO NA CIDADE DE JOÃO LISBOA – MA – ADITIVO DE 24,10%

O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para **REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO NA CIDADE DE JOÃO LISBOA - MA**. Com área total de metros quadrados de 228,78 m<sup>2</sup>. Conforme projeto arquitetônico em anexo, onde a área a ser construída está especificada.

#### **1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Placa de obra em chapa zincada, instalada.

#### **2.0 – MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES:**

Reaterro manual de valas com compactação mecanizada;

Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m.

#### **3.0 – DEMOLIÇÃO:**

Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento;

Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento;

Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm;

Rasgo alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia).

#### **4.0 – INFRA-ESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA:**

##### **4.1 – SAPATA:**

Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm;

Armação aço ca-50 p/1,0m<sup>3</sup> de concreto;

*Raimundo S. Santos*  
Raimundo S. Santos  
Engenheiro Civil  
C.R.E. 1586/P



Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.

#### **4.2 – VIGA BALDRAME:**

Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento;

Armação aço ca-50 p/1,0m<sup>3</sup> de concreto;

Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento;

Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame).

#### **4.3 – PILAR:**

Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento;

Armação aço ca-50 p/1,0m<sup>3</sup> de concreto;

Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.

#### **4.4 – VIGA:**

Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento;

Armação aço ca-50 p/1,0m<sup>3</sup> de concreto;

Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.

#### **4.5 – LAJE:**

Montagem e desmontagem de forma para laje maciça, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento;

Armação aço ca-50 p/1,0m<sup>3</sup> de concreto;

Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.

#### **5.0 – PAREDES E PAINÉIS:**

Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos 9x19x29cm em ½ vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).

*Romário S. Santos*  
Comércio e Serviço  
CIVIL



#### **6.0 – COBERTURA:**

Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabaiana ou similar;

Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical;

Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical;

Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento;

Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical;

Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.

#### **7.0 – REVESTIMENTOS:**

Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l;

Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5 m<sup>2</sup>, espessura de 10 mm, com execução de taliscas;

Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm;

Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m<sup>2</sup> na altura inteira das paredes;

Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada comercial de dimensões 35x35cm (padrão popular).

#### **8.0 – PAVIMENTAÇÃO:**

Piso em concreto 20mpa preparo mecânico, espessura 7 cm, com armação e m tela soldada;

Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m<sup>2</sup>.

*Romário S. Santos*  
ROMÁRIO S. SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 12.123/1-1



## 9.0 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação;

Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação;

Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição grande (76x40 cm);

Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação;

Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação;

Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação;

Lâmpada fluorescente compacta 45w;

Soquete ou bocal de porcelana e27 de tempo, ref.mt-2233, marca decorlux ou similar;

Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação;

Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação;

Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação;

Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação;

Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação;

Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação;

Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação;

Chave de boia automática superior 10a/250v - fornecimento e instalação;

Caixa de derivação para medidor de energia, com barramento polifásico, em policarbonato / termoplástico - modulo (padrão concessionaria local).

## 10 – INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:

Engate ou rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm

*Romário S. Santos*  
Engenheiro Civil  
C.R. 1234567



Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria;

Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação;

Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água;

Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação;

Registro de gaveta bruto d= 50 mm (2");

Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação;

Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório;

Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação;

Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa;

Tubo, pvc, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação;

Tubo, pvc, soldável, DN 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação;

Lavatório de louça branca s/coluna c/torneira de metal e acessórios - padrão popular

Chuveiro plástico sem registro;

Tanque de louça branca com coluna, 30 l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação;

Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular-fornecimento e instalação;

Tubo, pvc, soldável, DN 32 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação.

*Romário G. Silva*



## **11 – INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:**

Tubo pvc esgoto série r DN 50 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação;

Tubo pvc esgoto série r DN 100 mm para esgoto predial - fornecimento e instalação;

Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário;

Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros);

Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m;

Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção;

Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m.

## **12 – PINTURA:**

Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos;

Pintura a base de cal com pigmento e fixador a base de óleo de linhaça, três demãos

Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão;

Pintura com tinta esmalte para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco;

Pintura esmalte brilhante com duas demãos sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão).

