

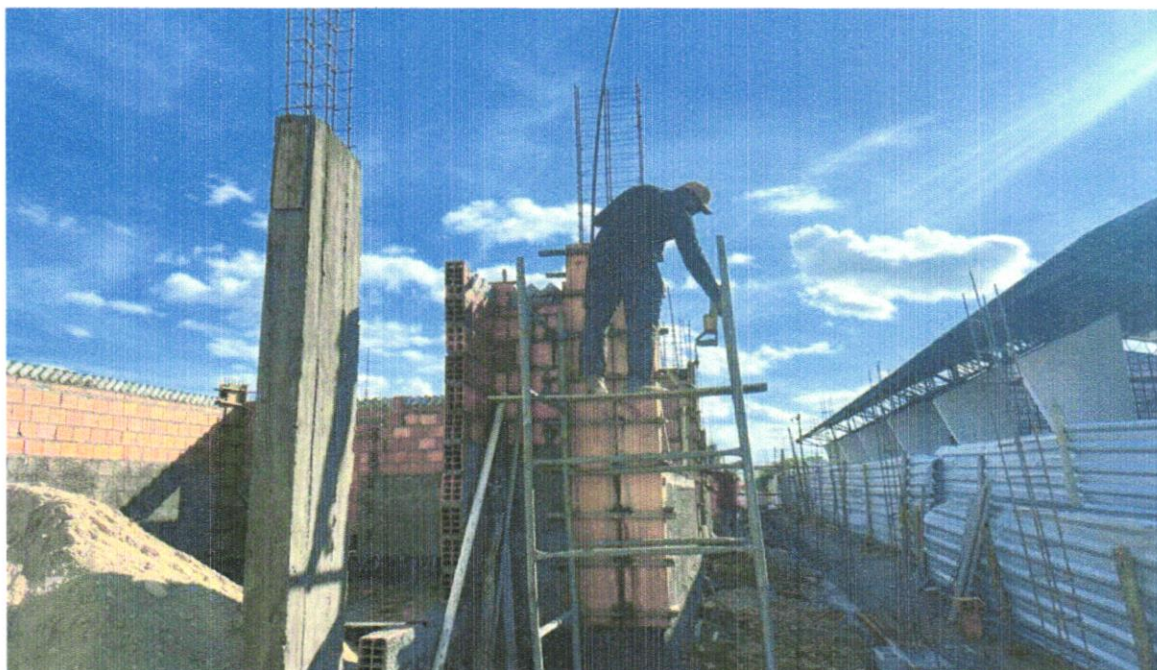
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 5ª MEDIÇÃO - OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NA SEDE, no Município de SantaLuz - BA.

DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
30/04/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 01 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



FOTO 02 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
30/04/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 03 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento

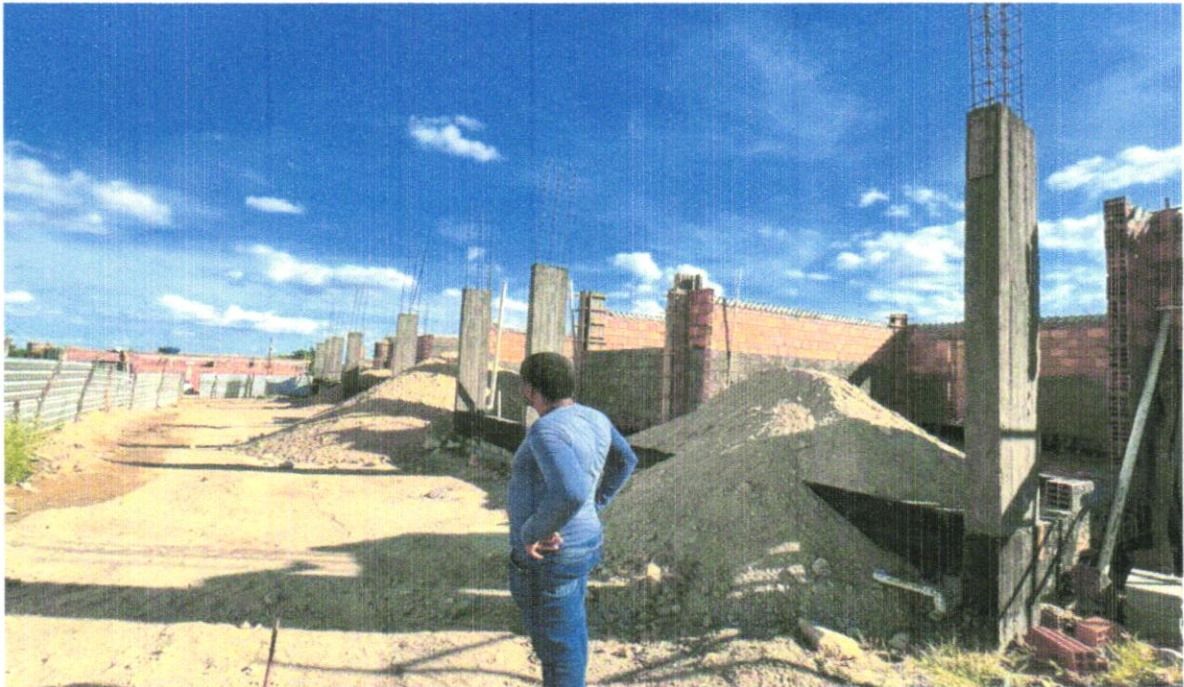


FOTO 04 – MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
30/04/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 05 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020



FOTO 06 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
30/04/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 07 – MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020



FOTO 08 – Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154822-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



DATA	MUNICIPIO	EMPREENDIMENTO
30/04/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 09 – Armação de aço CA-60 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação

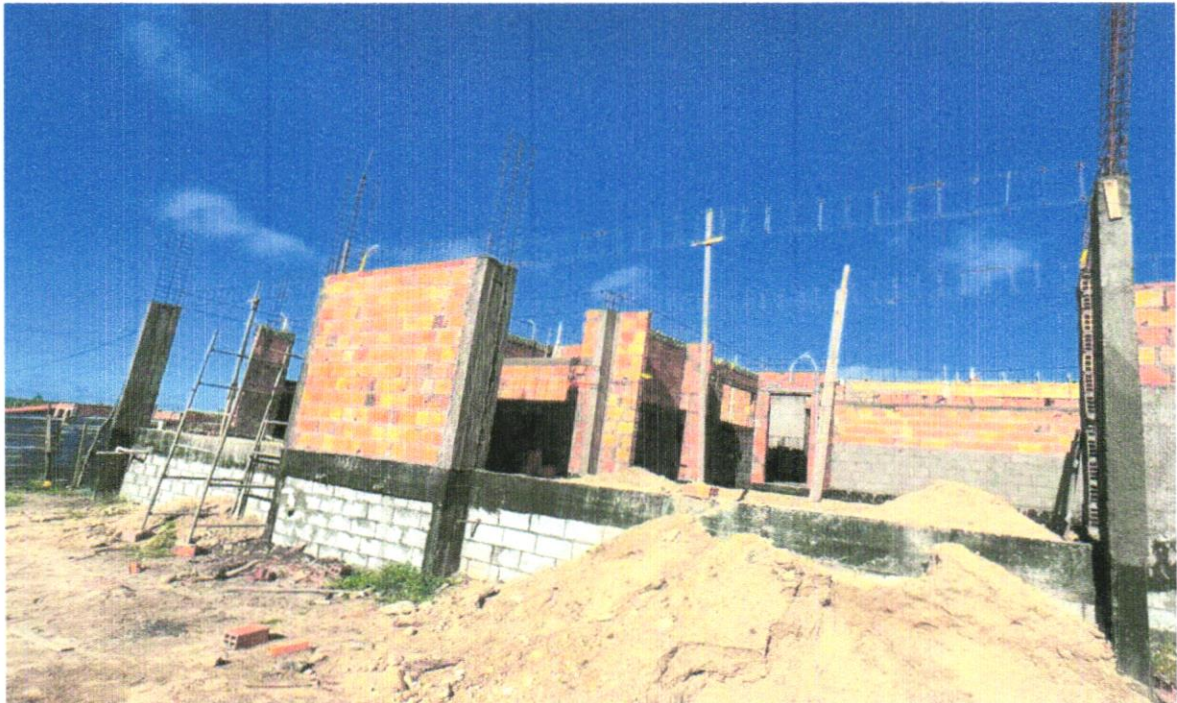


FOTO 10 – Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



Victor Araujo de Almeida
 Victor Araujo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
 Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



DATA	MUNICIPIO	EMPREENDIMENTO
30/04/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 11 – Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação

