



Ofício N° 652/2025

Caxias (MA), 03 de Julho de 2025.

À Sua Senhoria o Senhor  
**ADENILSON DIAS DE SOUSA**  
SEC. MUNICIPAL DE. EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
NESTA

Senhor Secretário,

Vimos pelo presente solicitar a Vossa Senhoria, que autorize o setor competente desta Prefeitura, a efetuar pagamento da 2ª **Medição do Aditivo do CONTRATO N° 001 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008/2023**, firmado com a **EMPRESA: ACCOR EMPREENDDIMENTOS LTDA**, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para serviços de conclusão da Creche Proinfância 1, localizada na Rua Cajuí, Luiza Queiroz, no município de Caxias-Ma**, conforme as especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto Básico e no Edital e seus anexos, no valor de R\$ 136.331,86 (Cento e trinta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e oitenta e seis centavos). Informamos que a Fonte de Recurso é do FUNDEB.

Sem mais para o momento reiteramos votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

JURDINO PINHEIRO ALMEIDA JURDINO  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

Pref. Mun. de Caxias - MA  
Sec. Municipal de Educação  
Recebido em 03/07/2025  
PT/RS



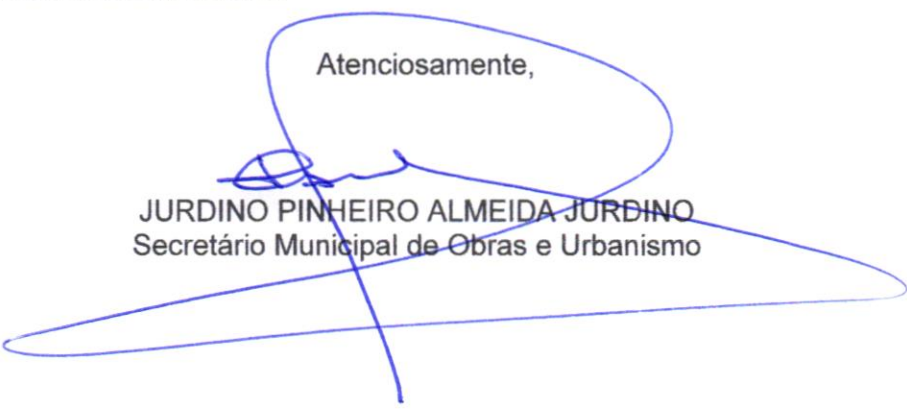
**PORTARIA 43 DE 24 DE FEVEREIRO DE 2025.**

O **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO DE CAXIAS/MA**, no uso de suas atribuições legais, resolve:

Art. 1º. Designar o Engenheiro Civil **SAMUEL COSTA DE SOUSA**, CREA-MA 1116025540 para **SUBSTITUIR** o Engenheiro Civil **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA**, CREA 1915421101, membro do Setor Técnico desta secretaria para funcionar como **fiscal das execuções dos serviços, conferir e atestar as notas do CONTRATO Nº 001 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2023**, firmado com a **EMPRESA ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ: 25.510732/0001-52, ENDEREÇO: Rua Luís Domingues, s/n, Bairro Centro, Barra do Corda – Ma, cujo OBJETO é a **Contratação de empresa especializada para serviços de conclusão da Creche Proinfância 1, localizada na Rua Cajuí, Bairro Luiza Queiroz, no município de Caxias-Ma, conforme as especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto Básico e no edital e seus anexos.**

DÊ CIÊNCIA E CUMpra-SE.

Atenciosamente,

  
JURDINO PINHEIRO ALMEIDA JURDINO  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

ORDEM DE SERVIÇO DO CONTRATO Nº 001 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2023

Caxias (MA), 29 de abril de 2024.

EMPRESA: ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 25.510732/0001-52

ENDEREÇO: Rua Luis Domingues, s/n, Bairro Centro, Barra do Corda - Ma

OBJETO: **Contratação de empresa especializada para serviços de conclusão da Creche Proinfância 1, localizada na Rua Cajui, Bairro Luiza Queiroz, no município de Caxias-Ma, conforme as especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto Básico e no edital e seus anexos.**


PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (Doze) meses

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (Doze) meses

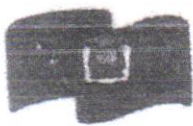
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.477.658,66 (Um milhão, quatrocentos e setenta e sete mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e sessenta e seis centavos).

FONTE DE RECURSOS: PRECATÓRIO DO FUNDEF

Conforme Contrato de Execução de Serviços de Execução de Serviços de **Contratação de empresa especializada para serviços de conclusão da Creche Proinfância 1, localizada na Rua Cajui, Bairro Luiza Queiroz, no município de Caxias-Ma, conforme as especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto Básico e no edital e seus anexos**, fica esta empresa autorizada a iniciar os serviços de acordo com o objeto.