## **13 – ESQUADRIAS E FERRAGENS:**

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;

Porta de aço em chapa ondulada ou grades de enrolar;

Janela de ferro, de correr 80x40cm, conforme projeto de esquadrias - correção, inclusive ferragens e com vidro;

Janela de ferro, de correr 150x110cm, conforme projeto de esquadrias - correção, inclusive ferragens e com vidro;





Portão de abrir em gradil tipo belgo ou equivalente com trilho, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens;

Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm.

#### **14 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Pintor de letreiros.

#### **15 – LIMPEZA DE OBRA:**


Deverá ser removidos entulhos e detritos que ainda existirem;

Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido.

João Lisboa, 30 de junho de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA					
Estado do Maranhão					
PLANILHA ORÇAMENTARIA					
REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO					
ADITIVO					
BDI = 24%					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ -
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>		R\$ 827,45	R\$ -
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				R\$ 3.024,50
2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m <sup>3</sup>	122,40	R\$ 24,71	R\$ 3.024,50
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m <sup>3</sup>		R\$ 61,35	R\$ -
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				R\$ -
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>		R\$ 40,73	R\$ -
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>		R\$ 9,68	R\$ -
3.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m		R\$ 10,11	R\$ -
3.4	RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m		R\$ 5,05	R\$ -
<b>4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA</b>				R\$ -
<b>4.1</b>	<b>SAPATAS</b>				
4.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m <sup>3</sup>		R\$ 340,56	R\$ -
4.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>3</sup>		R\$ 2.428,89	R\$ -
<b>4.2</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>				
4.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>2</sup>		R\$ 2.428,89	R\$ -
4.2.2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m <sup>2</sup>		R\$ 36,13	R\$ -
<b>4.3</b>	<b>PILAR</b>				
4.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>3</sup>		R\$ 2.428,89	R\$ -
<b>4.4</b>	<b>VIGA SUPERIOR</b>				
4.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>3</sup>		R\$ 2.428,89	R\$ -
<b>4.5</b>	<b>LAJE</b>				
4.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>2</sup>		R\$ 2.428,89	R\$ -
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				R\$ -
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m <sup>2</sup>		R\$ 71,61	R\$ -

Romique S. S. S. S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA					
Estado do Maranhão					
PLANILHA ORÇAMENTARIA					
REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO					
ADITIVO					
BDI = 24%					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 26.841,66</b>
6.1	Retelamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar	m <sup>2</sup>	160,04	R\$ 11,02	R\$ 1.763,63
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m <sup>2</sup>	80,02	R\$ 45,07	R\$ 3.606,49
6.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m <sup>2</sup>	80,02	R\$ 78,82	R\$ 6.307,18
6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	unid.	2,00	R\$ 2.209,64	R\$ 4.419,28
6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m		R\$ 74,95	R\$ -
6.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	118,00	R\$ 91,06	R\$ 10.745,08
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 3.329,25</b>
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m <sup>2</sup>	60,00	R\$ 3,68	R\$ 220,80
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	60,00	R\$ 18,61	R\$ 1.116,60
7.3	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m <sup>2</sup>	60,00	R\$ 26,35	R\$ 1.581,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m <sup>2</sup>		R\$ 46,37	R\$ -
7.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR)	m	54,78	R\$ 7,50	R\$ 410,85
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 13.936,55</b>
8.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM	m <sup>2</sup>	99,49	R\$ 81,43	R\$ 8.101,47
8.2	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99,49	R\$ 58,65	R\$ 5.835,09
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ -</b>
9.1	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 16,41	R\$ -
9.2	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 43,31	R\$ -
9.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM)	unid.		R\$ 21,04	R\$ -
9.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 20,59	R\$ -
9.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 82,06	R\$ -
9.6	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 20,62	R\$ -