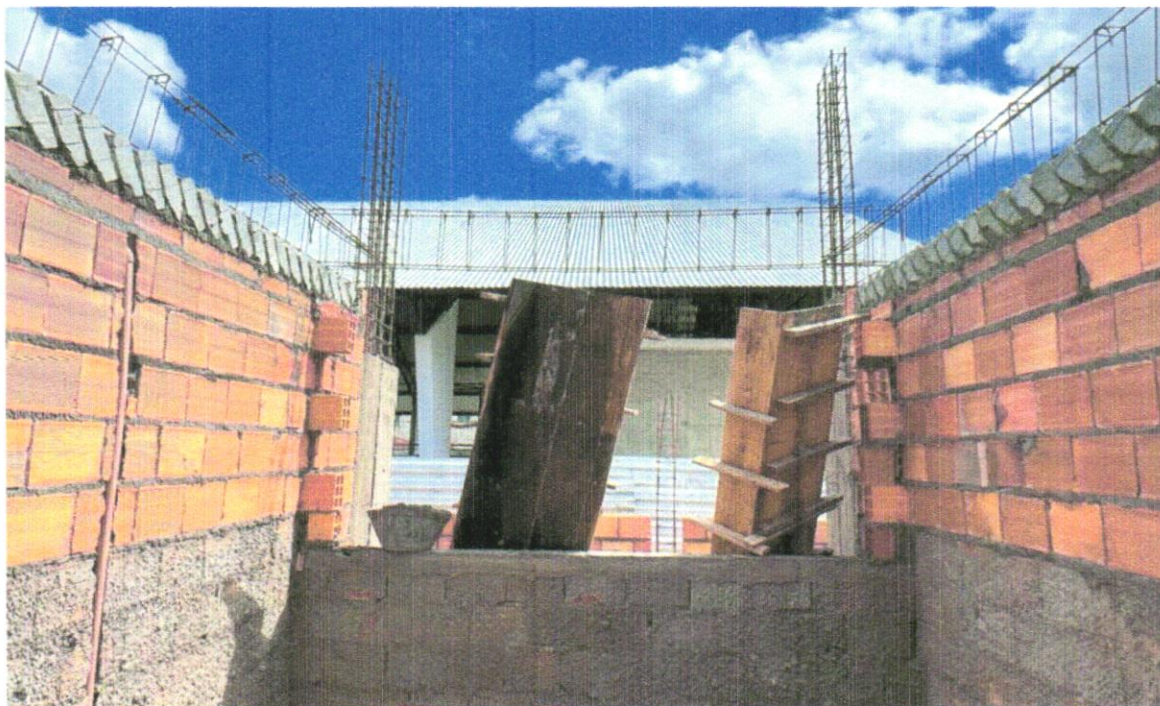
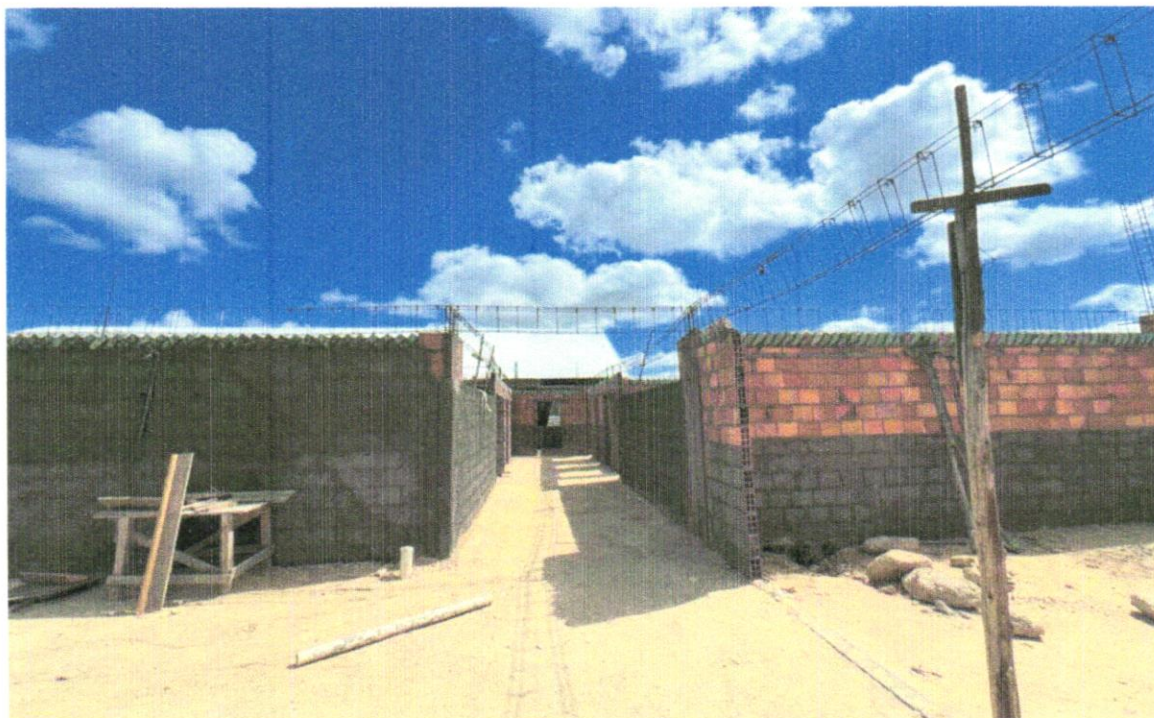


FOTO 12 – Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 13 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação

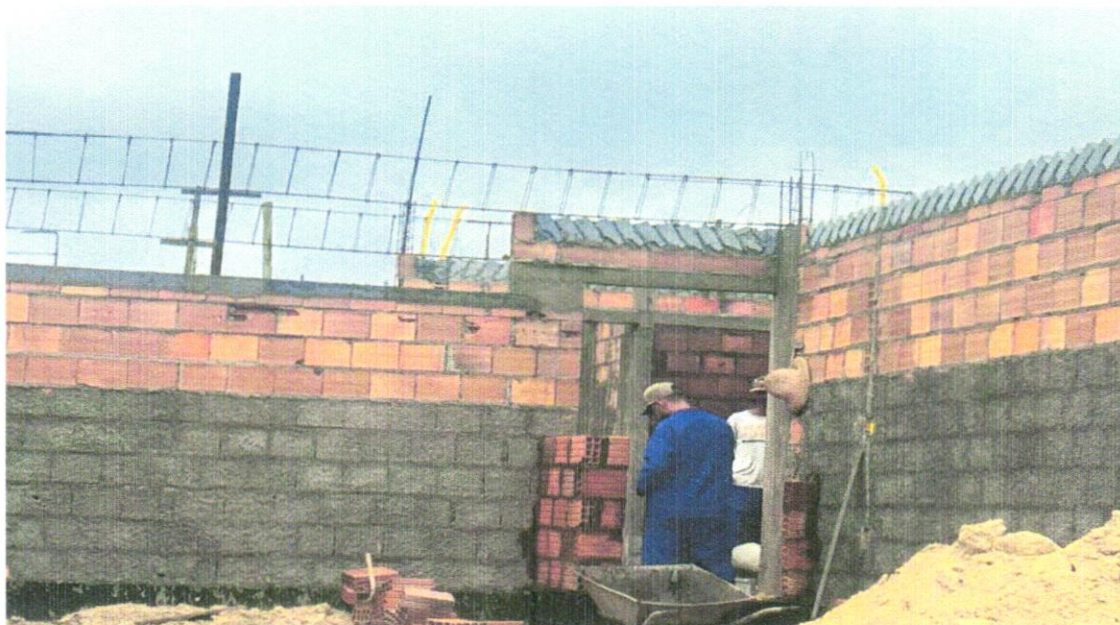
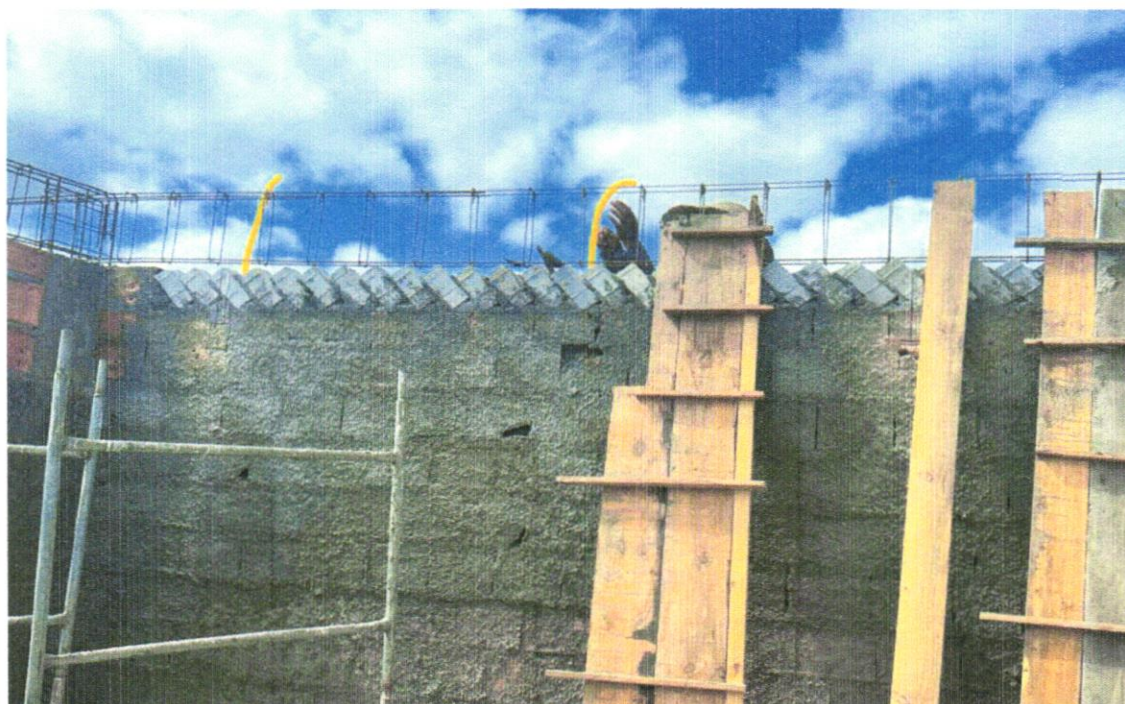


FOTO 14 – Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



Victor Araujo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
• Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 15 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