Vidigal Borges Torres  
Secretário Municipal de Infraestrutura



**PREFEITURA DE CAXIAS**  
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS  
E TECNOLOGIA



1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 001 DA CONCORRENCIA PUBLICA Nº 008/2023  
- SRP

05961/2024

LEI Nº 8.886, DE 21 DE JUNHO DE 1993

ADITIVO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE CAXIAS, E A EMPRESA ACCOR EMPREENDIMENTOS

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA, por intermédio da Secretaria Municipal De Educação, Ciências E Tecnologia De Caxias CNPJ/MF: 06.082.820/0001-56, situada na Praça Dias Carneiro, 600, Centro, Caxias – MA, neste ato representado(a) pelo(a) Secretário Municipal de Educação, Ciências e Tecnologias, Sr. Adenilson Dias de Souza, portador do RG nº 1703674 SSP/MA e CPF/MF nº 282.895.523-00.

**CONTRATADA:** ACCOR EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ sob o nº 25.510.732/0001-52, situada na Rua Luis Domingues, n/s, Bairro: Centro, na cidade de Barra do Corda/MA, neste ato representado pelo, Sra. Tassia Liane Alves Nunes, portadora da cédula de identidade RG nº 1109520996 SEP/MA e CPF/MF nº 962.317.423-34.

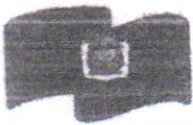
**RESOLVEM** celebrar o presente **ADITIVO DE CONTRATO**, pelos princípios do direito público e demais normas pertinentes à espécie, ajustando e reciprocamente aceitando as seguintes cláusulas e condições:

**CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui objeto do presente Termo Aditivo o reequilíbrio econômico financeiro dos preços do contrato inicial firmado entre as partes. Referente a contratação de empresa especializada para serviços de conclusão da Proinfância I, localizada na Rua Cajuf, Lufza Queiroz, no município de Caxias/MA.

O valor total do presente termo aditivo é R\$ 1.843.526,94 (um milhão oitocentos e quarenta e três mil, quinhentos e vinte e seis reais e noventa e quatro centavos), representando um acréscimo de 24,76% (vinte e quatro virgula setenta e seis por cento) do valor original pactuado entre as partes. Conforme prevê o § 1º do Art. 65 da Lei 8. 666/93. CONFORME TABELA ABAIXO:

001	contratação de empresa especializada para serviços de conclusão da Proinfância I, localizada na Rua Cajuf, Lufza Queiroz, no município de Caxias/MA	Serviço	Serviço	01	R\$ 1.477.658,66	24,76%	R\$ 1.843.526,94
-----	---	---------	---------	----	------------------	--------	------------------



**PREFEITURA DE CAXIAS**  
Viver aqui é bom demais!

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

FLS. 78 **CCJ**

**CLAUSULA TERCEIRA - DA DOTACAO ORÇAMENTARIA**

As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

02.13.12.365.0009.1113.0000	4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES
02.13.12.365.0009.1113.0000	4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES
02.17.12.365.0009.1100.0000	4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

**CLAUSULA QUARTA - DA RATIFICACAO**

Todas as demais cláusulas do Contrato inicial não atingidas pelo presente instrumento particular ficam ratificadas. E, por estarem justos e contratadas, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor.

Caxias - MA, 07 de Janeiro de 2025

Secretário Municipal de Educação, Ciências E Tecnologia.  
Sr. Adenilson Dias de Souza  
Representante legal do CONTRATANTE

TASSIA LIANE ALVES  
NUNES:9623174233  
4

Assinado de forma digital por TASSIA LIANE ALVES NUNES:96231742334  
Data: 2025.01.07 09:52:06 -03'00'

ACCOR EMPREENDIMENTOS  
Sra. Tassia Liane Alves Nunes  
Representante legal do CONTRATADO



Ao  
Sr. Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
MUNICÍPIO DE CAXIAS / MA

**Assunto:** SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa **ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA**, com endereço na Rua Luís Domingues, S/N, Centro, Barra do Corda /MA, CEP: 65.950-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.510.732/0001-52, por intermédio de seu representante legal, a Sra. **TASSIA LIANE ALVES NUNES**, portadora do RG nº 110952099-6 SSP/MA, CPF sob nº 962.317.423-34, vem pela presente solicitar a 2ª (segunda) medição do **ADITIVO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA 1, LOCALIZADA NA RUA DO CAJUÍ, LUIZA QUEIROZ, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, CONFORME O CONTRATO Nº 001 DA CONCORRENCIA PUBLICA Nº 008/2023.**

Aproveito a oportunidade para reiterar os protestos de estima e distinta consideração.

Barra do Corda - MA, 23 de junho de 2025.

ACCOR  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:25510732000152

Assinado de forma digital por  
ACCOR EMPREENDIMENTOS  
LTDA:25510732000152  
Dados: 2025.06.23 08:34:40  
-03'00'

---

**ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 25.510.732/0001-52**  
Tassia Liane Alves Nunes  
CPF: 962.317.423-34 –Administradora

Ao  
Sr. Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
MUNICÍPIO DE CAXIAS / MA

**Assunto: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO**

Prezados Senhores,

A empresa **ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA**, com endereço na Rua Luís Domingues, S/N, Centro, Barra do Corda /MA, CEP: 65.950-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.510.732/0001-52, por intermédio de seu representante legal, a Sra. **TASSIA LIANE ALVES NUNES**, portadora do RG nº 110952099-6 SSP/MA, CPF sob nº 962.317.423-34, vem pela presente solicitar o pagamento da 2ª (segunda) medição do **ADITIVO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA 1, LOCALIZADA NA RUA DO CAJÚ, LUIZA QUEIROZ, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, CONFORME O CONTRATO Nº 001 DA CONCORRENCIA PUBLICA Nº 008/2023.**

**DADOS DA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA:**

**NFSE. Nº. 202500000000021**

Valor: R\$ 136.331,86 (Cento e Trinta e Seis Mil Trezentos e Trinta e Um Reais e Oitenta e Seis Centavos)

Ref.: **2ª Medição.**

**DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0782-X

CONTA: 36299-9

TITULAR: ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 25.510.732/0001-52.