*Rombergue S. Santos*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA					
Estado do Maranhão					
PLANILHA ORÇAMENTARIA					
REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO					
ADITIVO					
BDI = 24%					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	Lâmpada fluorescente compacta 20w	unid.		R\$ 27,24	R\$ -
9.8	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	unid.		R\$ 10,45	R\$ -
9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		R\$ 4,62	R\$ -
9.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		R\$ 7,73	R\$ -
9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		R\$ 17,83	R\$ -
9.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 597,32	R\$ -
9.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		R\$ 7,61	R\$ -
9.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		R\$ 9,95	R\$ -
9.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 25,74	R\$ -
9.16	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 78,28	R\$ -
9.17	Caixa de derivação para medidor de energia, com barramento polifásico, em policarbonato / termoplástico - modulo (padrão concessionária local)	unid.		R\$ 200,02	R\$ -
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ -</b>
10.1	ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	und		R\$ 8,07	R\$ -
10.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	und		R\$ 121,33	R\$ -
10.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		R\$ 21,67	R\$ -
10.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	und		R\$ 71,72	R\$ -
10.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		R\$ 71,46	R\$ -
10.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50 mm (2")	und		R\$ 147,94	R\$ -
10.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		R\$ 29,15	R\$ -
10.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 ,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	und		R\$ 28,71	R\$ -
10.9	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		R\$ 69,72	R\$ -
10.10	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	und		R\$ 559,11	R\$ -
10.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		R\$ 10,60	R\$ -
10.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		R\$ 28,52	R\$ -

Romário S. S. S. S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA					
Estado do Maranhão					
PLANILHA ORÇAMENTARIA					
REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO					
ADITIVO					
BDI = 24%					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	unid.		R\$ 329,72	R\$ -
10.14	Chuveiro plástico sem registro	unid.		R\$ 23,57	R\$ -
10.15	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.		R\$ 893,76	R\$ -
10.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	unid.		R\$ 1.032,93	R\$ -
10.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		R\$ 29,38	R\$ -
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>R\$ -</b>
11.1	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		R\$ 27,51	R\$ -
11.2	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		R\$ 52,68	R\$ -
11.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	m		R\$ 66,34	R\$ -
11.4	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	unid.		R\$ 2.421,00	R\$ -
11.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	unid.		R\$ 3.775,99	R\$ -
11.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	unid.		R\$ 304,27	R\$ -
11.7	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	unid.		R\$ 639,80	R\$ -
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 2.312,00</b>
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em paredes duas demãos	m²	160,00	R\$ 14,45	R\$ 2.312,00
12.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²		R\$ 15,06	R\$ -
12.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²		R\$ 18,91	R\$ -
12.4	PINTURA esmalte brilhante com duas demãos sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m²		R\$ 27,29	R\$ -
<b>13</b>	<b>ESQUÁDRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ -</b>
13.1	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	unid		R\$ 898,85	R\$ -
13.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²		R\$ 402,86	R\$ -
13.3	Janela de ferro, de correr 60X40cm, conforme projeto de esquadrias - Corrediça, inclusive ferragens e com vidro	m²		R\$ 642,54	R\$ -
13.4	Janela de ferro, de correr 150X110cm, conforme projeto de esquadrias - Corrediça, inclusive ferragens e com vidro	m²		R\$ 642,54	R\$ -
13.5	Portão de abrir em gradil tipo belgo ou equivalente com trilho, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²		R\$ 429,82	R\$ -
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>				<b>R\$ -</b>
14.1	PINTOR DE LETREIROS	h		R\$ 21,17	R\$ -
<b>15</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>				<b>R\$ -</b>
15.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	m²		R\$ 1,50	R\$ -
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 49.443,96</b>

*Raimundo S. Silva*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

Estado do Maranhão

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO**



**Prefeitura de JOÃO LISBOA**

**ADITIVO**

BDI = 24%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	QUANT.	ÁREA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>					
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m <sup>3</sup>	13,60	0,60	15,00		122,40
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m <sup>3</sup>					
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>						
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>					
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>					
3.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m					
3.4	RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m					
<b>4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA</b>						
<b>4.1</b>	<b>SAPATAS</b>						
4.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m <sup>3</sup>					
4.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>3</sup>					
<b>4.2</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>						
4.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>2</sup>					
4.2.2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m <sup>2</sup>					
<b>4.3</b>	<b>PILAR</b>						
4.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>3</sup>					
<b>4.4</b>	<b>VIGA SUPERIOR</b>						
4.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>3</sup>					
<b>4.5</b>	<b>LAJE</b>						
4.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	m <sup>2</sup>					
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19x19CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m <sup>2</sup>					