FOTO 16 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

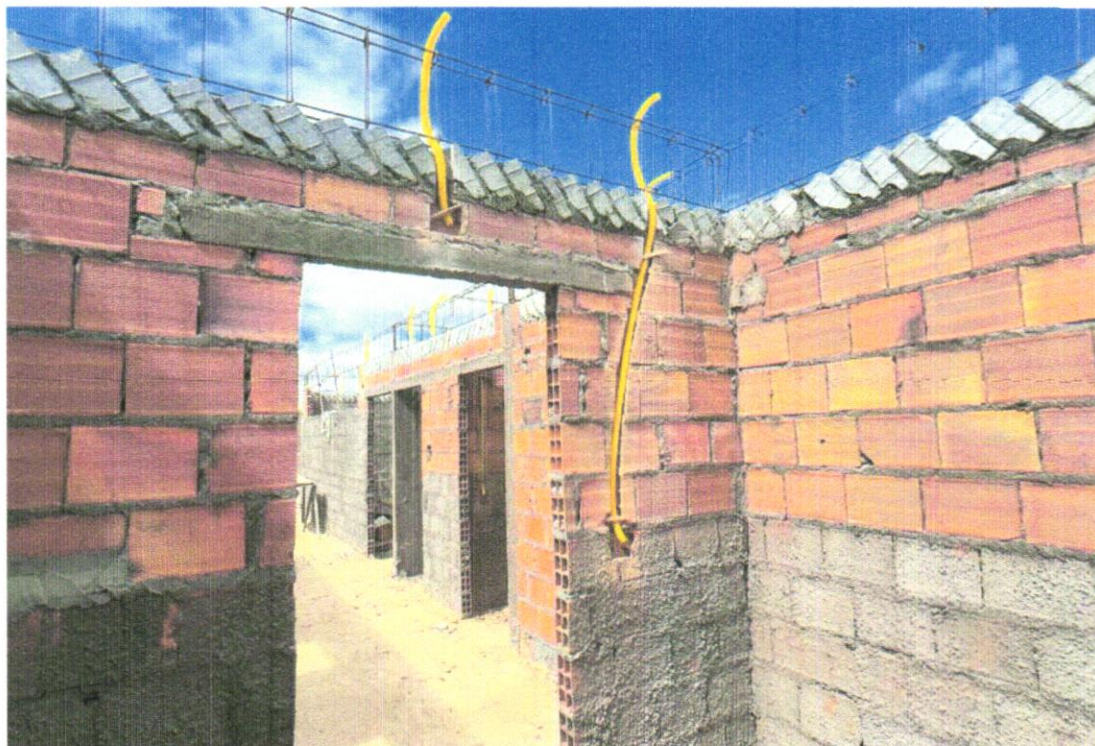
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 17 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



FOTO 18 - Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 19 - Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm

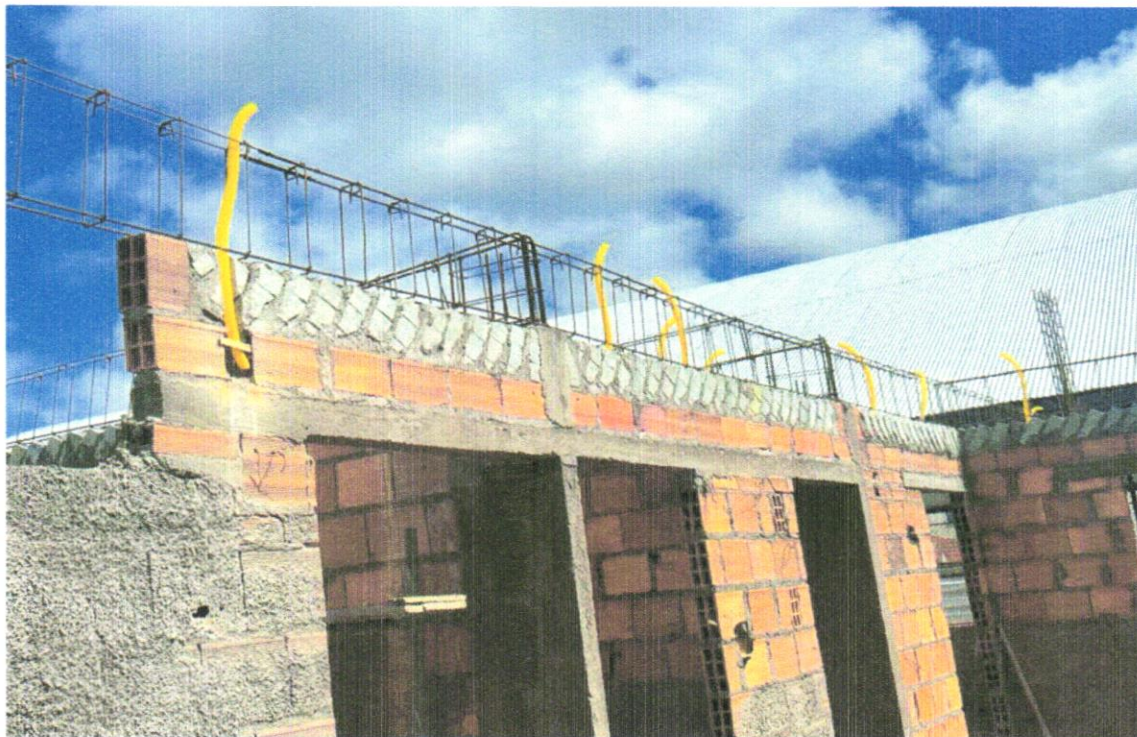


FOTO 20 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



Victor Aratijo de Almeida
Victor Aratijo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

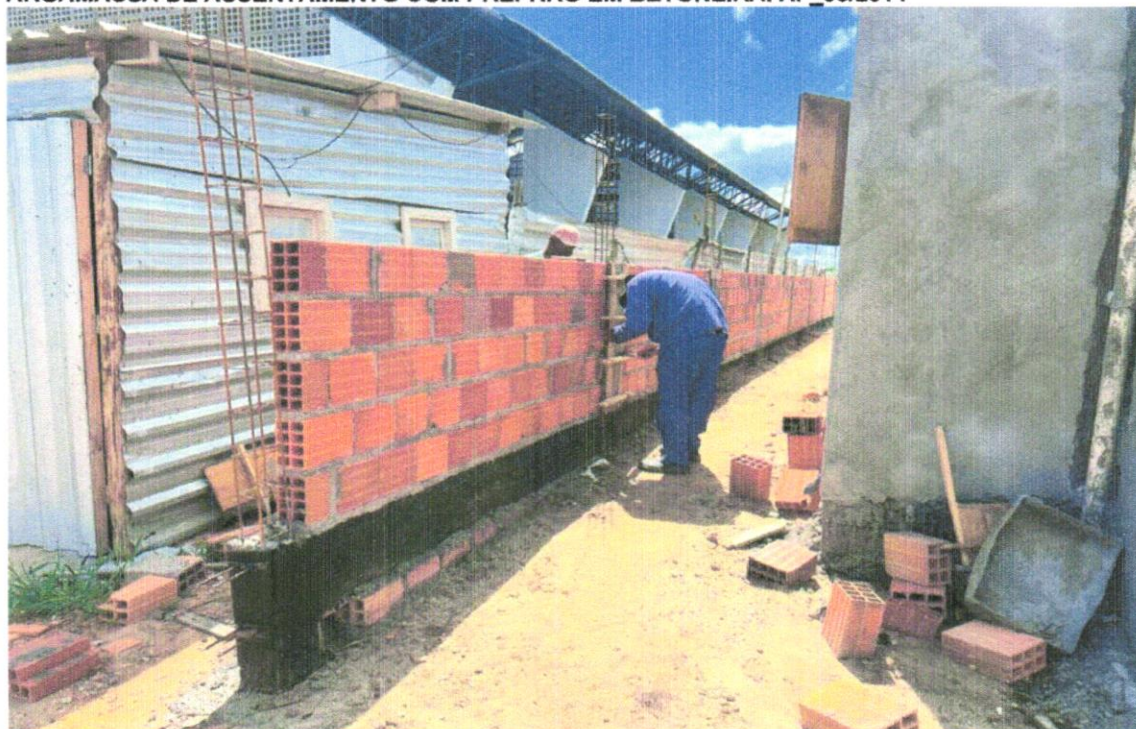
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 21 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



FOTO 22 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro de Almeida
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 23 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



FOTO 24 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 25 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016