Aproveito a oportunidade para reiterar os protestos de estima e distinta consideração.

Barra do Corda - MA, 02 de julho de 2025.

ACCOR  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:2551073200015  
2


Assinado de forma digital por  
ACCOR EMPREENDIMENTOS  
LTDA:25510732000152  
Dados: 2025.07.02 11:21:20  
-03'00'

---

ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 25.510.732/0001-52  
Tassia Liane Alves Nunes  
CPF: 962.317.423-34 –Administradora

 <p>PREFEITURA DE <b>BARRA DO CORDA</b> TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!</p>	<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO</b> NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSE</p>	Número da Nota <b>20250000000021</b>			
		Data e Hora de Emissão <b>2/7/2025 11:22:12</b>			
		Código de Verificação <b>ZUX21DKG79C</b>			
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>					
	CPF/CNPJ: <b>25.510.732/0001-52</b> Nome/Razão Social: <b>ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA</b> Endereço: <b>RUA LUIS DOMINGUES, SN, , CENTRO, 65950000</b> Município: <b>BARRA DO CORDA</b> Email: <b>naoinformado@naoinformado.com.br</b>		Inscrição Municipal: <b>5136</b>  UF: <b>MA</b> Fone:		
	<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>				
CPF/CNPJ: <b>06.082.820/0001-56</b> Nome/Razão Social: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS / MA</b> Endereço: <b>PRAÇA DIAS CARNEIRO, 600, , CENTRO, 65604090</b> Município: <b>CAXIAS</b> Email:		Inscrição Municipal: <b>0</b> Inscrição Estadual: <b>0</b> UF: <b>MA</b> Fone:			
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					
<p>REFERENTE A 2ª (SEGUNDA) MEDIÇÃO DO ADITIVO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA 1, LOCALIZADA NA RUA DO CAJUI, LUIZA QUEIROZ, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, CONFORME O CONTRATO Nº 001 DA CONCORRENCIA PUBLICA Nº 008/2023.</p> <p>BANCO DO BRASIL          AGÊNCIA: 0782-X          CONTA: 36299-9          TITULAR: ACCOR EMPREENDIMENTOS LTDA          CNPJ: 25.510.732/0001-52          VALOR UNIT.: R\$ 136.331,86          QTDE.: 1          VALOR TOTAL: R\$ 136.331,86          TOTAL GERAL: R\$ 136.331,86</p>					
<p>ATESTO QUE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS          Data <u>03/07/2025</u>            Assinatura</p>					
<p>          Samuel Costa de Sousa          Engenheiro Civil          CREA-MA 1116025540</p>					
Serviço:	<b>702 Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS)</b>				
Valor do Serviço(R\$)	Desconto(R\$)	Dedução(R\$)	Base de Cálculo(R\$)	Aliquota(%)	Valor do ISS(R\$)
136.331,86	0,00	0,00	136.331,86	2,0000	2.726,64
<b>VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 136.331,86</b>					
<b>RETENÇÕES</b>					
INSS(R\$)	PIS(R\$)	COFINS(R\$)	C.S.L.L(R\$)	IRRF(R\$)	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Outras Deduções(R\$)	ISS Retido(R\$)	Total das Retenções(R\$)		Valor Líquido da Nota(R\$)	
54.532,74	0,00	54.532,74		81.799,12	
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>					
- ENQUADRAMENTO: FORA DO MUNICÍPIO (ISSQN DEVE SER RECOLHIDO NO MUNICÍPIO ONDE O SERVIÇO FOI PRESTADO) - SERVIÇO PRESTADO NO MUNICÍPIO DE : CAXIAS					

