

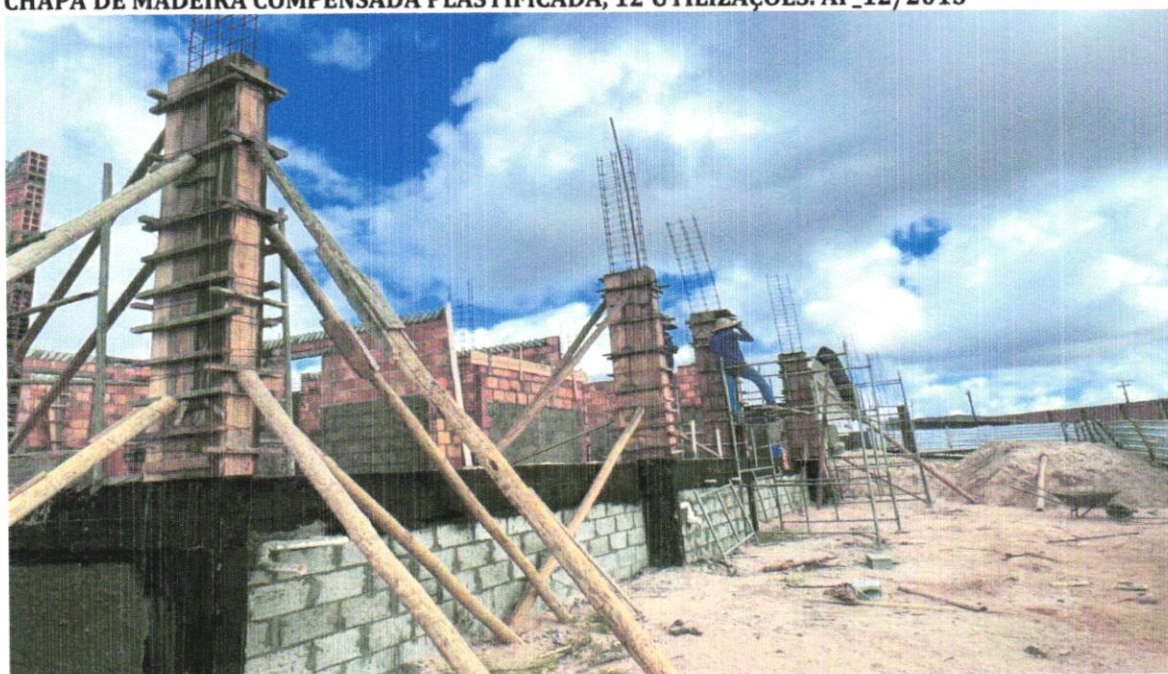
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 4ª MEDIÇÃO - OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NA SEDE, no Município de SantaLuz - BA.

DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 01 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015



FOTO 02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015



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

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



DATA	MUNICIPIO	EMPREENHIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 03 – MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015

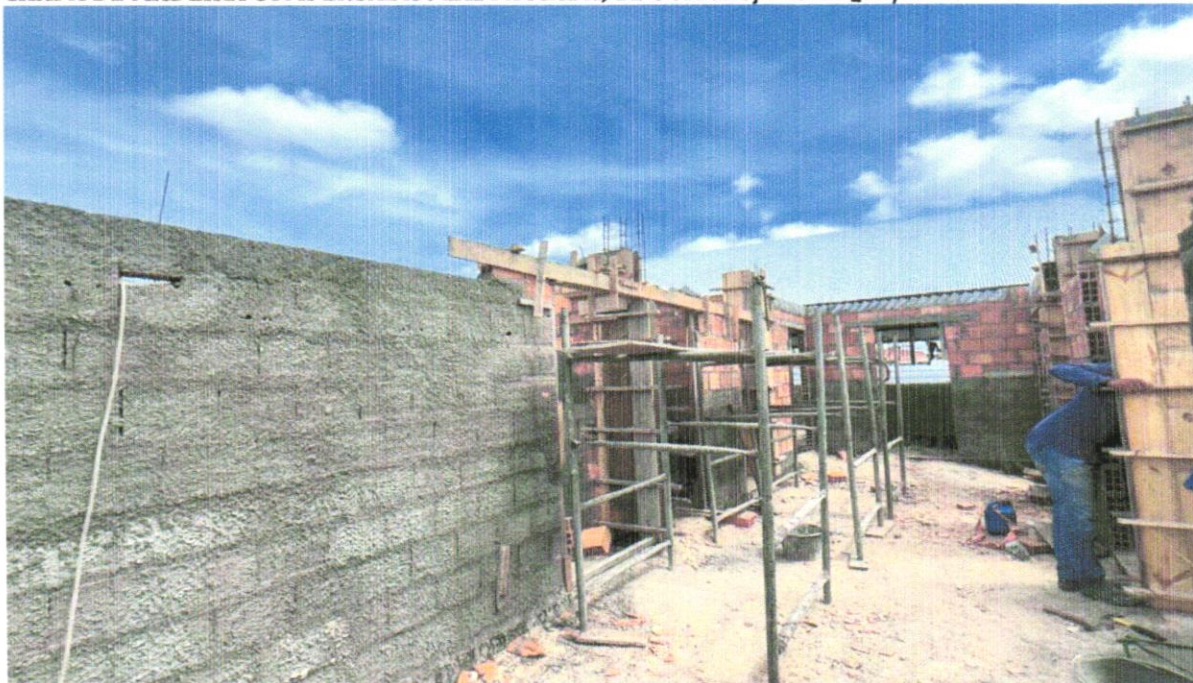
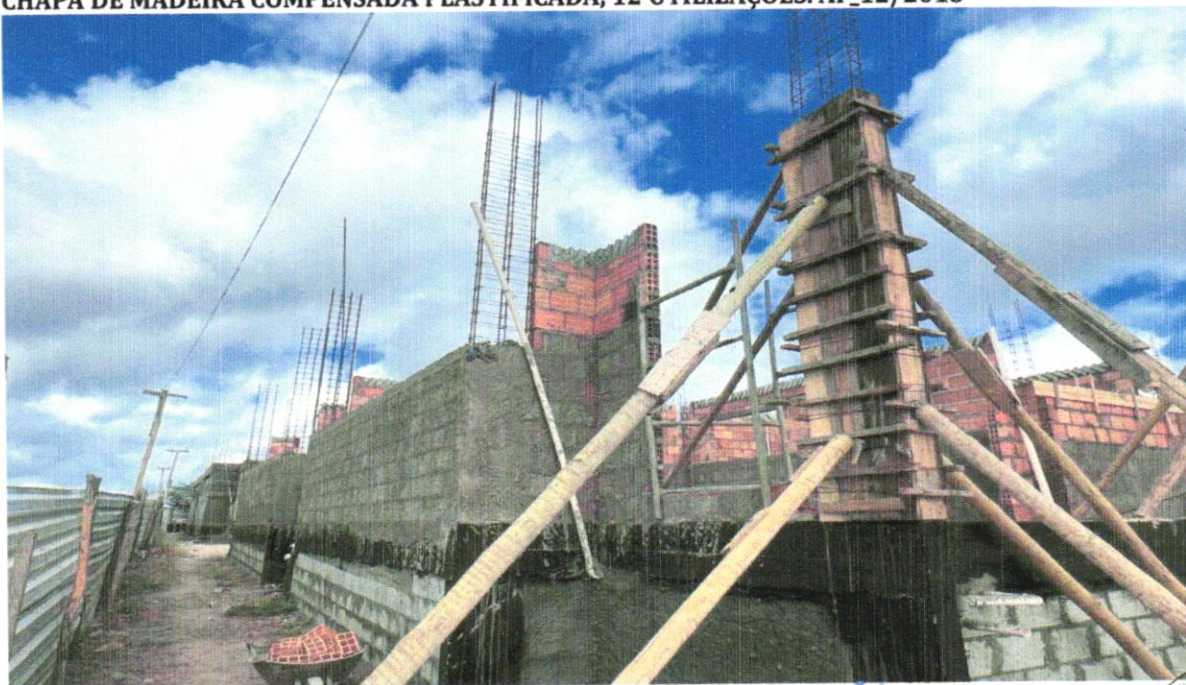