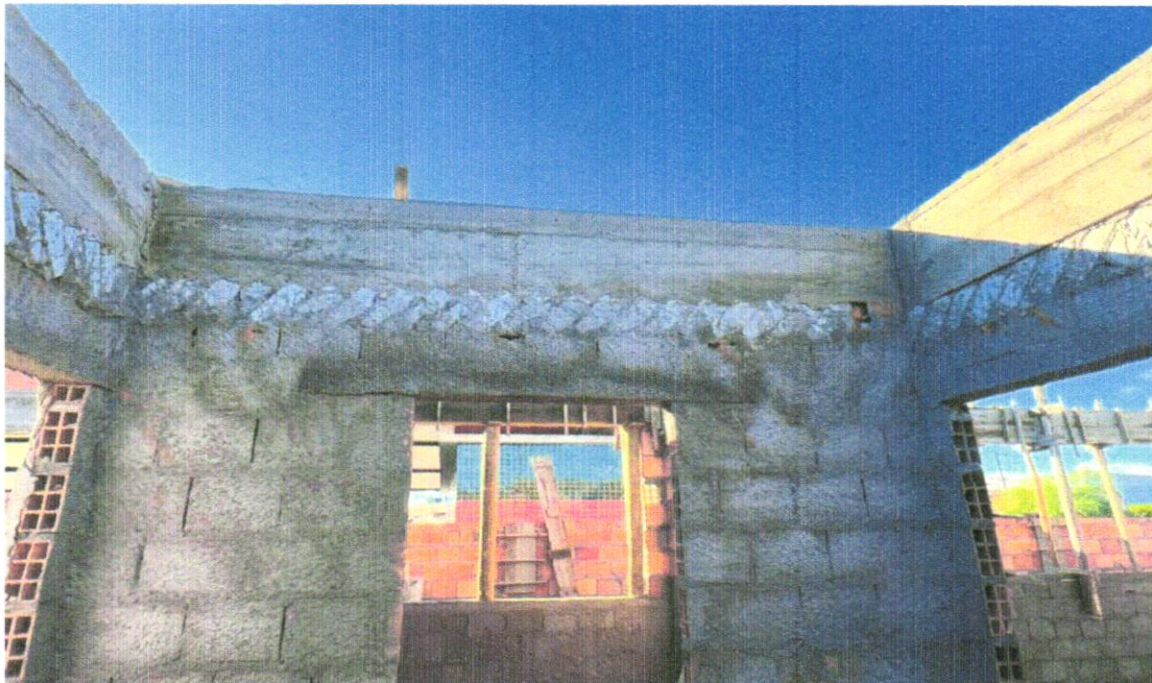
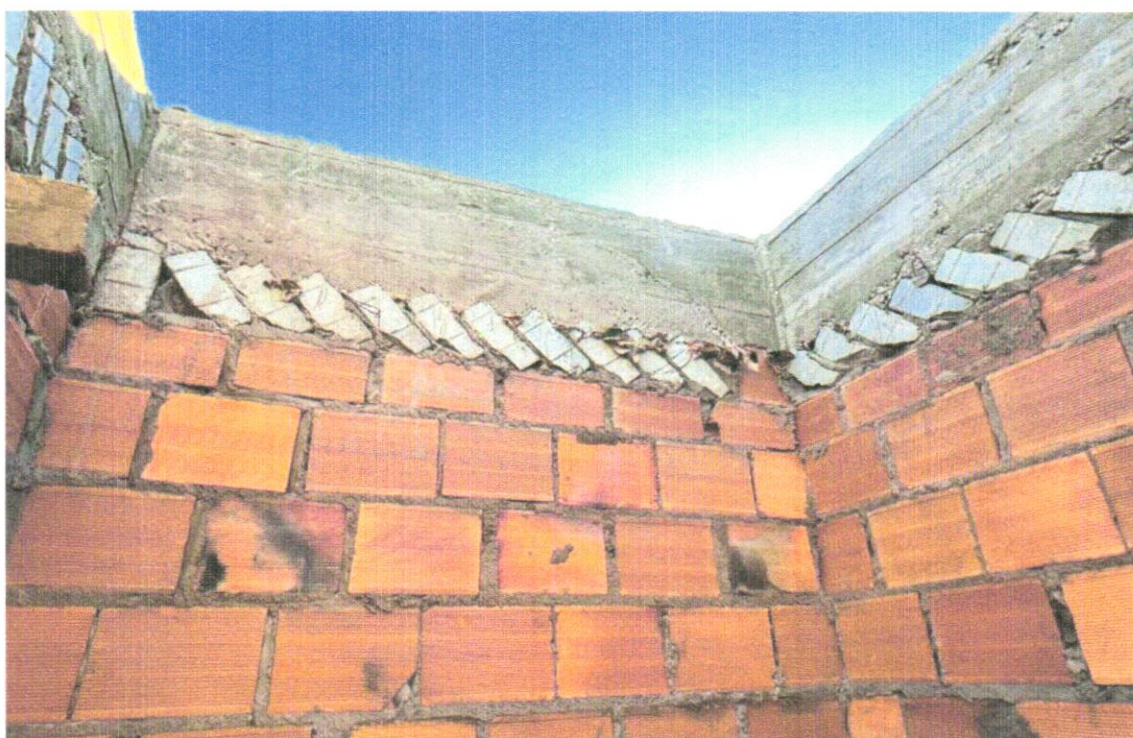


FOTO 26 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 27 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016

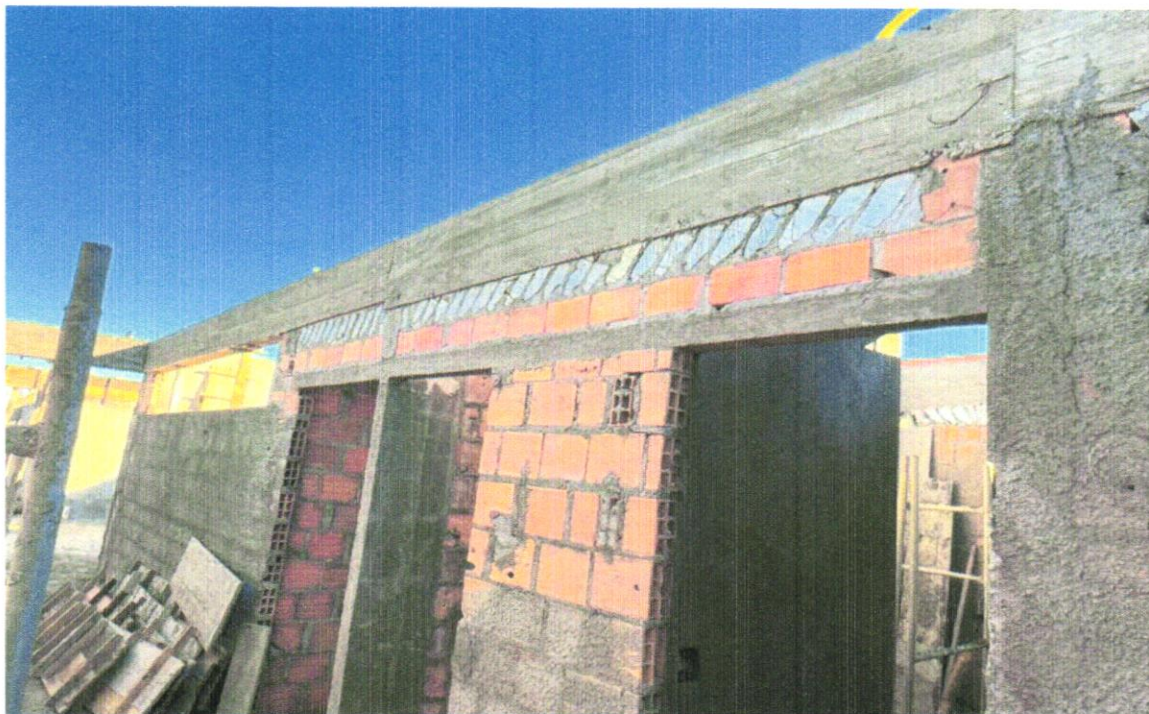


FOTO 28 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



Victor Araujo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro de Melo
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 29 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



FOTO 30 – Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 31 – Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm

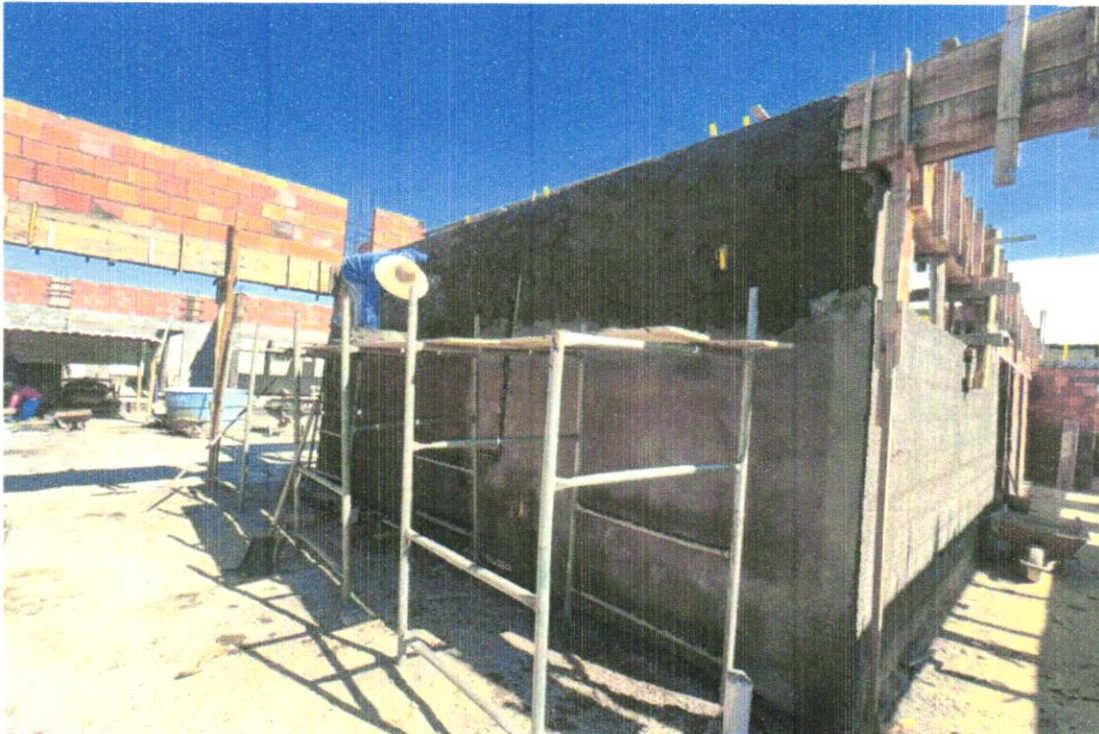


FOTO 32 - Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro de Almeida
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 33 – Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm

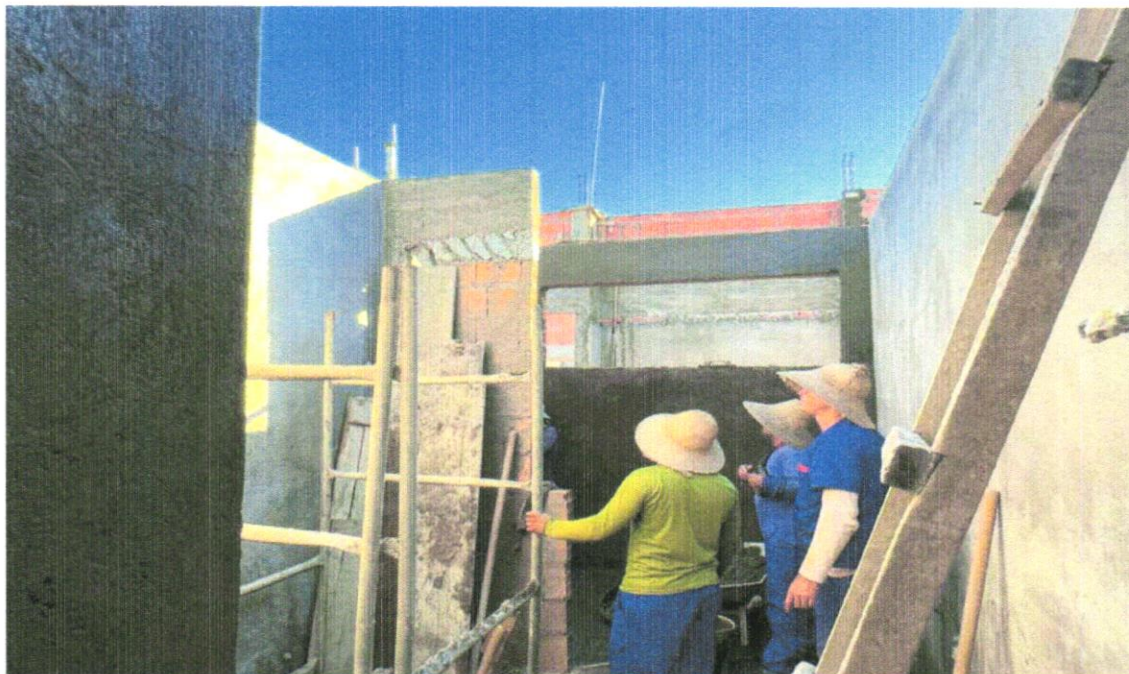


FOTO 34 – Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 35 – Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm

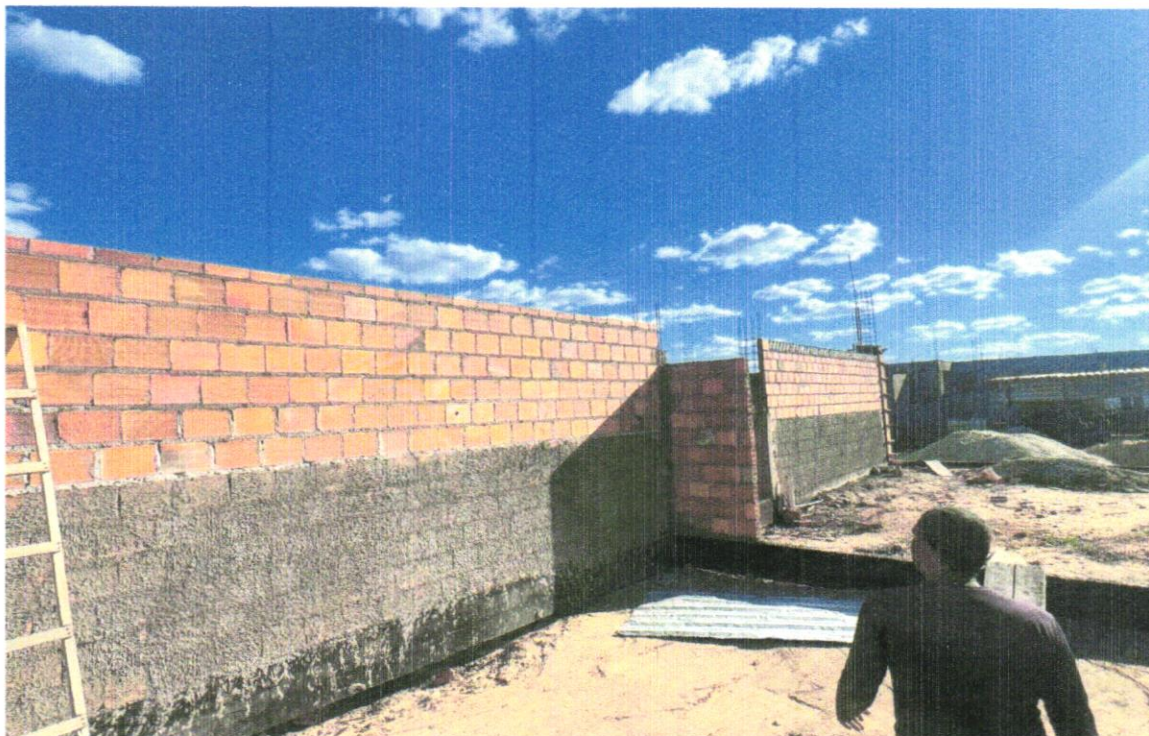


FOTO 36 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro de Almeida
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 37 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

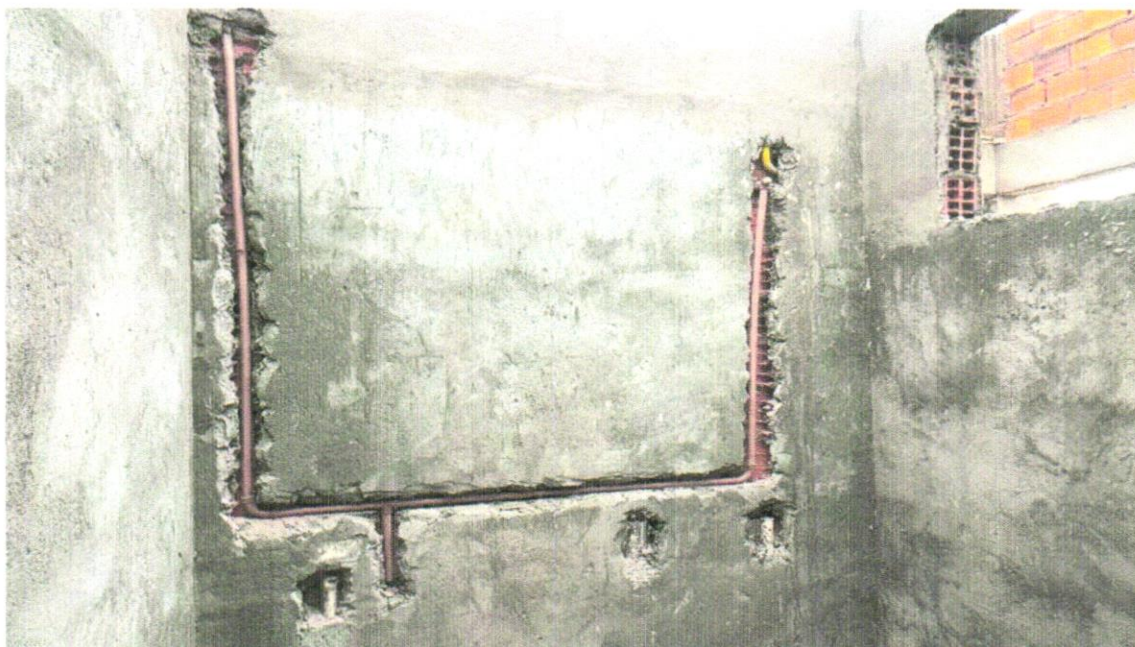
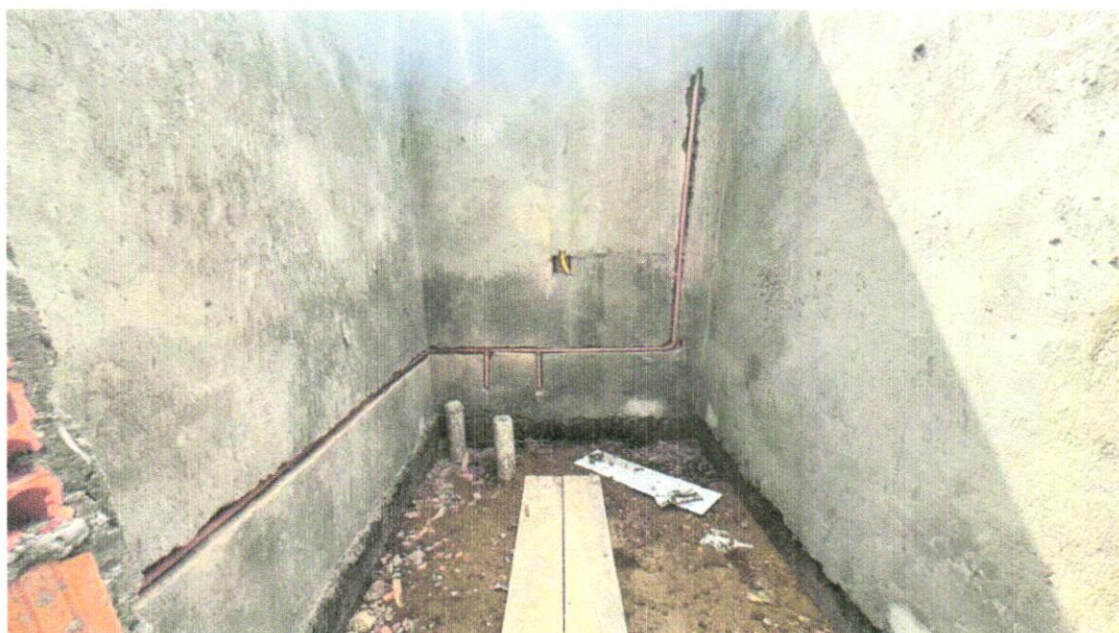