Item	Descrição	Unid	Quant	P. Unit	CONTRATO		ADITIVO	%	Quant	Valor	%	Quant	Valor	%	Quant	Valor	%	Quant	Valor	%	
					Total	ADITIVO															
<p>FICA AUTORIZADA O PAGAMENTO DESTA 2ª MEDIÇÃO DO ADITIVO NO VALOR DE R\$ 136.331,86</p>																					
<p>CT Nº 001 de Concorrência Pública nº 008/2023 (Proc. Adm. 00887/2023) Rua do Cajal, Luiza Queiroz, Cavais</p>																					
<p>ACORDO EMPREITAMENTOS</p>																					
<p>PERÍODO DE EXECUÇÃO 06/03/2025 a 02/07/2025</p>																					
<p>VALOR CONTRATADO R\$ 365.854,98</p>																					
<p>CONTRAPARTIDA R\$ 365.854,98</p>																					
<p>TOTAL OBRA R\$ 365.854,98</p>																					
<p>DATA DA VISTORIA 02/07/2025</p>																					
<p>% DA MEDIÇÃO 37,26%</p>																					
<p>PLANILHA DE MEDIÇÃO</p>																					
<p>2</p>																					
<p>MEDIÇÃO ATUAL</p>																					
<p>R\$ 136.331,86</p>																					
2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 10.206,55					R\$ 10.206,55											
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	m²	22,63	451,02	R\$ 10.206,55			0,00	22,63	451,02											
2.1.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3,0CM, ASSENTADO COM MASSA COLANTE ACILHE, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_122021				R\$ 331.836,90					R\$ 362.053,52											
3	ESQUADRIAS				R\$ 49.456,84					R\$ 49.456,84											
3.1	PORTAS DE MADEIRA																				
3.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	10	805,29	R\$ 8.052,90			0,00	10,00	805,29											
3.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	5	1.458,91	R\$ 7.294,55			0,00	5,00	1.458,91											
3.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	4	986,46	R\$ 3.945,84			0,00	4,00	986,46											
3.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	6	986,46	R\$ 5.918,76			0,00	6,00	986,46											
3.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	10	986,46	R\$ 9.864,60			0,00	10,00	986,46											
3.1.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	15	772,82	R\$ 12.365,12			0,00	15,00	772,82											
3.1.7	Testeira metálica em chapa de alumínio pentada	m²	11,2	180,81	R\$ 2.025,07			0,00	11,20	180,81											
3.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				R\$ 178.222,81					R\$ 178.222,81											
3.2.1	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PMS e PMS																				
3.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				R\$ 90.716,37					R\$ 90.716,37											
3.3.1	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com venezianas-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	6,72	672,07	R\$ 4.516,32			0,00	6,72	672,07											
3.3.2	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	113,4	650,17	R\$ 73.729,28			0,00	113,40	650,17											
3.3.3	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	5,04	650,17	R\$ 3.276,86			0,00	5,04	650,17											
3.3.4	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - venezianas- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,44	672,07	R\$ 2.983,99			0,00	4,44	672,07											
3.3.5	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - venezianas- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	5,25	672,07	R\$ 3.528,37			0,00	5,25	672,07											
3.3.6	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e venezianas-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2,31	672,07	R\$ 1.552,48			0,00	2,31	672,07											
3.3.8	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com venezianas-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	1,68	672,07	R\$ 1.129,08			0,00	1,68	672,07											
3.3.9	Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadrias	M2	3,53	695,38	R\$ 2.454,09			0,00	3,53	695,38											
3.4	PORTAS DE VIDRO - PV				R\$ 1.814,94					R\$ 1.814,94											
3.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1	695,38	R\$ 695,38			0,00	1,00	695,38											
3.4.2	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir com ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1	695,38	R\$ 695,38			0,00	1,00	695,38											