*Romário S. Gomes*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

Estado do Maranhão

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO**



**Prefeitura de JOÃO LISBOA**

ADITIVO

BDI = 24%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	QUANT.	ÁREA
<b>6 COBERTURA</b>							
6.1	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar	m <sup>2</sup>	12,26		13,05		160,04
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m <sup>2</sup>	6,13		13,05		80,02
6.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m <sup>2</sup>	3,07		13,05		80,02
6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	unid.				2,00	2,00
6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m					
6.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	5,94		9,93	2,00	118,00
<b>7 REVESTIMENTOS</b>							
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m <sup>2</sup>	1,00		30,00	2,00	60,00
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	1,00		30,00	2,00	60,00
7.3	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m <sup>2</sup>	1,00		30,00	2,00	60,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m <sup>2</sup>					
7.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR)	m	5,94		4,61	2,00	54,78
<b>8 PAVIMENTAÇÃO</b>							
8.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM	m <sup>2</sup>	5,94		8,37	2,00	99,49
8.2	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,94		8,37	2,00	99,49
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
9.1	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
9.2	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
9.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM)	unid.					
9.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
9.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
9.6	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					

*Raimundo Sales*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

Estado do Maranhão

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO**



**Prefeitura de JOÃO LISBOA**

ADITIVO

BDI = 24%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	QUANT.	ÁREA
9.7	Lâmpada fluorescente compacta 20w	unid.					
9.8	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	unid.					
9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					
9.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					
9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					
9.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
9.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					
9.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					
9.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
9.16	CHAVÉ DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
9.17	Caixa de derivação para medidor de energia, com barramento polifásico, em policarbonato / termoplástico - modulo (padrão concessionária local)	unid.					
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
10.1	ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	und					
10.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	und					
10.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und					
10.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	und					
10.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und					
10.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50 mm (2")	und					
10.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und					
10.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 ,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	und					
10.9	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und					
10.10	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und					
10.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und					
10.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und					

*Rambeje J. Sales*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

Estado do Maranhão

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO**




**Prefeitura de JOÃO LISBOA**

**ADITIVO**

**BDI = 24%**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	QUANT.	ÁREA
10.13	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	unid.					
10.14	Chuveiro plástico sem registro	unid.					
10.15	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.					
10.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	unid.					
10.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						
11.1	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					
11.2	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m					
11.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	m					
11.4	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	unid.					
11.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	unid.					
11.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid.					
11.7	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	unid.					
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em paredes duas demãos	m <sup>2</sup>	5,94			13,47	2,00 160
12.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m <sup>2</sup>					
12.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m <sup>2</sup>					
12.4	PINTURA esmalte brilhante com duas demãos sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m <sup>2</sup>					
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
13.1	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	unid					
13.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m <sup>2</sup>					
13.3	Janela de ferro, de correr 60X40cm, conforme projeto de esquadrias - Corredça, inclusive ferragens e com vidro	m <sup>2</sup>					
13.4	Janela de ferro, de correr 150X110cm, conforme projeto de esquadrias - Corredça, inclusive ferragens e com vidro	m <sup>2</sup>					
13.5	Portão de abrir em gradil tipo belgo ou equivalente com trilho, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>					
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>						
14.1	PINTOR DE LETREIROS	h					
<b>15</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>						
15.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO						

*Rombergue S. Soares*

Estado do Maranhão		 Prefeitura de <b>JOÃO LISBOA</b>
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
ORÇAMENTO SINTÉTICO		
REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO		
ADITIVO		
BDI = 24%		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.024,50
3	DEMOLIÇÃO	R\$ -
4	INFRA-ESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	R\$ -
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ -
6	COBERTURA	R\$ 26.841,66
7	REVESTIMENTOS	R\$ 3.329,25
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.936,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ -
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ -
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ -
12	PINTURA	R\$ 2.312,00
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ -
14	SERVIÇOS ESPECIAIS	R\$ -
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ -
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>R\$ 49.443,96</b>