FOTO 38 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro de Almeida
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

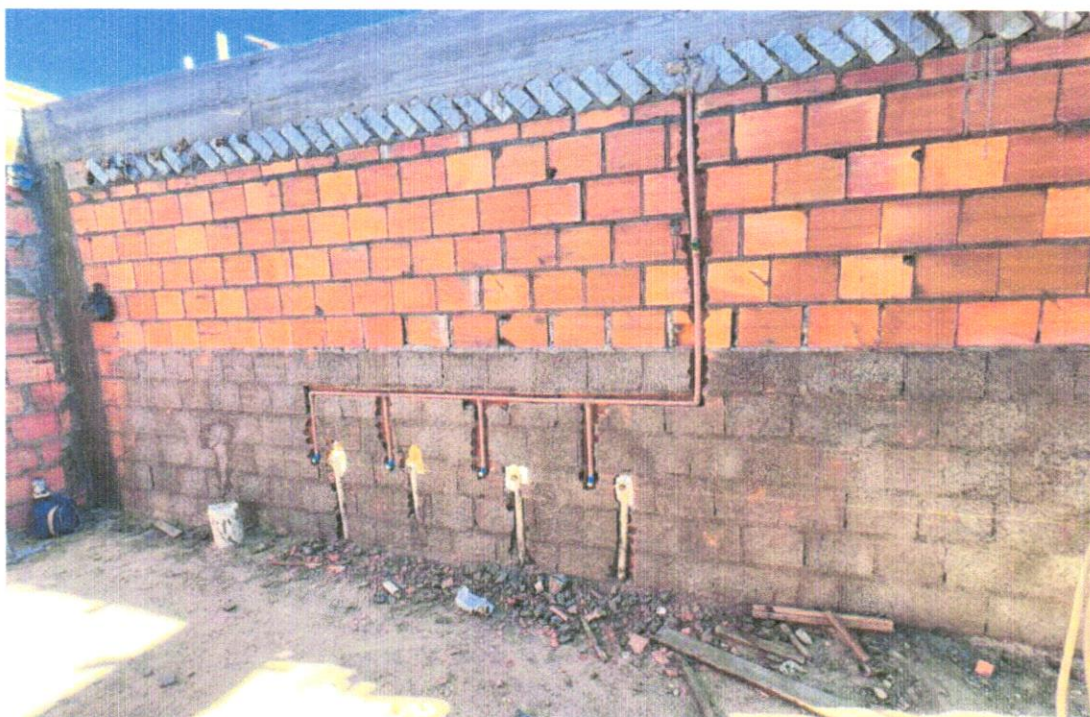
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 39 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021



FOTO 40 – Jo Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"elho 90 soldável - 25mm



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 41 – Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2"

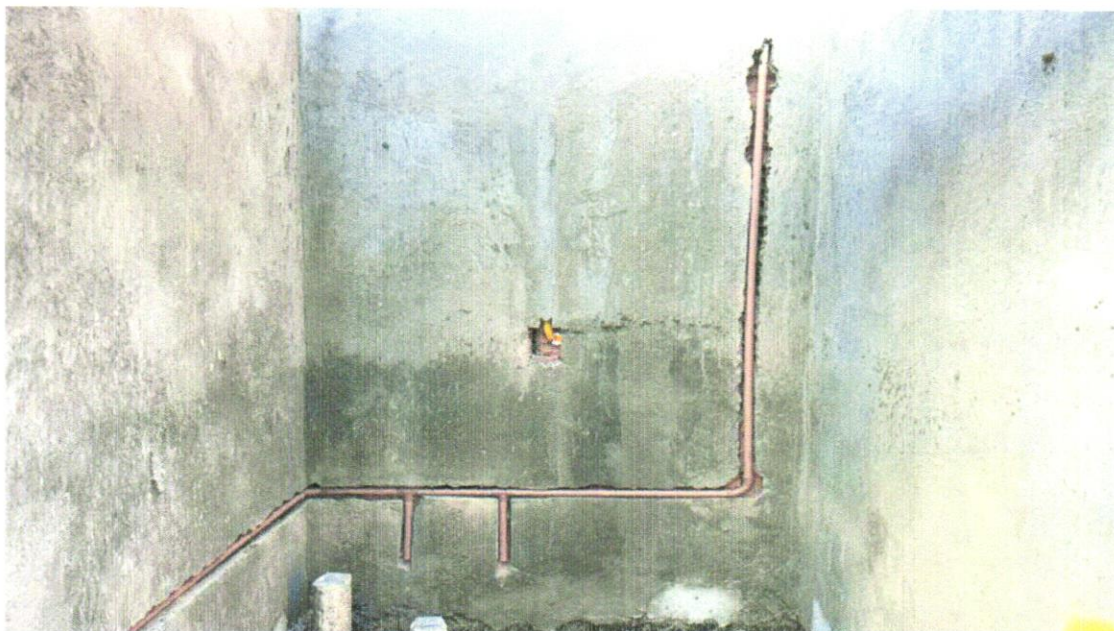
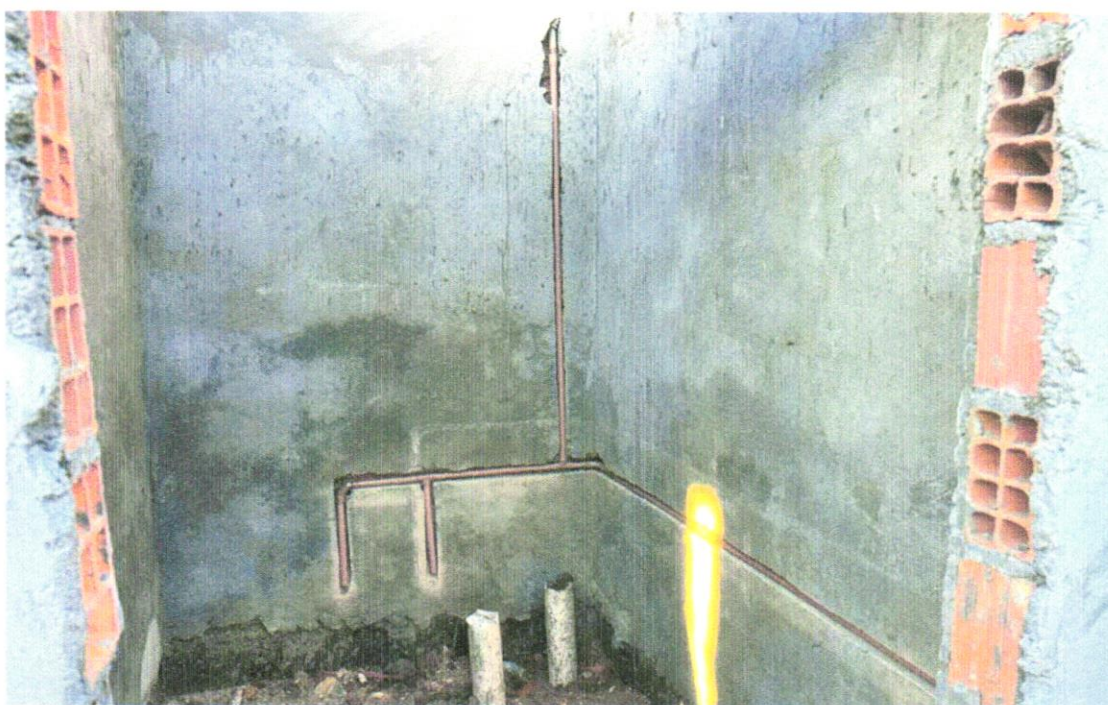


FOTO 42 – Joelho 90 soldável - 25mm



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 43 – JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022



FOTO 44 – CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

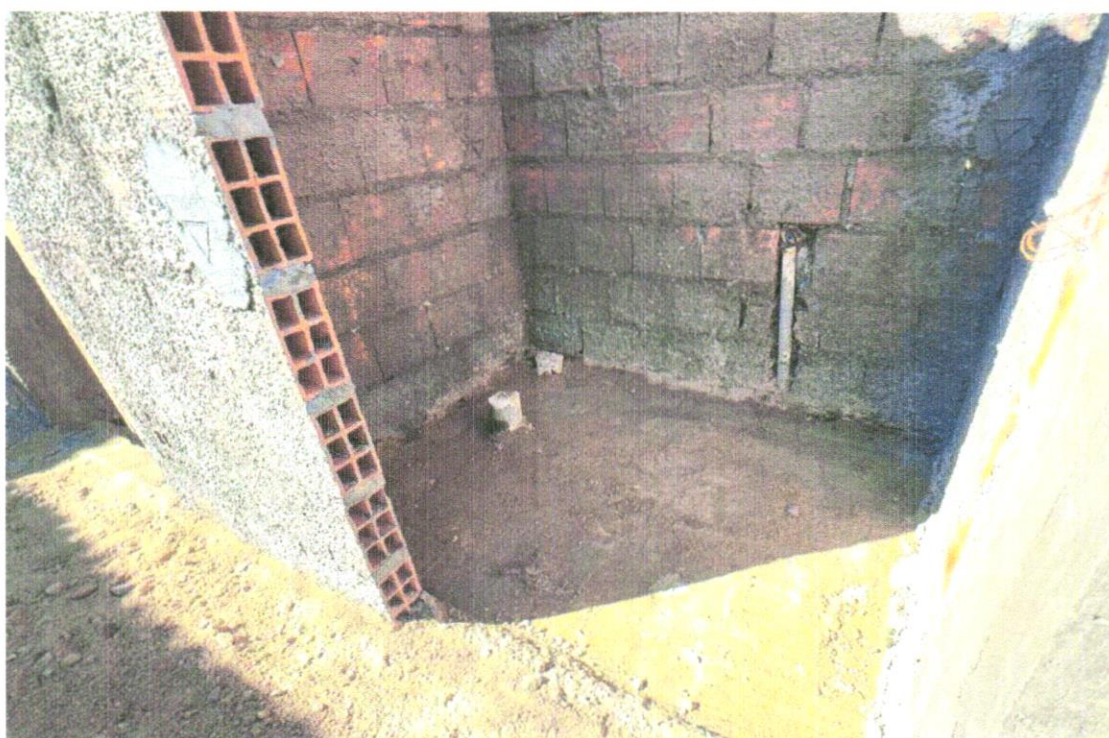
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 45 – RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