  
**Samuel Costa de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1116025540









13.28	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Exterior de Incand.	un	8	16,35	R\$ 130,80	-	16,35	0,00	8,00	16,35	130,80	RS 200,996,12	2,22%	RS 414,80	12,877,00	66,60%	RS 13,291,80	71,01%
14.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	un	2	1582,54	R\$ 3.165,08	-	1582,54	0,00	2,00	1582,54	3.165,08	RS 3.165,08	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.1	Quadro de medição em alta tensão, dim. 0,60x0,60x0,40m	un	2	1582,54	R\$ 3.165,08	-	1582,54	0,00	2,00	1582,54	3.165,08	RS 3.165,08	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2	DISJUNTORES	un	27	10,91	R\$ 294,57	16,00	10,91	109,10	37,00	10,91	403,67	7.207,45	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	18	11,52	R\$ 207,36	-	11,52	0,00	18,00	11,52	207,36	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	14	12,69	R\$ 177,66	9,00	12,69	126,90	20,00	12,69	291,87	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	20	12,69	R\$ 253,80	-	12,69	0,00	20,00	12,69	253,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.4	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	3	75,97	R\$ 227,91	-	75,97	0,00	3,00	75,97	227,91	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	2	111,21	R\$ 222,42	-	111,21	0,00	2,00	111,21	222,42	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.6	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	2	735,02	R\$ 1.470,04	2,00	735,02	1470,04	4,00	735,02	2.940,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.7	Disjuntor unipolar termomagnético 100A	un	1	183,10	R\$ 183,10	2,00	183,10	366,20	3,00	183,10	549,30	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.8	Disjuntor bipolar termomagnético 100A	un	2	234,69	R\$ 469,38	-	234,69	0,00	2,00	234,69	469,38	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.9	Interruptor bipolar DR - 100A	un	1	156,77	R\$ 156,77	-	156,77	0,00	1,00	156,77	156,77	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.10	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1	209,92	R\$ 209,92	-	209,92	0,00	1,00	209,92	209,92	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.11	Interruptor bipolar DR - 63A	un	1	64,40	R\$ 64,40	-	64,40	0,00	1,00	64,40	64,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.12	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	1	772,80	R\$ 772,80	-	772,80	0,00	1,00	772,80	772,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.2.13	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	4	86,35	R\$ 345,40	-	86,35	0,00	4,00	86,35	345,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3	ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS	un	4	27.966,21	R\$ 111.864,84	-	27.966,21	5.371,80	33,33	27.966,21	111.864,84	RS 33.339,01	7,72%	RS 414,80	4.957,00	92,28%	RS 5.371,80	100,00%
14.3.1	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø25mm (DN 1") inclusive conexões	M	388,20	10,37	R\$ 3.818,23	330,00	10,37	3422,10	698,20	10,37	7.240,33	40	12,12%	RS 414,80	3.007,30	87,88%	RS 3.422,10	100,00%
14.3.2	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø32mm (DN 1,125") inclusive conexões	M	483,40	14,57	R\$ 6.751,74	-	14,57	0,00	483,40	14,57	6.751,74	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.3	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø50mm (DN 2") inclusive conexões	M	12,80	17,11	R\$ 219,01	-	17,11	0,00	12,80	17,11	219,01	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.4	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø75mm (DN 3") inclusive conexões	M	21,60	35,18	R\$ 759,89	-	35,18	0,00	21,60	35,18	759,89	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.5	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø100mm (DN 4") inclusive conexões	M	18,80	64,99	R\$ 1.221,81	30,00	64,99	1949,70	48,80	64,99	3.171,51	30,00	0,00%	RS 30,00	1.949,70	100,00%	RS 1.949,70	100,00%
14.3.6	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø125mm (DN 5") inclusive conexões	m	5,50	130,04	R\$ 715,22	-	130,04	0,00	5,50	130,04	715,22	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.7	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø150mm (DN 6") inclusive conexões	m	27,20	188,83	R\$ 5.136,18	-	188,83	0,00	27,20	188,83	5.136,18	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.8	Eletroduto PVC flexível conegato reforçado, Ø200mm (DN 8") inclusive conexões	M	45,70	48,68	R\$ 2.224,68	-	48,68	0,00	45,70	48,68	2.224,68	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.9	Eletroduto Forno Galvanizado DN 25mm (1") inclusive conexões	M	29,50	37,61	R\$ 1.109,50	-	37,61	0,00	29,50	37,61	1.109,50	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.10	Eletroduto Forno Galvanizado DN 20mm (3/4") inclusive conexões	M	80,60	23,46	R\$ 1.890,88	-	23,46	0,00	80,60	23,46	1.890,88	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.3.11	Eletroduto Forno Galvanizado DN 100mm (4") inclusive conexões	M	14,70	280,21	R\$ 4.119,09	-	280,21	0,00	14,70	280,21	4.119,09	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.4	cabos e fios (CONDUTORES)	un	4	88.437,48	R\$ 353.749,92	-	88.437,48	11.286,00	14,70	88.437,48	353.749,92	RS 100.223,45	0,00%	RS 414,80	7.950,00	70,18%	RS 7.950,00	70,18%
14.4.1	Cabo flexível de cobre isolado unipolar, anti-choramas, 450/750V, #2,5 mm²	M	5130,5	3,96	R\$ 20.316,78	2.656,00	3,96	11286,00	7.950,50	3,96	31.662,78	2.656,00	0,00%	-	2.000,00	70,18%	RS 7.950,00	70,18%