FOTO 04 – MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015



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
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 05 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 06 – Armação de aço CA-50 Ø 10mm; 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



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 07 – Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação

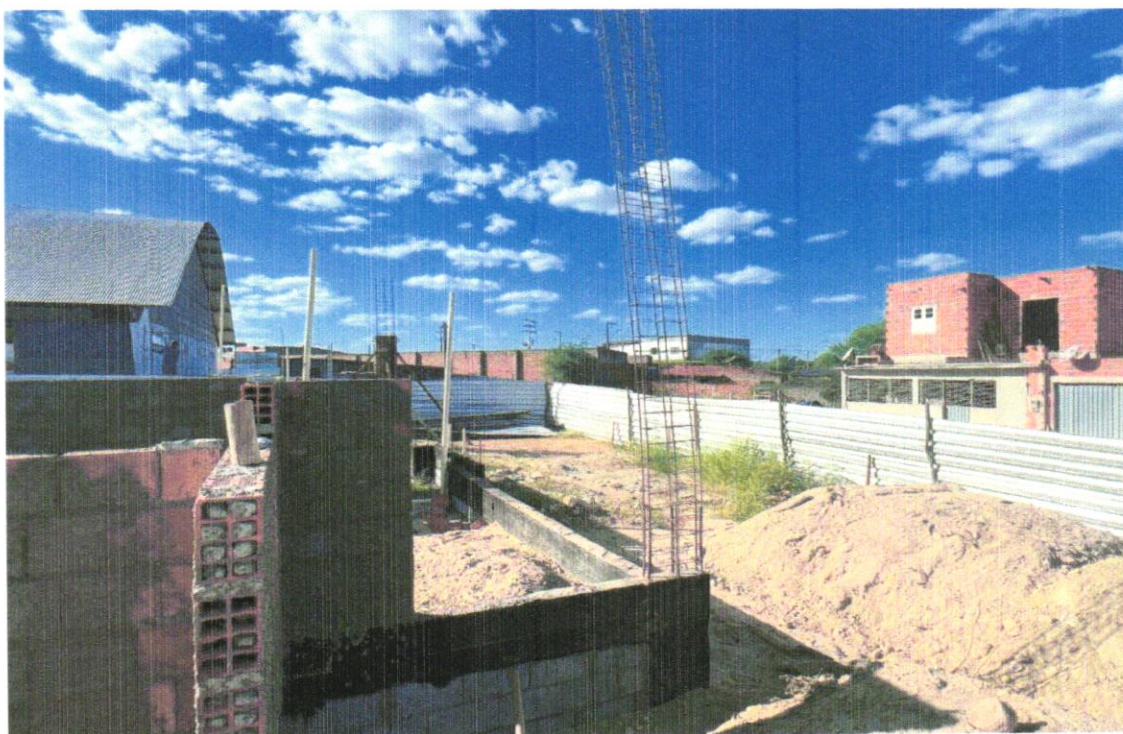


FOTO 08 – Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



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

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



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	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-60 Ø 5,0mm; 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



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 11 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



FOTO 12 - 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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 13 - 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 14 - 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 Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 15 – 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 16 – 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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 17 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 18 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; 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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 19 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 20 – Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; 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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 21 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento

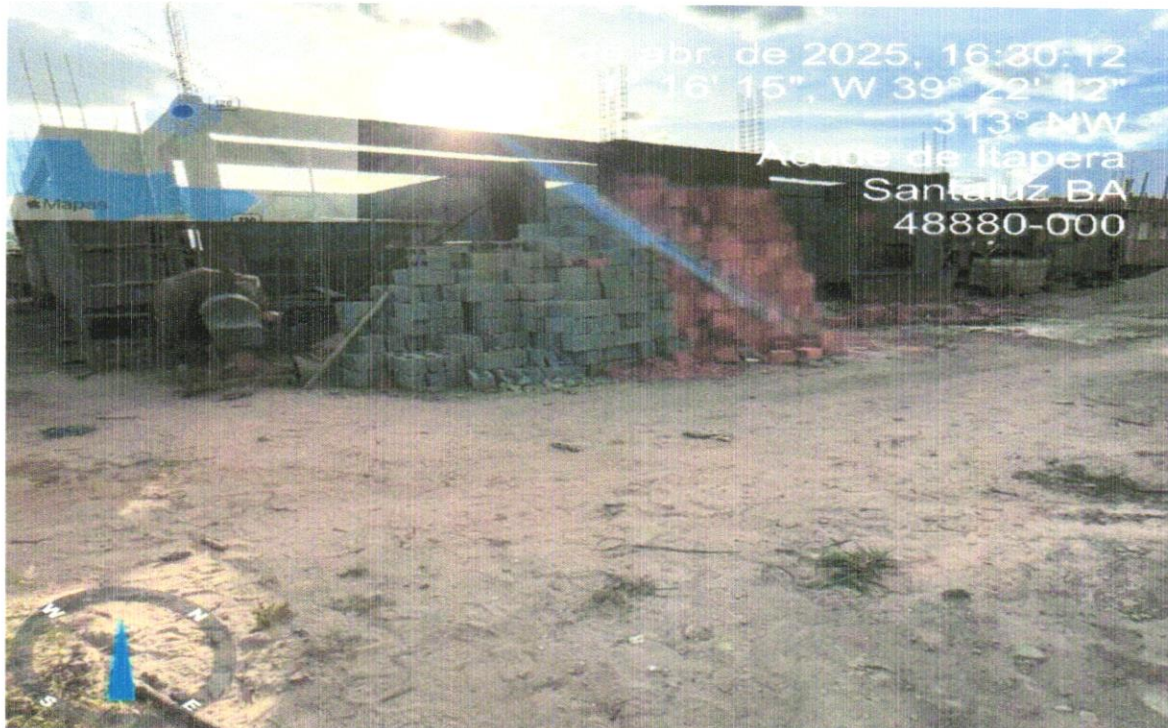


FOTO 22 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 23 – Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm

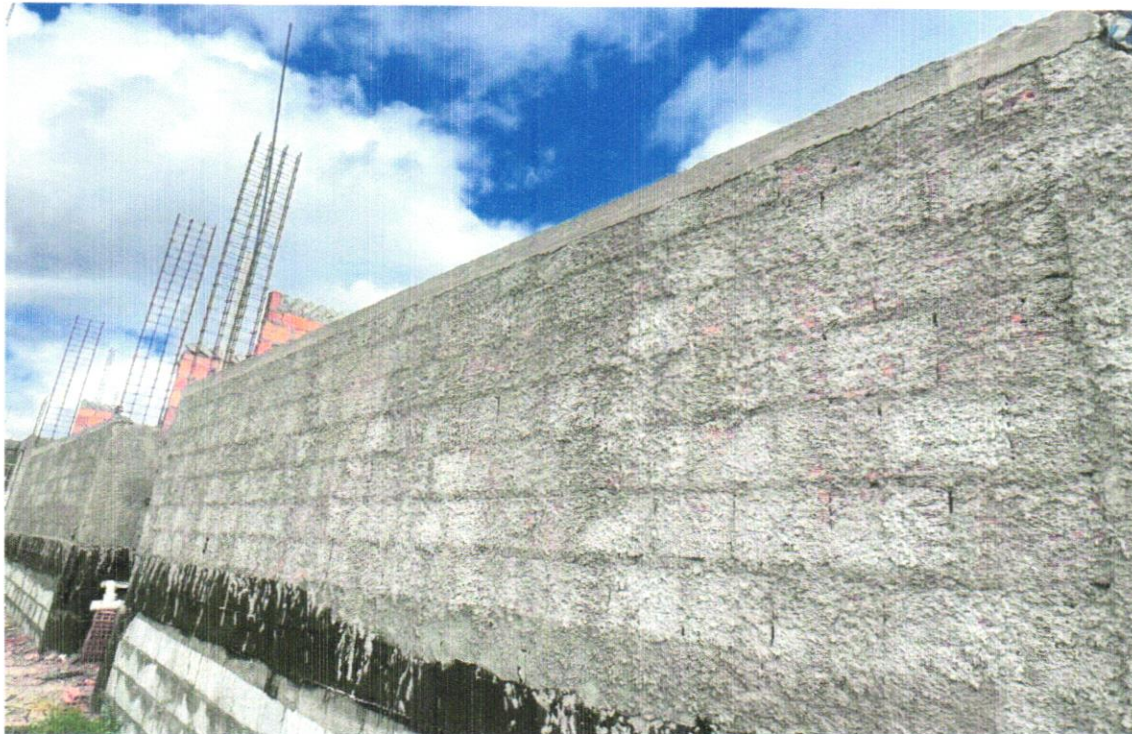


FOTO 24 – Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 25 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016