FOTO 46 – RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 47 – TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM

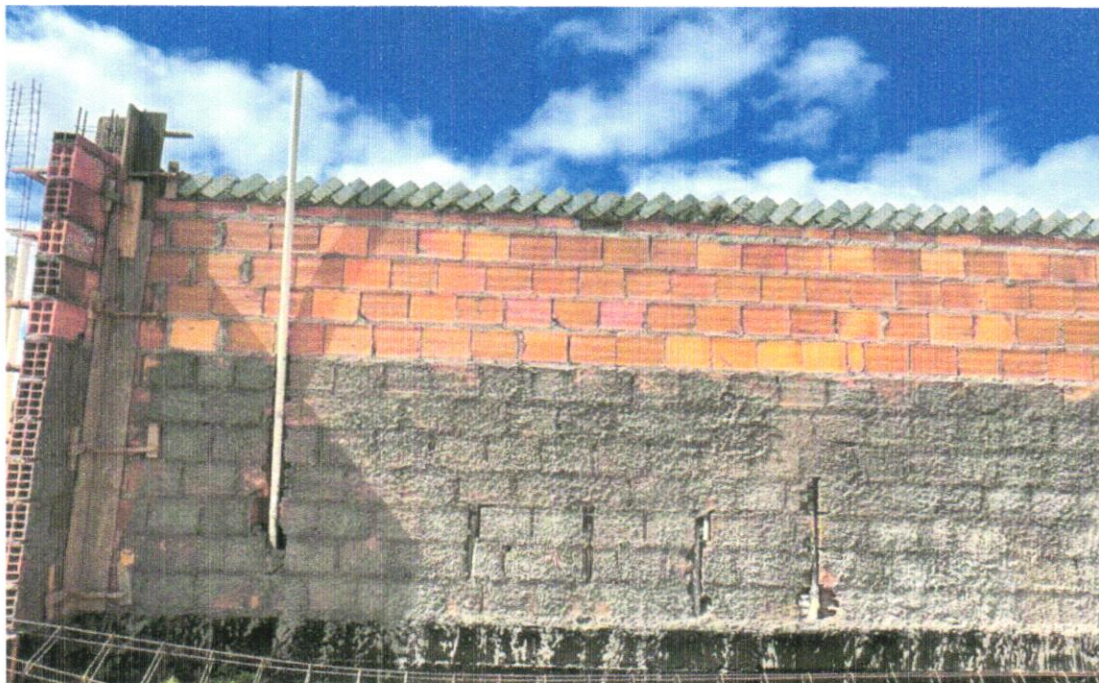


FOTO 48 – TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50 MM



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
• Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

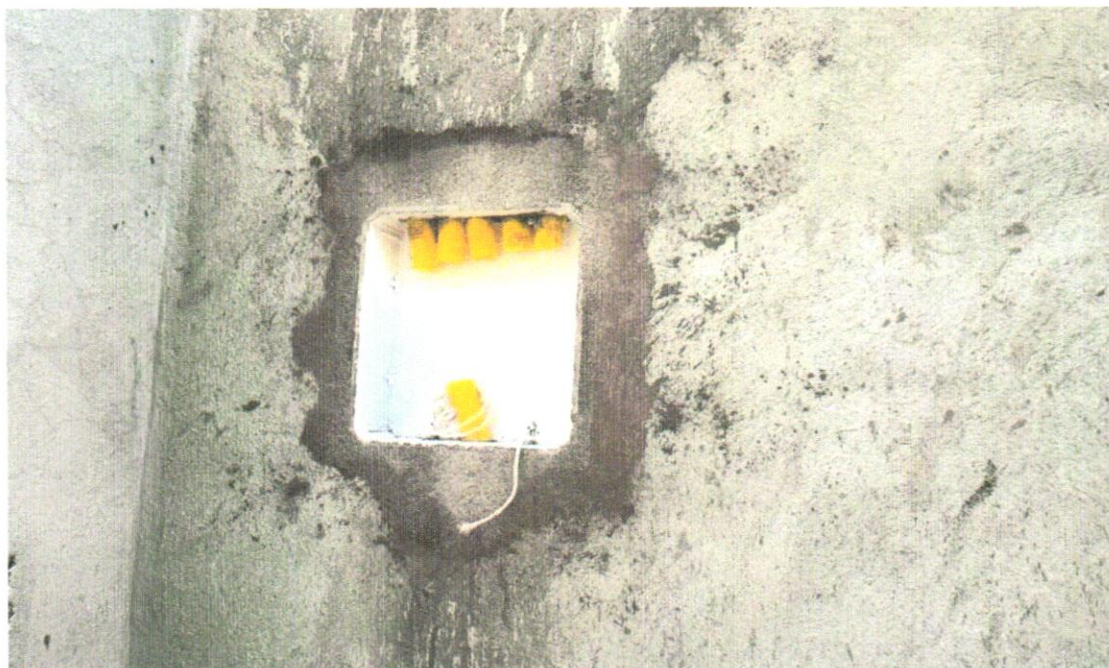
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

**FOTO 49 – QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS
MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO**



**FOTO 50 – QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS
MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO**



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
• Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 51 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões

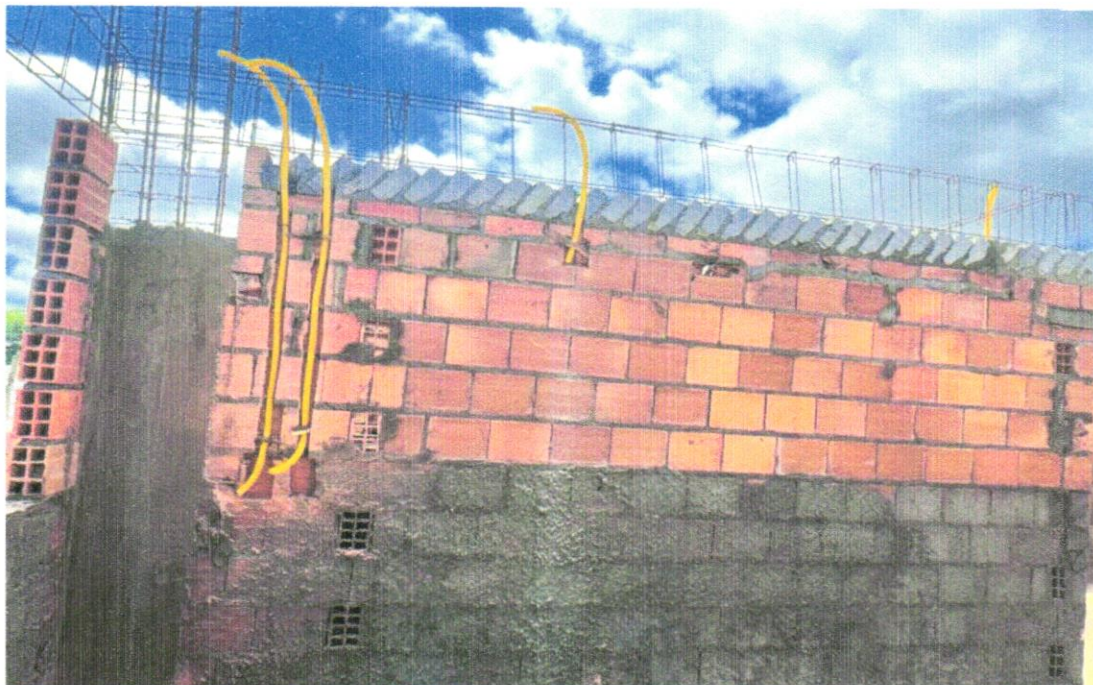
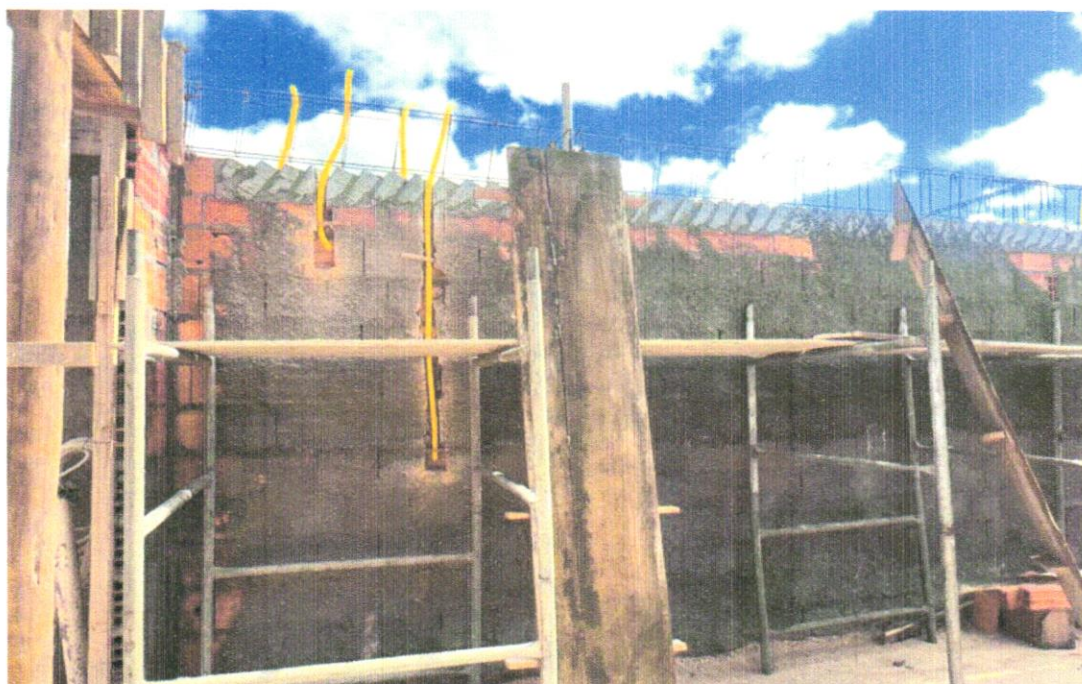