14.4.2	Cabo flexível de cobre isolado unipolar, anti-choramas, 450/750V, #4 mm²	M	506,6	6,12	R\$ 3.100,39	-	6,12	0,00	506,60	6,12	3.100,39	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.4.3	Cabo flexível de cobre isolado unipolar, anti-choramas, 450/750V, #6 mm²	M	4039,6	8,54	R\$ 34.498,18	-	8,54	0,00	4.039,60	8,54	34.498,18	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.4.4	Cabo flexível de cobre isolado unipolar, anti-choramas, 450/750V, #10 mm²	M	2530,5	9,94	R\$ 25.153,17	-	9,94	0,00	2.530,50	9,94	25.153,17	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.4.5	Cabo flexível de cobre isolado unipolar, anti-choramas, 450/750V, #16 mm²	M	186,9	14,21	R\$ 2.655,85	-	14,21	0,00	186,90	14,21	2.655,85	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.4.6	Cabo flexível de cobre isolado unipolar, anti-choramas, 450/750V, #25 mm²	M	52,1	21,82	R\$ 1.136,82	-	21,82	0,00	52,10	21,82	1.136,82	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.4.7	Cabo flexível de cobre isolado unipolar, anti-choramas, 450/750V, #50 mm²	M	51,3	50,22	R\$ 2.576,29	-	50,22	0,00	51,30	50,22	2.576,29	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5	ELETTROCABOS	un	4	9.749,75	R\$ 39.099,00	-	9.749,75	0,00	9,75	9.749,75	39.099,00	RS 9.740,75	0,00%	RS 414,80	12.877,00	66,60%	RS 13.291,80	71,01%
14.5.1	Eletrocabo isa tipo U 100x100mm com Tampa, inclusive conexões	un	0,7	112,92	R\$ 79,04	-	112,92	0,00	0,70	112,92	79,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.2	Eletrocabo isa tipo U 100x50mm com Tampa, inclusive conexões	m	18,7	35,00	R\$ 654,50	-	35,00	0,00	18,70	35,00	654,50	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.3	Eletrocabo isa tipo U 100x30mm com Tampa, inclusive conexões	un	3,6	97,90	R\$ 352,44	-	97,90	0,00	3,60	97,90	352,44	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.4	Eletrocabo isa tipo U 100x20mm com Tampa, inclusive conexões	un	6,0	112,39	R\$ 674,34	-	112,39	0,00	6,00	112,39	674,34	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.5	Eletrocabo isa tipo U 200x50mm com Tampa, inclusive conexões	m	4,3	127,13	R\$ 546,66	-	127,13	0,00	4,30	127,13	546,66	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.6	Eletrocabo isa tipo U 300x30mm com Tampa, inclusive conexões	m	4,4	83,43	R\$ 367,09	-	83,43	0,00	4,40	83,43	367,09	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.7	Eletrocabo isa tipo U 500x50mm com Tampa, inclusive conexões	m	4,5	170,38	R\$ 766,71	-	170,38	0,00	4,50	170,38	766,71	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.8	Eletrocabo isa tipo U 500x50mm com Tampa, inclusive conexões	un	35,3	55,66	R\$ 1.964,80	-	55,66	0,00	35,30	55,66	1.964,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.9	Eletrocabo isa tipo U 75x40mm com Tampa, inclusive conexões	un	1,3	29,37	R\$ 38,18	-	29,37	0,00	1,30	29,37	38,18	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.10	Eletrocabo isa tipo U 75x40mm com Tampa, inclusive conexões	un	2	69,35	R\$ 138,70	-	69,35	0,00	2,00	69,35	138,70	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.11	Suporte vertical eletrocabo 120x160mm	un	3	69,35	R\$ 208,05	-	69,35	0,00	3,00	69,35	208,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.12	Suporte vertical eletrocabo 120x204mm	un	3	69,35	R\$ 208,05	-	69,35	0,00	3,00	69,35	208,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.13	Suporte vertical eletrocabo 70x123mm	un	3	69,35	R\$ 208,05	-	69,35	0,00	3,00	69,35	208,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.14	Suporte vertical eletrocabo 70x154mm	un	3	69,35	R\$ 208,05	-	69,35	0,00	3,00	69,35	208,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.15	Suporte vertical eletrocabo 70x183mm	un	3	69,35	R\$ 208,05	-	69,35	0,00	3,00	69,35	208,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.16	Suporte vertical eletrocabo 70x183mm	un	20	89,35	R\$ 1.787,00	-	89,35	0,00	20,00	89,35	1.787,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.17	Suporte vertical eletrocabo 70x183mm	un	11	89,35	R\$ 982,85	-	89,35	0,00	11,00	89,35	982,85	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.18	Suporte vertical eletrocabo 70x183mm	un	4	89,35	R\$ 357,40	-	89,35	0,00	4,00	89,35	357,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
14.5.19	Suporte vertical eletrocabo 95x114mm	un	4	89,35	R\$ 357,40	-	89,35	0,00	4,00	89,35	357,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
14.5.20	142,24	m	Fita plana perfurada 50mm	5,08	724,24	-	142,24	-	142,24	-
14.5.21	27,40	m	Fita plana perfurada 75mm	6,85	187,40	-	27,40	-	27,40	-
<b>14.6</b>	<b>45.924,34</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
14.6.1	34,67	UN	Luminária universal circular, 2P+1, 10A, cor branca, completa	34,67	1.200,00	0,00	142,24	0,00%	142,24	0,00%
14.6.2	36,93	UN	Luminária universal, circular, 2P+1, 20A, cor branca, completa	36,93	1.350,00	0,00	27,40	0,00%	27,40	0,00%
14.6.3	50,14	UN	Interruptor simples 10 A, completa	50,14	1.800,00	0,00	6,85	0,00%	6,85	0,00%
14.6.4	159,12	UN	Luminárias 2x36W completa	159,12	5.600,00	0,00	34,67	0,00%	34,67	0,00%
14.6.5	116,96	UN	Luminárias 2x14 W completa	116,96	4.200,00	0,00	50,14	0,00%	50,14	0,00%
14.6.6	159,12	UN	Luminárias 2x36 com abajur completa	159,12	5.600,00	0,00	116,96	0,00%	116,96	0,00%
14.6.7	364,23	UN	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	364,23	1.320,00	0,00	159,12	0,00%	159,12	0,00%
14.6.8	471,29	UN	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	471,29	1.700,00	0,00	364,23	0,00%	364,23	0,00%