*Rodrigue S. S. Silva*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA					
Estado do Maranhão					
REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
ADITIVO					
BDI = 24%					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	30 DIAS	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	0%		R\$ -
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.024,50	6%	R\$ 3.024,50	R\$ 3.024,50
3.0	DEMOLIÇÃO	R\$ -	0%		R\$ -
4.0	INFRA-ESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	R\$ -	0%		R\$ -
5.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ -	0%		R\$ -
6.0	COBERTURA	R\$ 26.841,66	54%	R\$ 26.841,66	R\$ 26.841,66
7.0	REVESTIMENTOS	R\$ 3.329,25	7%	R\$ 3.329,25	R\$ 3.329,25
8.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.936,55	28%	R\$ 13.936,55	R\$ 13.936,55
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ -	0%		R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ -	0%		R\$ -
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ -	0%		R\$ -
12.0	PINTURA	R\$ 2.312,00	5%	R\$ 2.312,00	R\$ 2.312,00
13.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -
14.0	SERVIÇOS ESPECIAIS	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -
15.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -
	<b>TOTAL</b>	R\$ 49.443,96	100%		R\$ 49.443,96
	VALOR MENSAL			R\$ 49.443,96	
	VALOR MENSAL ACUMULADO			R\$ 49.443,96	
	PORCENTAGEM MENSAL			100,00%	
	PORCENTAGEM MENSAL ACUMULADA			100,00%	
	<b>TOTAL GERAL</b>				R\$ 49.443,96