FOTO 26 – 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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

**FOTO 27 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016**



FOTO 28 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 29 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021



FOTO 30 – REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016



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

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



31/03/2025

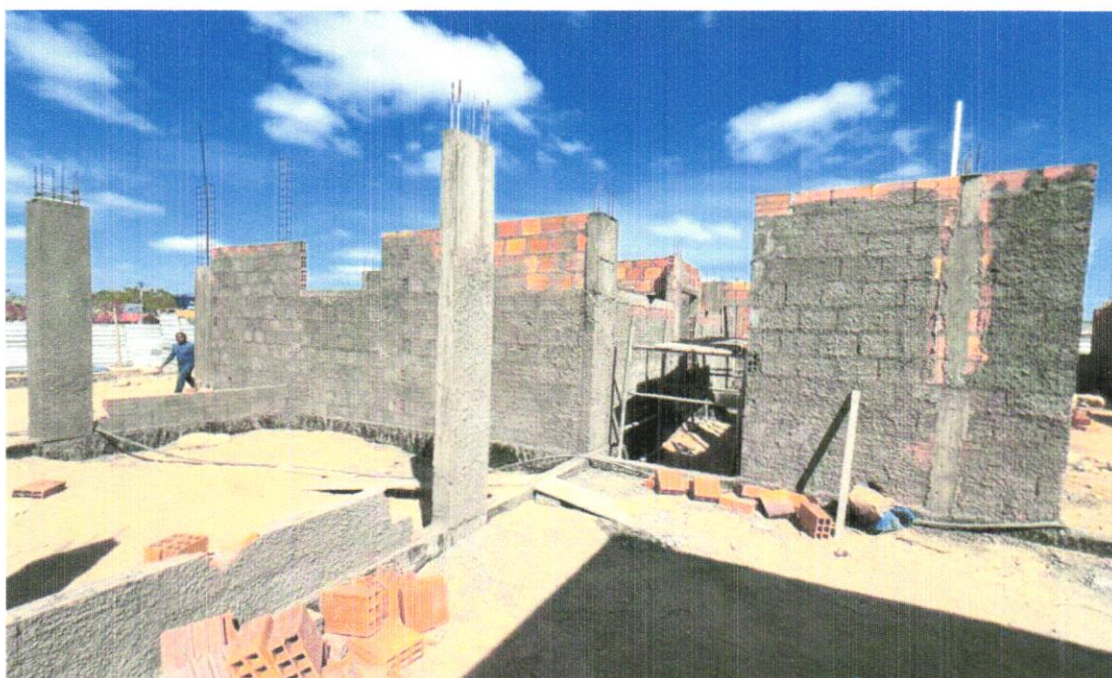
Santaluz-Ba

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

FOTO 31 – CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017



FOTO 32 - Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 33 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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 34 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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 Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 35 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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

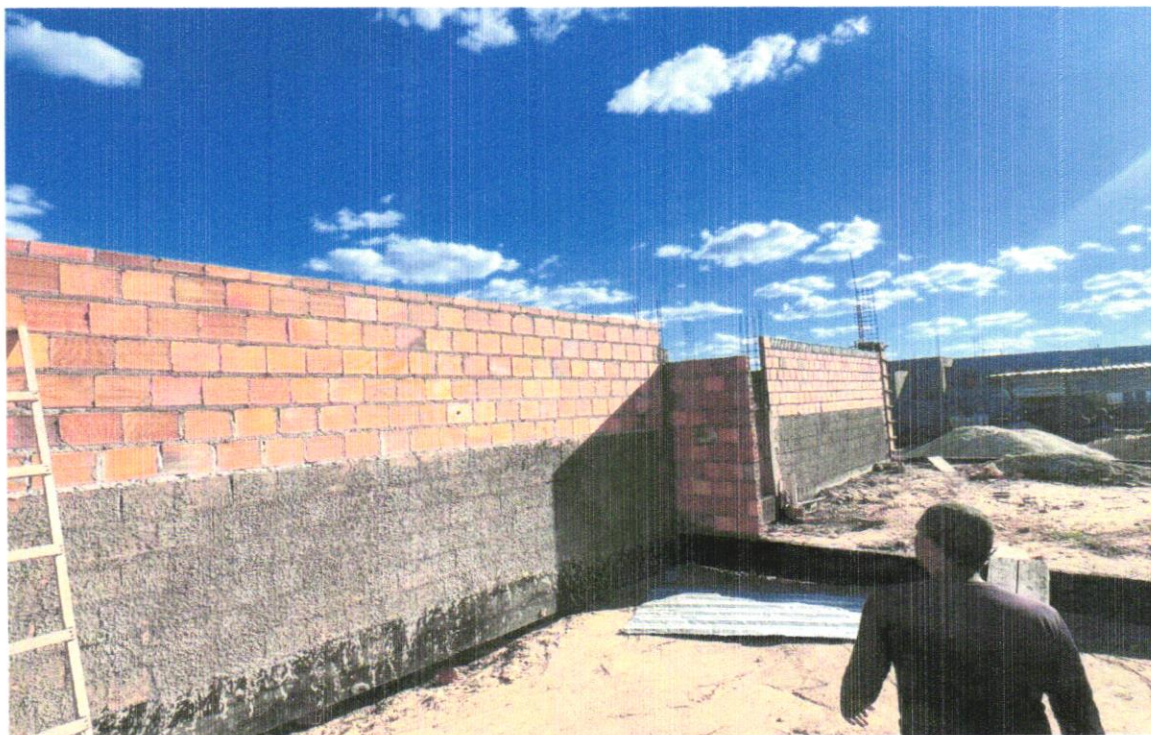
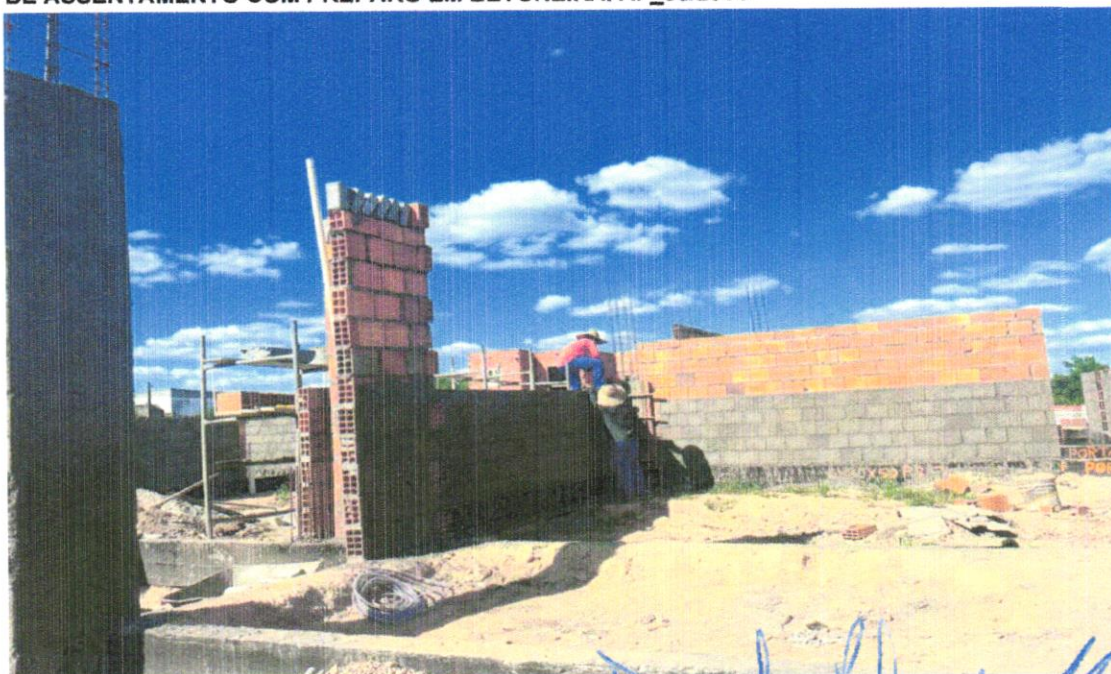