14.6.9	384,23	UN	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	384,23	1.400,00	0,00	471,29	0,00%	471,29	0,00%
14.6.10	79,66	UN	Arredondado de sobrepôr com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	79,66	2.880,00	0,00	384,23	0,00%	384,23	0,00%
<b>15</b>	<b>795,00</b>		<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
15.1	4,77	M	Tubo PVC colável Ø 25 mm, inclusive conexões	4,77	17,64	0,00	79,66	0,00%	79,66	0,00%
15.2	5,30	UN	Junção 45 - 25mm, fôrroimento e instalação	5,30	19,08	0,00	4,77	0,00%	4,77	0,00%
<b>16</b>	<b>60.486,36</b>		<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
<b>16.1</b>	<b>16.872,69</b>		<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
16.1.1	2.191,60	un	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	2.191,60	7.880,00	0,00	16,872,69	0,00%	16,872,69	0,00%
16.1.2	3.390,14	un	Patch Panel 19" - 48 portas, Categoria 6	3.390,14	12.200,00	0,00	2.191,60	0,00%	2.191,60	0,00%
16.1.3	1.289,69	un	Switch de 24 portas	1.289,69	4.600,00	0,00	3.390,14	0,00%	3.390,14	0,00%
16.1.4	2.535,72	un	Switch de 48 portas	2.535,72	9.000,00	0,00	1.289,69	0,00%	1.289,69	0,00%
16.1.5	4.599,90	un	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	4.599,90	16.500,00	0,00	2.535,72	0,00%	2.535,72	0,00%
16.1.6	22,96	un	Guia de cabos simples	22,96	82,66	0,00	4.599,90	0,00%	4.599,90	0,00%
16.1.7	45,92	un	Guia de Cabos Vertical, fechado	45,92	164,00	0,00	22,96	0,00%	22,96	0,00%
16.1.8	45,92	un	Guia de Cabos Vertical, aberto	45,92	164,00	0,00	45,92	0,00%	45,92	0,00%
16.1.9	22,96	un	Guia de Cabos Superior, fechado	22,96	82,66	0,00	45,92	0,00%	45,92	0,00%
16.1.10	35,50	un	Perfil de montagem	35,50	126,75	0,00	22,96	0,00%	22,96	0,00%
16.1.11	8,13	un	Arnel organizador de cabos	8,13	29,26	0,00	35,50	0,00%	35,50	0,00%
16.1.12	357,58	un	Bandeja deslizando perfurada	357,58	1.271,78	0,00	8,13	0,00%	8,13	0,00%
16.1.13	68,40	un	Kit para instalação	68,40	246,24	0,00	357,58	0,00%	357,58	0,00%
16.2	18.677,35	m	CABOS EM PAR TRANÇADOS	3,71	69.100,00	0,00	68,40	0,00%	68,40	0,00%
16.2.1	3.191,30	m	Cabo UTP Categoria 6	3,191,30	11.600,00	0,00	18,677,35	0,00%	18,677,35	0,00%
16.2.2	5.346,00	M	Cabo UTP-6 (24AWG)	5,346,00	19.200,00	0,00	3.191,30	0,00%	3.191,30	0,00%
16.2.3	3.727,00	M	Cabo coaxial	3,727,00	13.600,00	0,00	5.346,00	0,00%	5.346,00	0,00%
<b>16.3</b>	<b>3.583,00</b>		<b>CABOS DE CONEXÃO</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
16.3.1	1,50	un	Cabo de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	1,50	5,25	0,00	3.727,00	0,00%	3.727,00	0,00%
16.3.2	144,00	un	Plugue 100 IDC - 4 pares	144,00	516,00	0,00	1,50	0,00%	1,50	0,00%
<b>16.4</b>	<b>3.317,22</b>		<b>TOMADAS</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
16.4.1	70,25	un	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	70,25	2.500,00	0,00	144,00	0,00%	144,00	0,00%
16.4.2	306,72	un	Placa 2x4" 1 módulo RJ45	306,72	1.080,00	0,00	70,25	0,00%	70,25	0,00%
16.4.3	306,72	un	Placa 2x4" 2 módulos RJ45	306,72	1.080,00	0,00	306,72	0,00%	306,72	0,00%
16.4.4	304,80	UN	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	304,80	1.056,00	0,00	306,72	0,00%	306,72	0,00%
16.4.5	204,48	UN	Placa 2x4" para TV/SAT	204,48	716,08	0,00	304,80	0,00%	304,80	0,00%
16.4.6	1.136,50	un	Central PABX 50/300	1.136,50	3.984,00	0,00	204,48	0,00%	204,48	0,00%
<b>16.5</b>	<b>1.917,88</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
16.5.1	1.064,44	UN	Caixa de passagem em alumínio 30x30x12 com tampa de ferro fundido	1.064,44	3.600,00	0,00	1.136,50	0,00%	1.136,50	0,00%
16.5.2	853,44	UN	Caixa de passagem PVC 4x2" - fôrroimento e instalação	853,44	2.878,08	0,00	1.064,44	0,00%	1.064,44	0,00%
<b>16.6</b>	<b>10.834,22</b>		<b>ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
16.6.1	152,44	M	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	152,44	532,00	0,00	853,44	0,00%	853,44	0,00%
16.6.2	1.404,68	M	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	1.404,68	4.632,00	0,00	152,44	0,00%	152,44	0,00%
16.6.3	77,22	M	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões	77,22	252,00	0,00	1.404,68	0,00%	1.404,68	0,00%
16.6.4	48,68	M	Eletroduto Fêrrico galvanizado - Ø 1" - fôrroimento e instalação	48,68	158,40	0,00	77,22	0,00%	77,22	0,00%
16.6.5	2.943,16	M	Eletroduto Fêrrico galvanizado - Ø 2 1/2" - fôrroimento e instalação	2.943,16	9.528,00	0,00	48,68	0,00%	48,68	0,00%
16.6.6	1.956,06	UN	Luzes tipo galvanizado 1" - fôrroimento e instalação	1.956,06	6.453,84	0,00	2.943,16	0,00%	2.943,16	0,00%
16.6.7	609,77	m	Luzes tipo galvanizado 2 1/2" - fôrroimento e instalação	609,77	1.951,26	0,00	1.956,06	0,00%	1.956,06	0,00%
16.6.8	35,00	m	Eletroduto lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	35,00	1.155,00	0,00	609,77	0,00%	609,77	0,00%
16.6.9	3.845,73	m	Eletroduto lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	3.845,73	12.511,50	0,00	35,00	0,00%	35,00	0,00%
16.6.10	3.645,73	m	Eletroduto lisa com tampa 75 x 75 mm, inclusive conexões	3.645,73	11.929,71	0,00	3.845,73	0,00%	3.845,73	0,00%
16.6.11	271,08	m	Eletroduto lisa com tampa 125 x 125 mm, inclusive conexões	271,08	881,56	0,00	3.645,73	0,00%	3.645,73	0,00%
<b>17</b>	<b>8.410,03</b>		<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>			<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>
17.1	8.410,03	un	Colã em aço inox escovado AISI 304, tipo central, com filtros mercais, descarga vertical superior com diâmetro=30cm, Exaustor, duto, chapéu chaves, filtro, dimensões: Larg=1200 x Prof=900 x Alt=600mm	8.410,03	8.410,03	0,00	8.410,03	0,00%	8.410,03	0,00%