FOTO 52 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 53 – Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões



FOTO 54 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

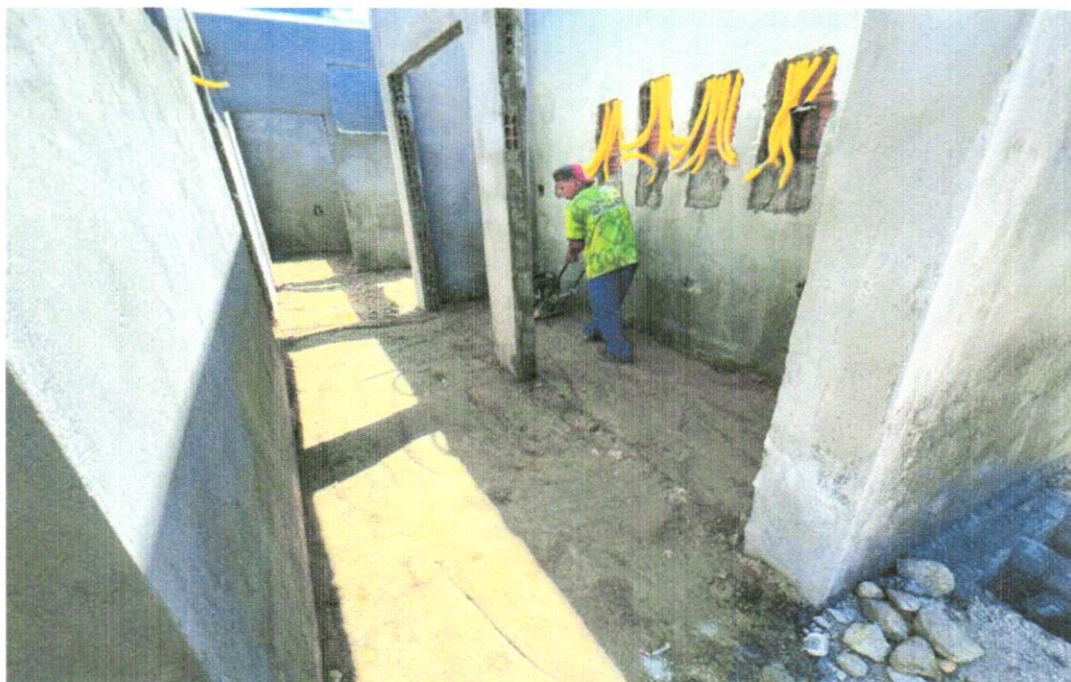
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

**FOTO 55 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016**



**FOTO 56 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016**



Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 57 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016

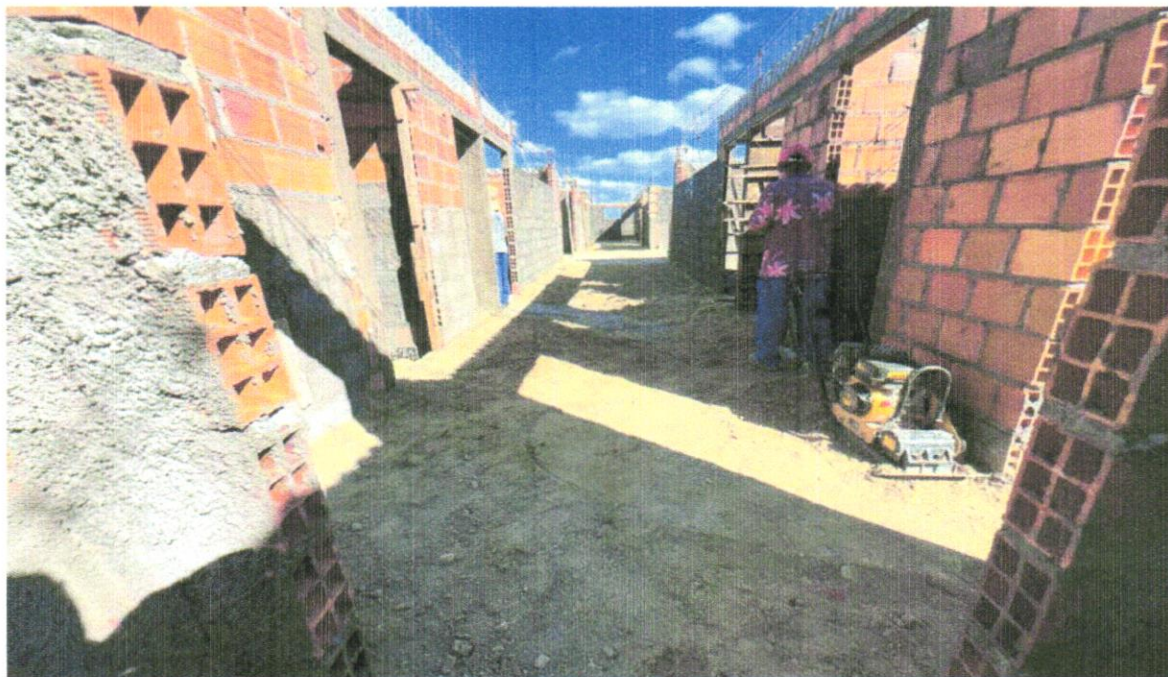


FOTO 58 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



30/04/2025

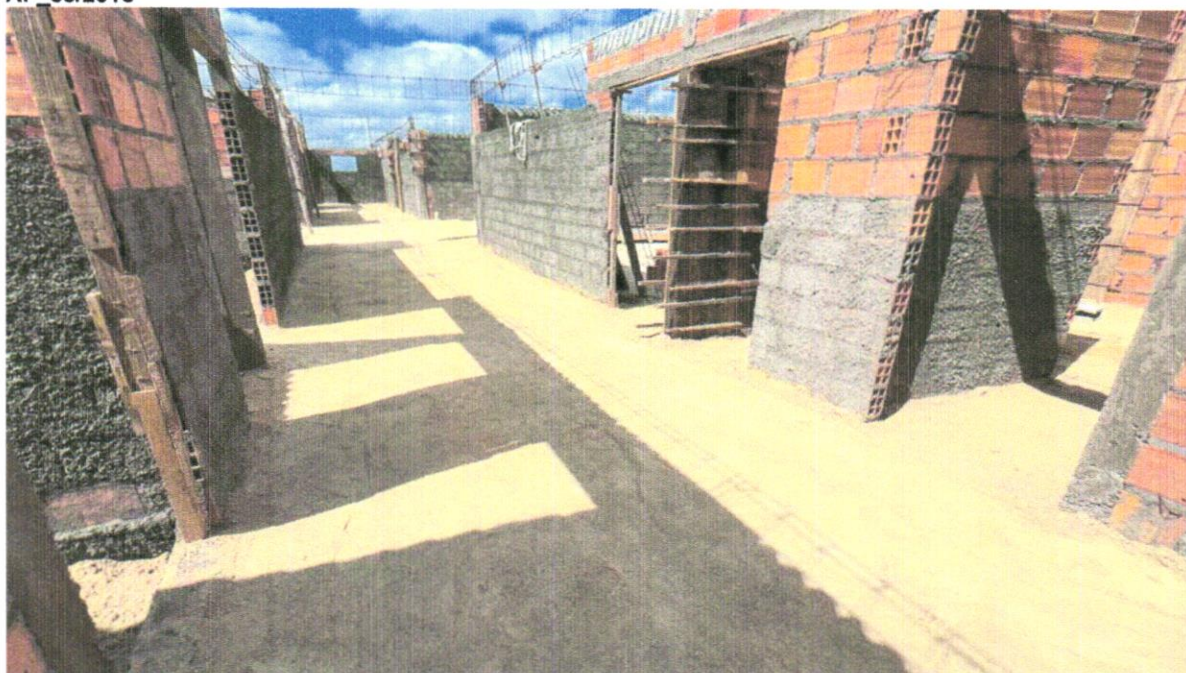
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

**FOTO 59 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016**



**FOTO 60 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016**



Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2