FOTO 36 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 37 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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

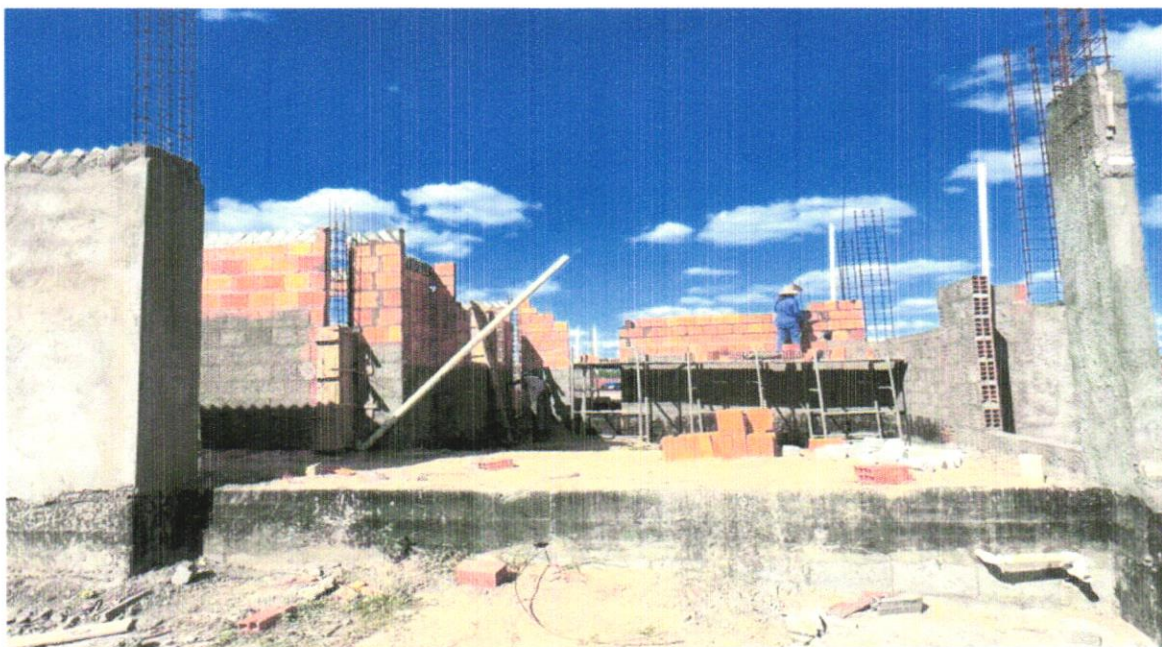
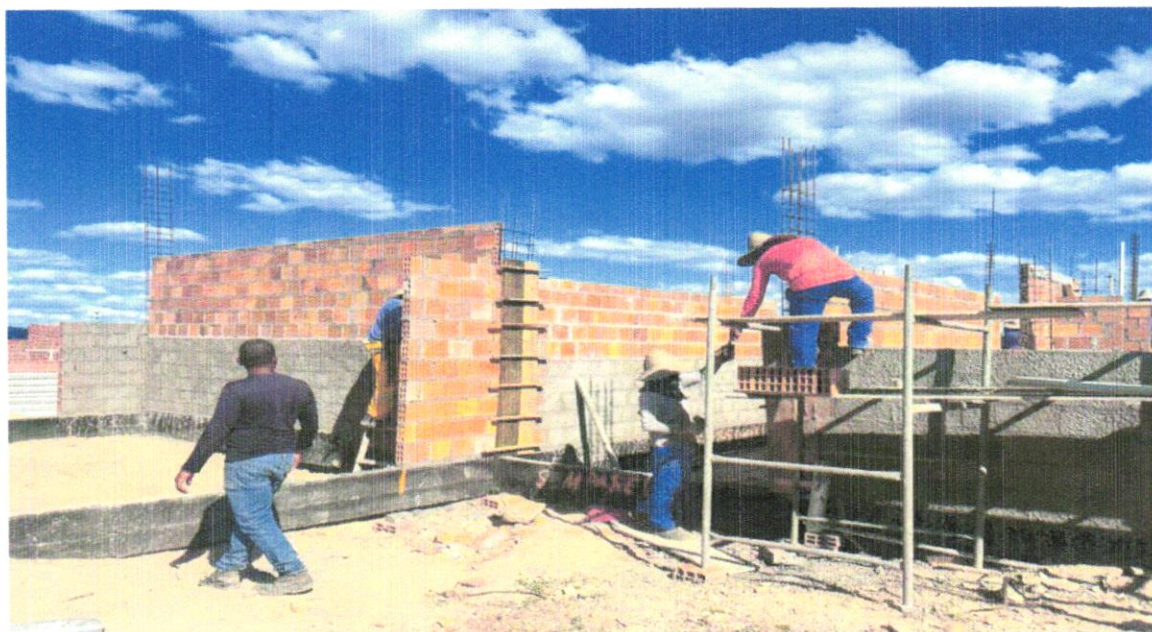


FOTO 38 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 39 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016