## PARECER TÉCNICO

Caxias-MA, 03 de Julho de 2025.

### À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA


**Ref.: PLS 02 DO ADITIVO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA 1, LOCALIZADA NO BAIRRO LUIZA QUEIROZ, RUA DO CAJUÍ, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, CONFORME O CONTRATO Nº 001 DA CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 008/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000887/2023**

Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino,

Este Parecer Técnico trata da análise dos serviços executados da CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA 1, NA RUA DO CAJUÍ, BAIRRO LUIZA QUEIROZ, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA do referente contrato. No dia 02 de Julho de 2025 foi realizado uma vistoria que visa analisar a prestação de serviço da respectiva construtora.

Na Análise feita detectou-se que:

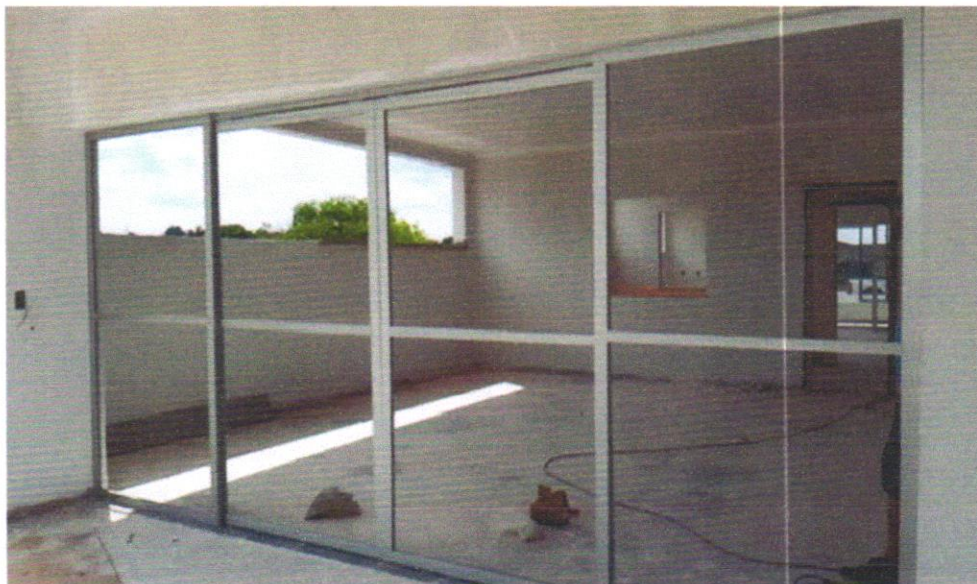
Foram executados os seguintes serviços conforme projeto.

  
Samuel Costa de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1110125540



## 2º MEDIÇÃO ADITIVO

### ESQUADRIAS





COBERTURA



*Santos*  
Santos de Sousa  
Engenheiro Civil  
CRM/MA 101322640



## REVESTIMENTO CERÂMICO



## EMASSAMENTO



*Santos*  
Santos  
Secretaria Municipal  
de Obras e Urbanismo  
CAXIAS - MA - 55000100



### INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS





PREFEITURA DE  
**CAXIAS**  
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE OBRAS E URBANISMO



### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



*Sandra de Sousa*  
Secretaria Municipal  
de Obras e Urbanismo

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA  
CNPJ: 06.082.820/0001-56  
Praça Dias Carneiro, 600, Centro, CEP: 65.604-090 - Caxias /  
MA(99) 3521-3125 · 3521- 4363 · 3521-4581  
Site: [www.caxias.ma.gov.br](http://www.caxias.ma.gov.br)



MÃO FRANCESA



  
Samuel Costa de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111602554-0

---

Samuel Costa de Sousa  
CREA-MA N° 111602554-0  
Engenheiro civil