Raimundo S. Leite

## COMPOSIÇÃO DE BDI



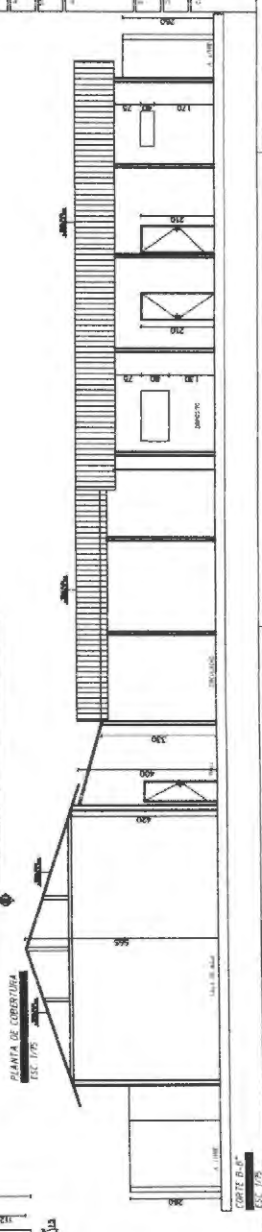
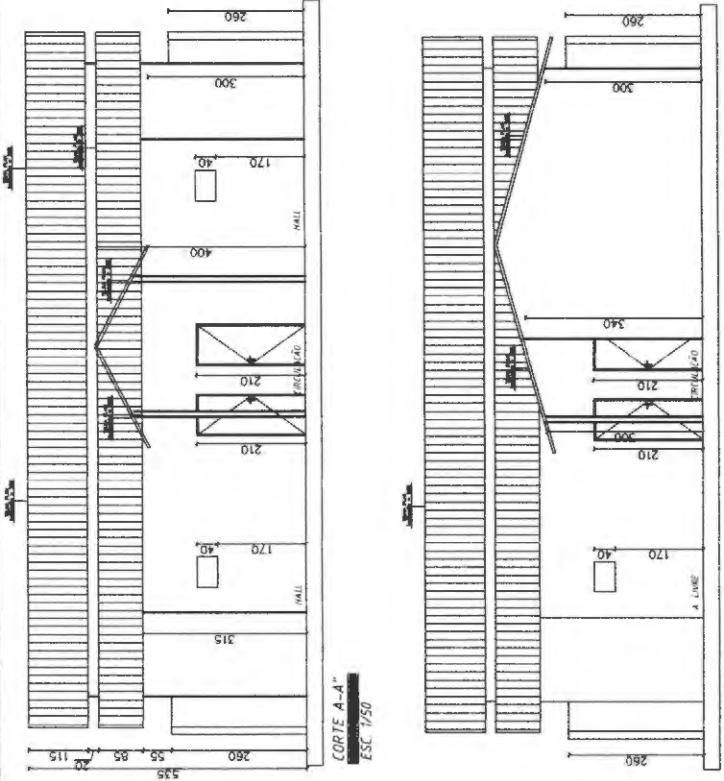
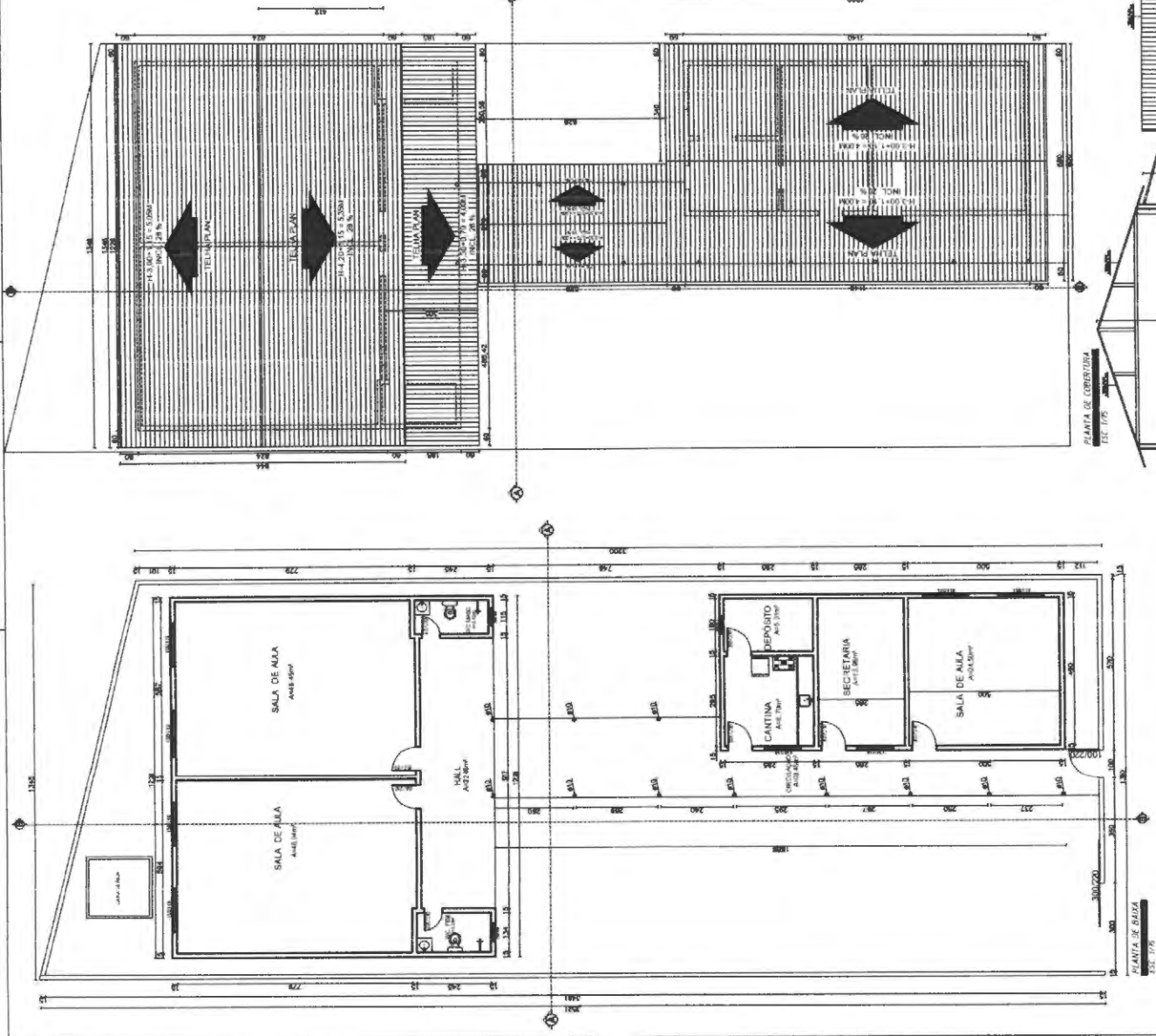
1	Administração Central - (AC)	%	3%
2	Despesas de Administração - (DF)	%	0,59%
3	Seguros - (S)	%	0,45%
4	Garantias - (G)	%	0,35%
5	Risco - R	%	0,97%
6	Lucro - (L)	%	5,13%
7	Imposto - (I)	%	10,65%
7.1	ISS	%	2,5%
7.2	PIS	%	0,65%
7.3	COFINS	%	3,00%
7.4	CPRB	%	4,50%