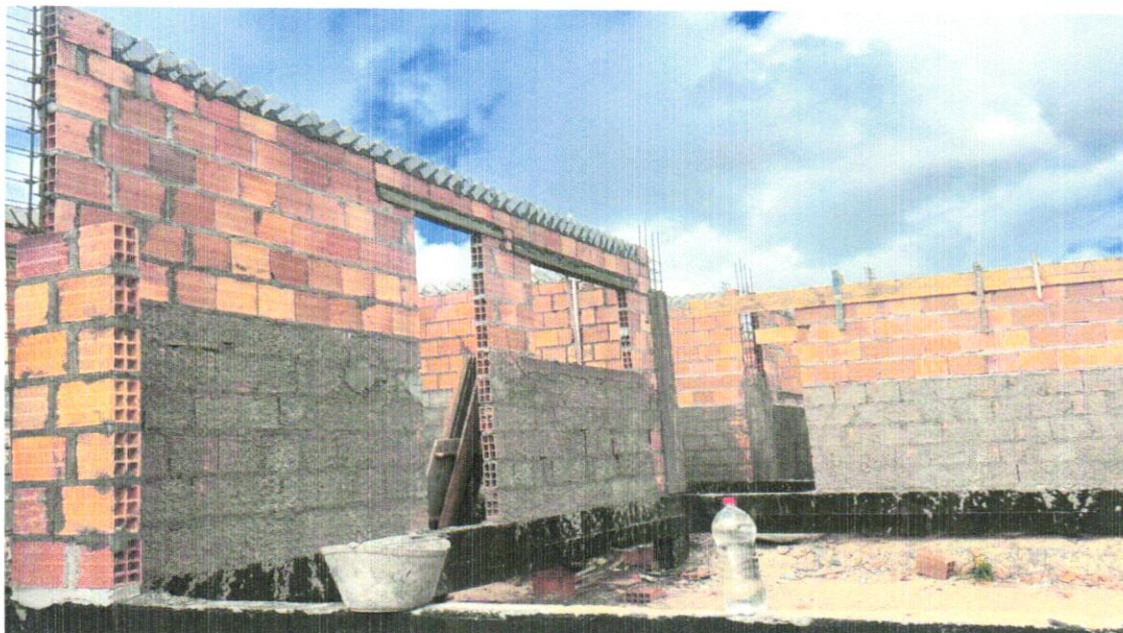
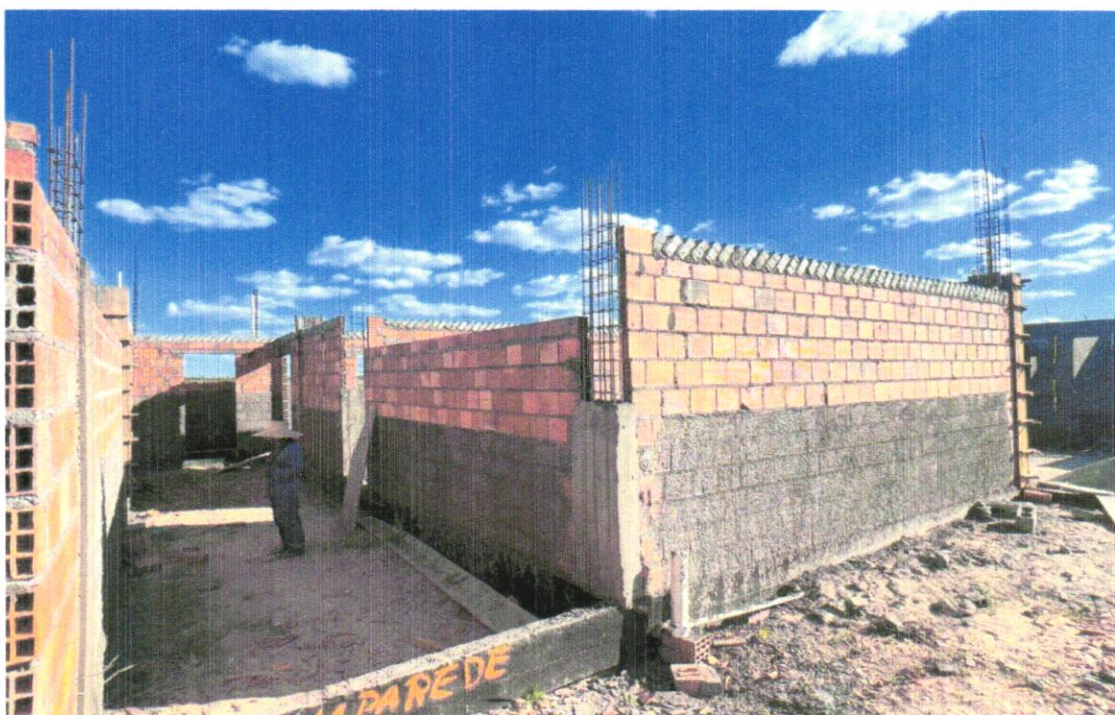


FOTO 40 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 41 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016

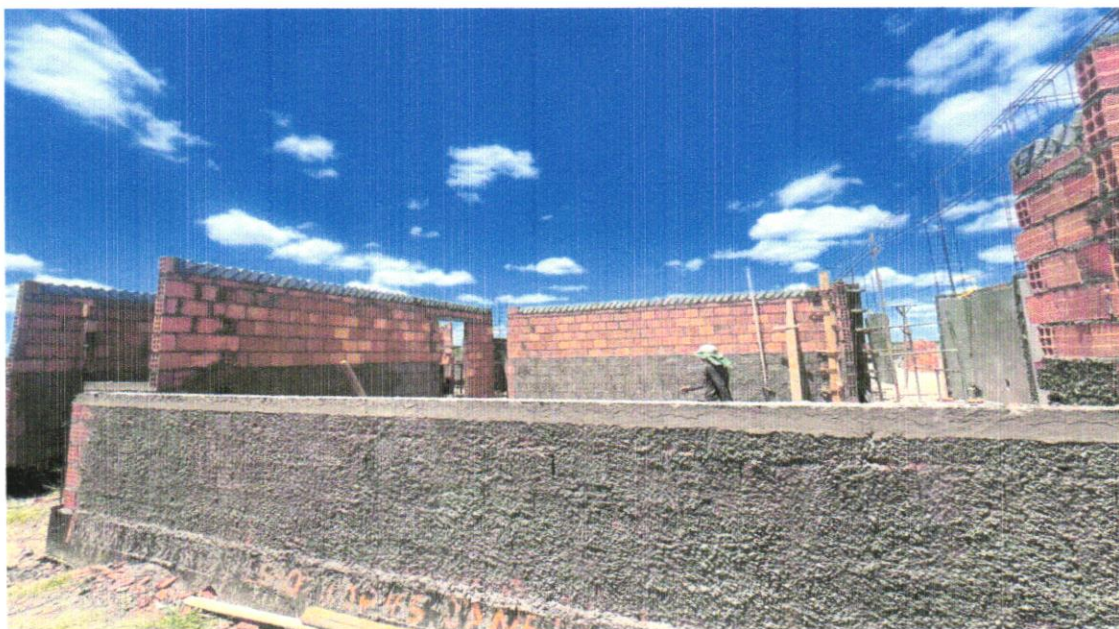


FOTO 42 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



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

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



31/03/2025

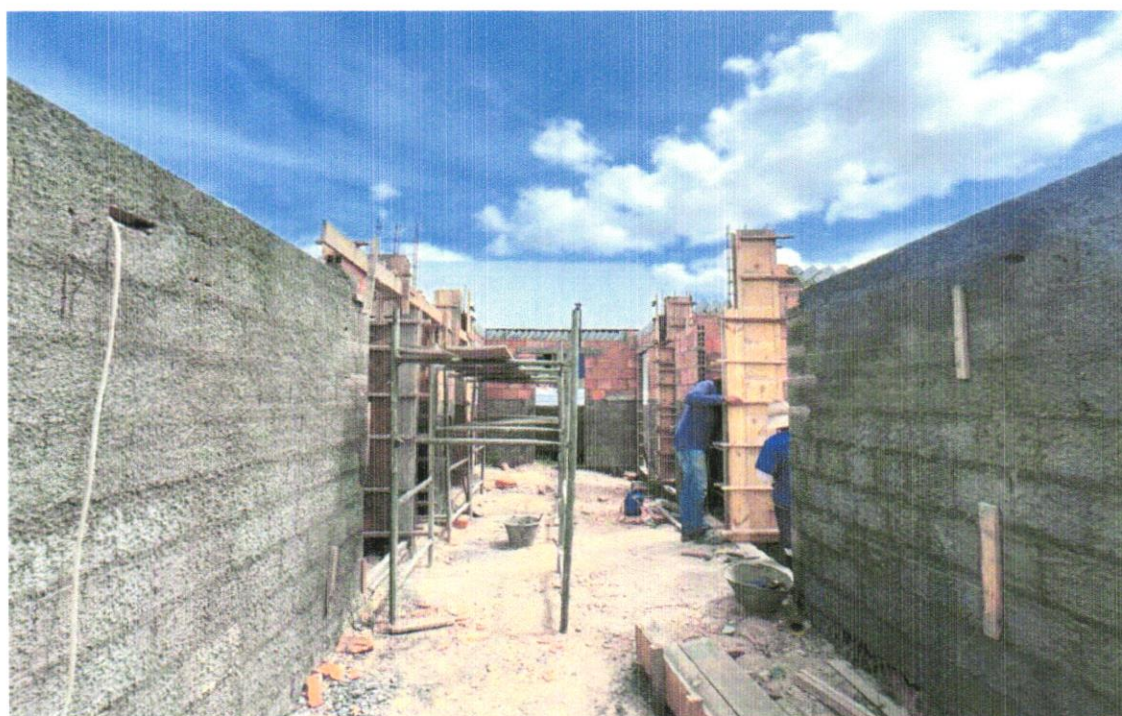
Santaluz-Ba

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

FOTO 43 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



FOTO 44 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 45 – Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm

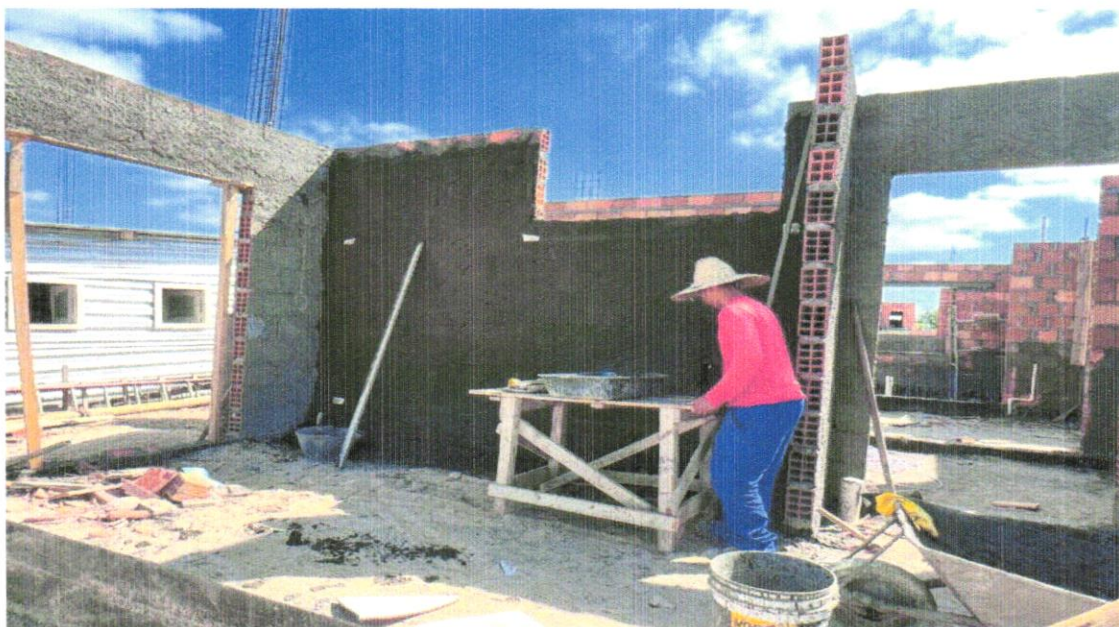
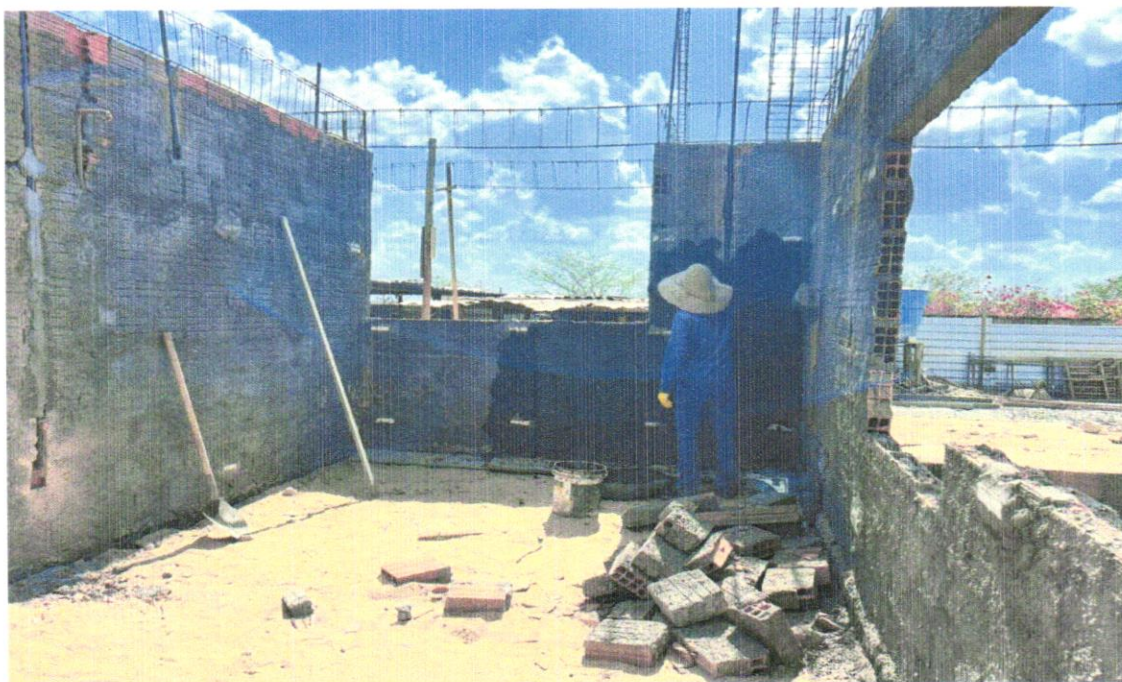


FOTO 46 – Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 47 – Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm



FOTO 48 – Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 49 – Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm



FOTO 50 – 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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 51 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022



FOTO 52 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 53 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

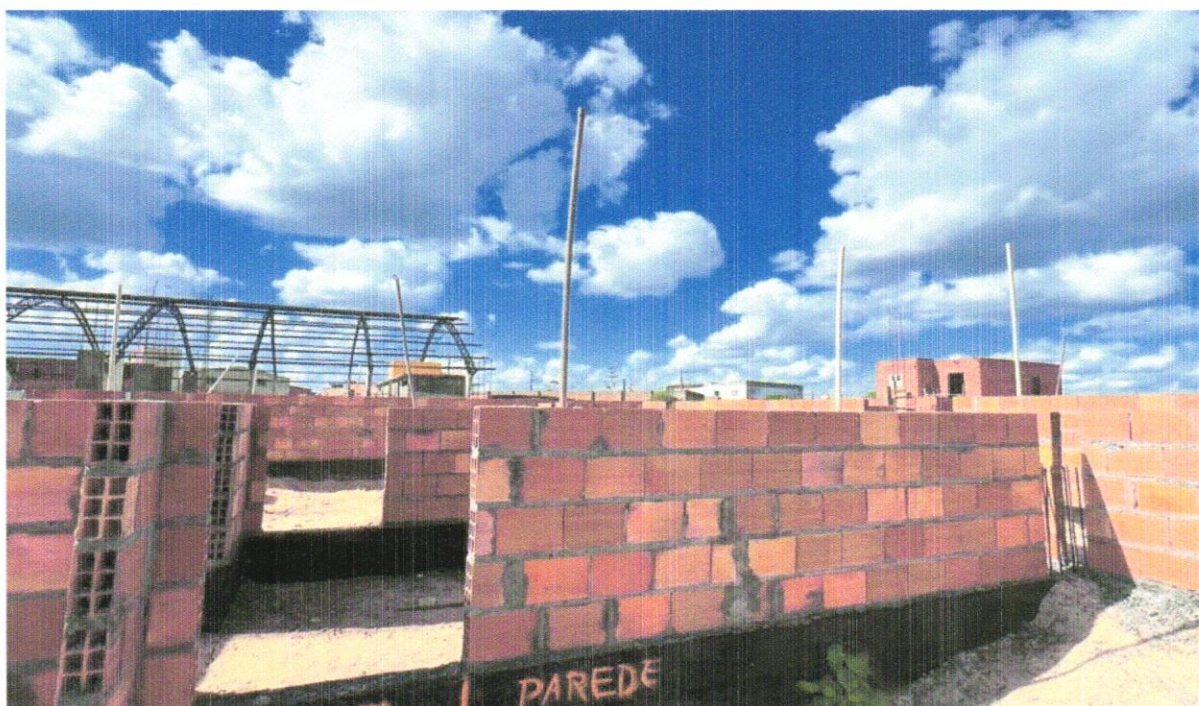


FOTO 54 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 55 – TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