### FÓRMULA DO BDI

$$\text{BDI} = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \cdot (1+DF)) \cdot (1+L))}{(1-I)} - 1$$

$$\text{BDI} = 24,00\%$$

*Romero S. Sales*



*Rosaquely S. Saito*



CHARRAS NOME: _____ FIM: _____	
ESCALA: _____ TÍTULO: <b>ARQUITETÔNICO</b>	
INSTITUIÇÃO: _____ ENDEREÇO: _____ CEP: _____	DATA: _____ Nº DE FOLHAS: _____ Nº DE FOLHA: _____
PROJETO: _____ ESCOLA: _____ DISCIPLINA: _____ NOME DO TUTOR: _____	
ESTABELECEM. JURISDIÇÃO DO PROJETO: _____	
NOME DO AUTOR: _____	
DATA DE REALIZAÇÃO: _____	
NOME DO PROJETO: _____	
Nº DE FOLHAS: _____	
Nº DE FOLHA: _____	
INSTITUIÇÃO: _____ ENDEREÇO: _____ CEP: _____ NOME DO TUTOR: _____ Nº DE FOLHAS: _____ Nº DE FOLHA: _____	
PROJETO: _____ ESCOLA: _____ DISCIPLINA: _____ NOME DO TUTOR: _____	
ESTABELECEM. JURISDIÇÃO DO PROJETO: _____	
NOME DO AUTOR: _____	
DATA DE REALIZAÇÃO: _____	
NOME DO PROJETO: _____	
Nº DE FOLHAS: _____	
Nº DE FOLHA: _____	



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -  
CPL**

**AVISO DE PREGÃO ELETRÔNICO**

**Pregão Eletrônico nº 016/2022**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA (MA) AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO nº 016/2022 A Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA, por seu Pregoeiro e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Pregão Eletrônico. TIPO: Menor Preço por Item. OBJETO: Aquisição de livros didáticos para alunos e professores das turmas de 4º e 8º anos do ensino fundamental. CÓDIGO UASG: 980809. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 03/2011, Decreto Federal nº 10.024/2019, Lei nº 8.666/93 e as condições do Edital. Data de Abertura: 26 de Julho de 2022 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), <http://joaolisboa.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [cpljoaolisboa@hotmail.com](mailto:cpljoaolisboa@hotmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de João Lisboa (MA) sito na Av. Imperatriz nº 1331, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. MARCOS VENÍCIO VIEIRA LIMA - PREGOEIRO

Publicado por: Marcos Venício Vieira Lima

Código identificador: 3ucfh5e64020220711100703

**AVISO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA  
DE LICITAÇÃO**

**Dispensa de Licitação nº 012/2022**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2022 O Secretário Municipal de Administração e Modernização de João Lisboa MA, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o que determina

o Artigo 26 da Lei Federal 8.666/93, com suas alterações posteriores e atualizada pela Lei nº 9.648/98, faz publicar o presente extrato: OBJETO: LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA AGÊNCIA DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE) NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA (MA). CONTRATADO: Almir Ferreira de Sousa. VALOR DO CONTRATO: R\$ 7.272,00 (sete mil, duzentos e setenta e dois reais). VIGÊNCIA: 06 (seis) meses. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 24, Inc. X da Lei nº 8.666/93, atualizada pela Lei nº 9.648/98, João Lisboa (MA), 22 de junho de 2022. DAVISON SORMANNI ALMEIDA ALVES – Secretário Municipal de Educação

Publicado por: Marcos Venício Vieira Lima

Código identificador: ms1j4zmi3ci20220711110705

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

**Secretaria Municipal de Educação**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DO CONTRATO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 04.01.05/2022 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI. OBJETO REFORMA DA CRECHE ESCOLA JOAQUIM HENRIQUE NO POVOADO CENTRO DO TOINHO. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO. O presente termo aditivo tem como objeto a adição de 24,10% (vinte e quatro vírgula dez por cento) ao valor do contrato original, firmado entre as partes em 04/01/2022. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO. O presente Termo Aditivo tem o valor de R\$ 49.443,96 (quarenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e três reais, e noventa e seis centavos), correspondentes ao acréscimo de 24,10% (vinte e quatro vírgula dez por cento), conforme planilha em anexo, com fundamento legal nos termos previstos do Art. 65, Inciso II, § 1º da Lei 8.666/1993. CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos: 12.361.0004.1-056 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Municipais 4.4.90.51 – Obras e Instalações. CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes. REGÊNCIA: LEI





Nº 10.520/02. JOÃO LISBOA (MA), 08 DE JULHO DE  
2022 – DAVISON SORMANNI ALMEIDA ALVES –  
Secretário Municipal de Educação.

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima

Código identificador: pu2l61bwijd20220711110727