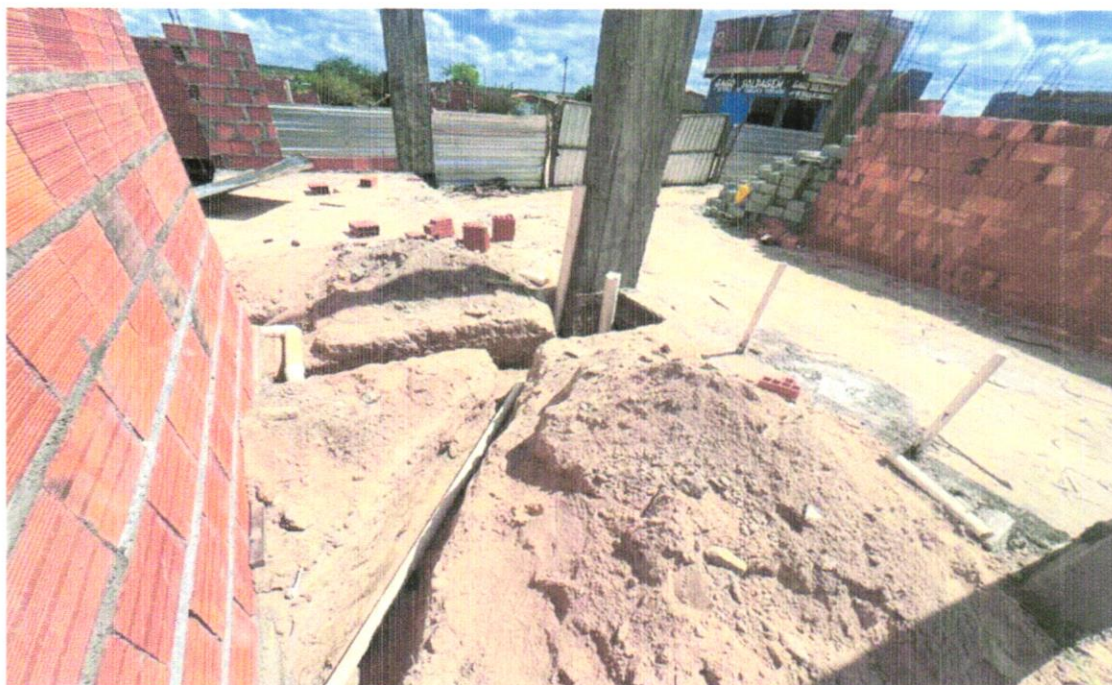
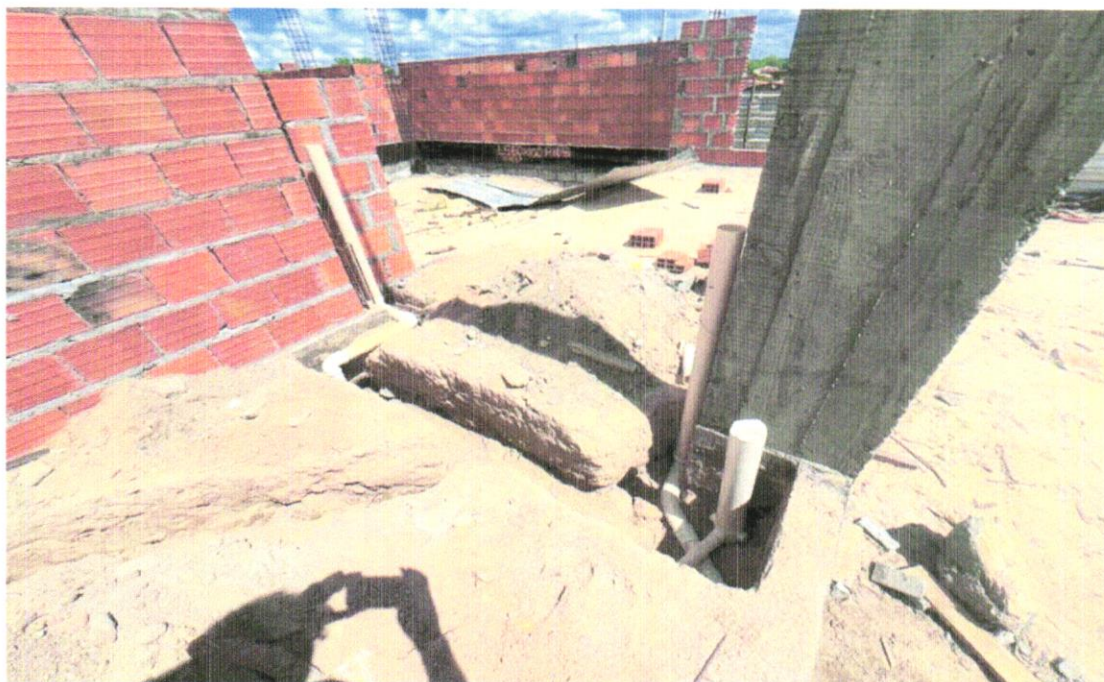


FOTO 56 – CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



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

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



31/01/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 57 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



FOTO 58 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



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

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



31/01/2025

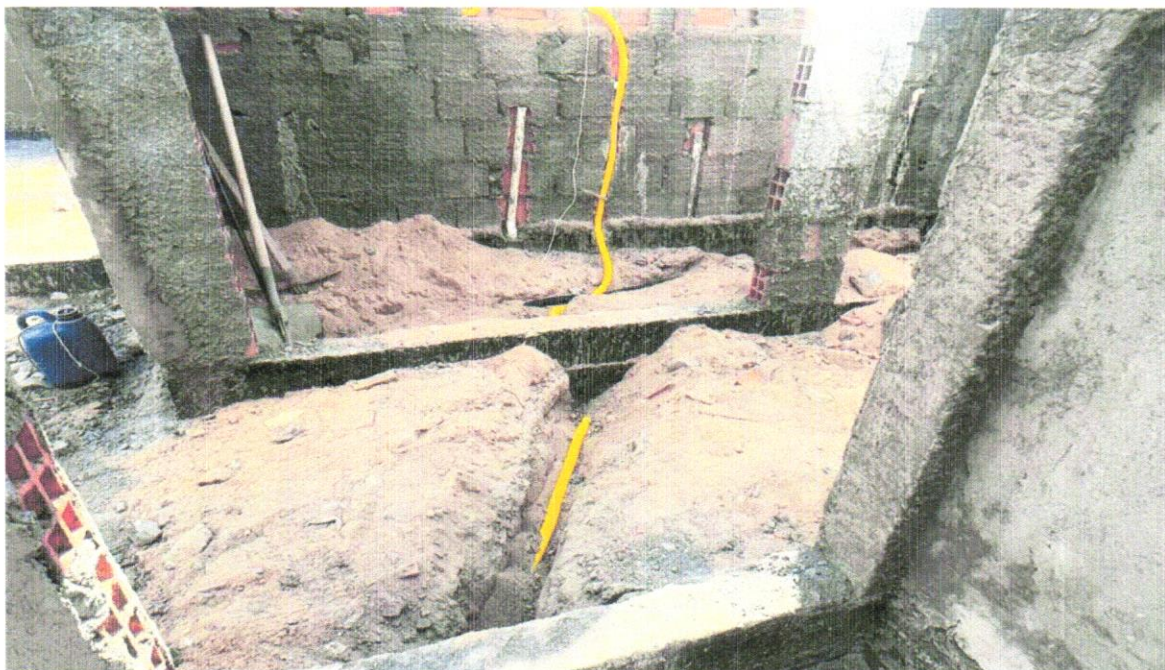
Santaluz-Ba

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

FOTO 59 – CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



FOTO 60 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões



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

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



31/01/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 61 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões

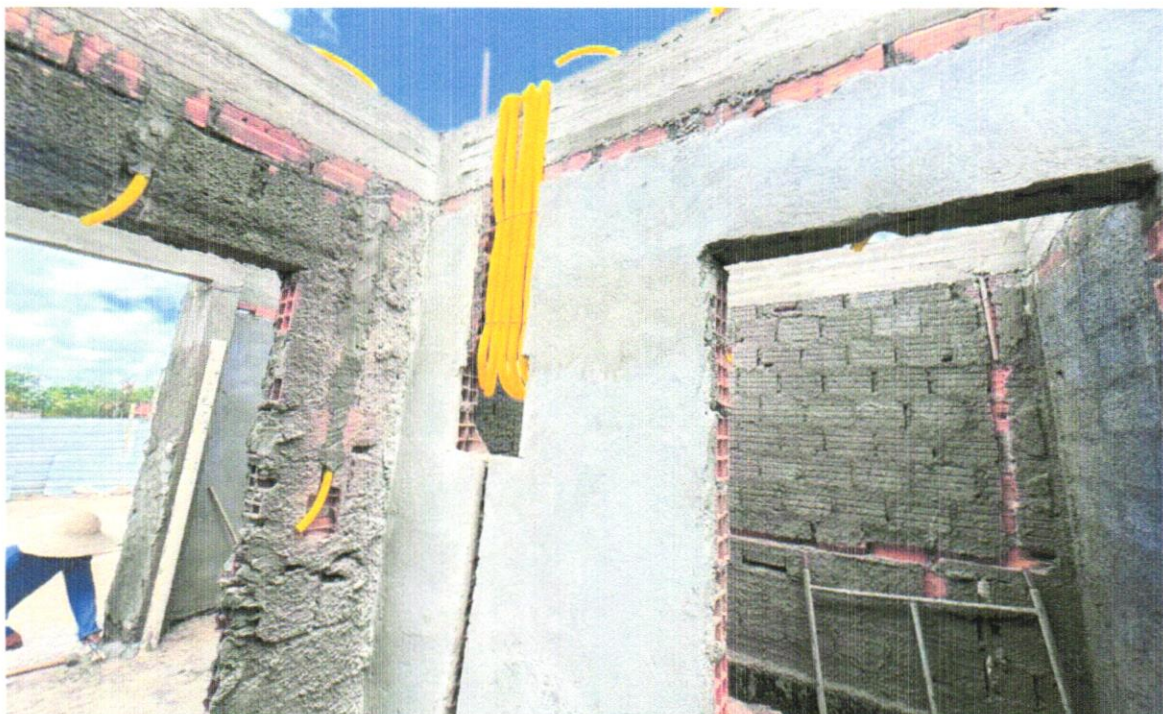
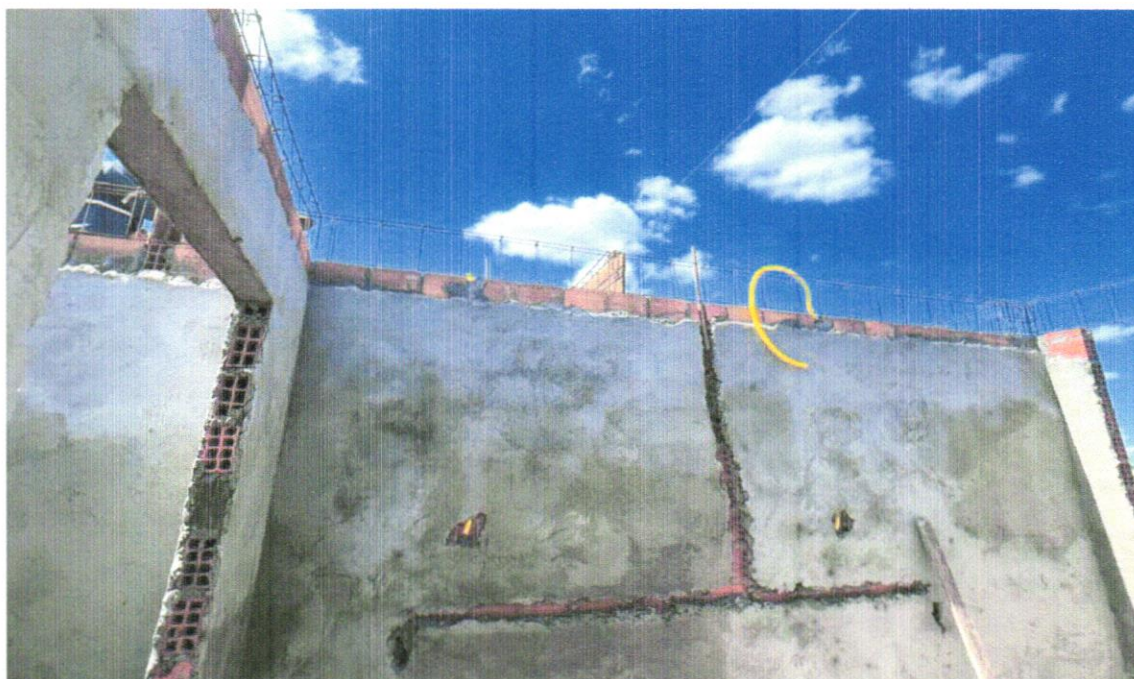


FOTO 62 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões



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

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

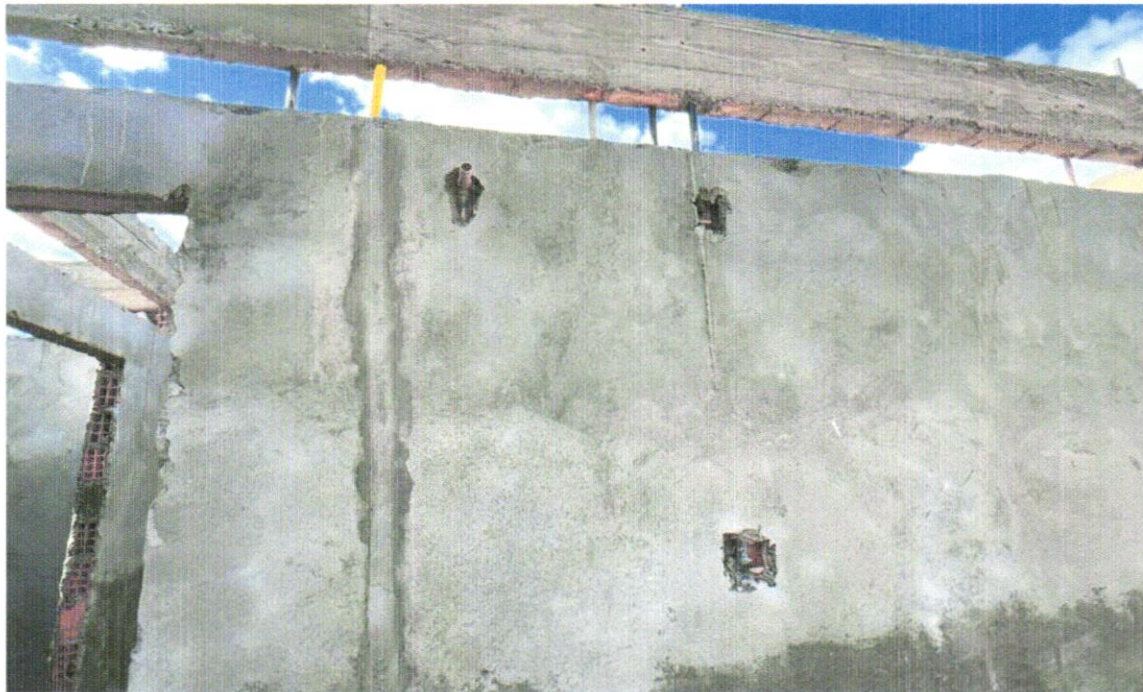


31/01/2025

Santaluz-Ba

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

FOTO 63 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), 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

