



**BASE FORTE ENGENHARIA LTDA.**

# **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



**4ª MEDIÇÃO**

**OBRA: REFORMA DO BLOCO 1**  
**Escola Municipal Francisco Souza Costa**  
**Bairro Nossa Sra. De Fátima – Borda da Mata**  
**Período de 11 04 21 à 06 07 21**





Reboco Externo / Peitoril em granito




Reboco Externo / Peitoril em granito



Reboco Externo / Peitoril em granito / Massa Corrida interna

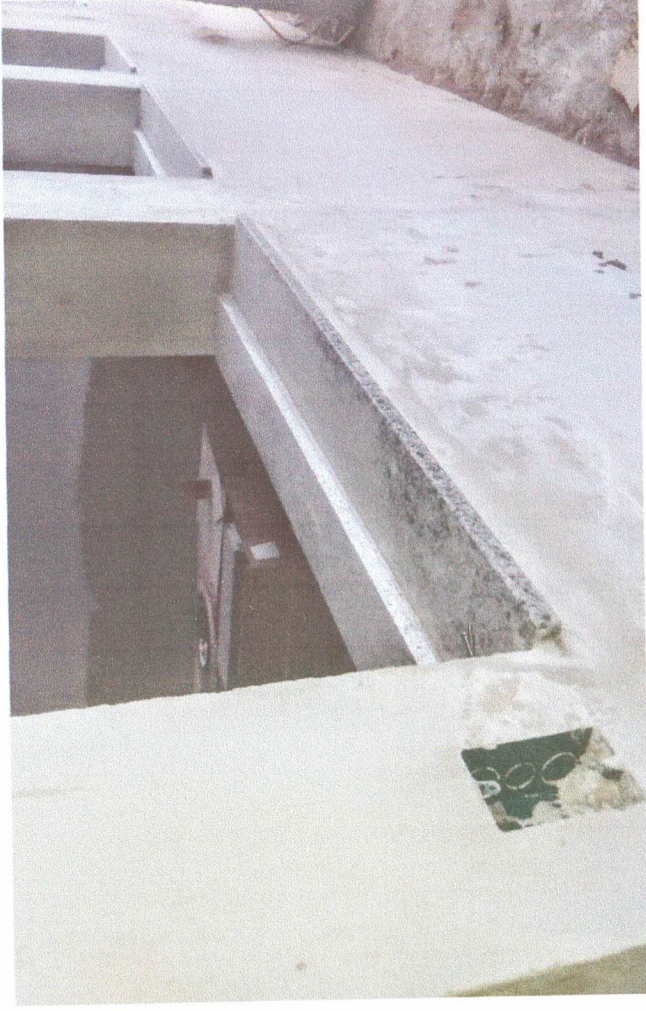


Reboco Externo / Peitoril em granito / Massa Corrida interna

  
**Sérgio Burza Maia**  
CPF/623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

  
**José Álvaro Cobra**  
Engenheiro Civil  
CREA: 23259/D-MG





Assentamento peitoril granito



Assentamento peitoril granito

Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG



Assentamento peitoril granito



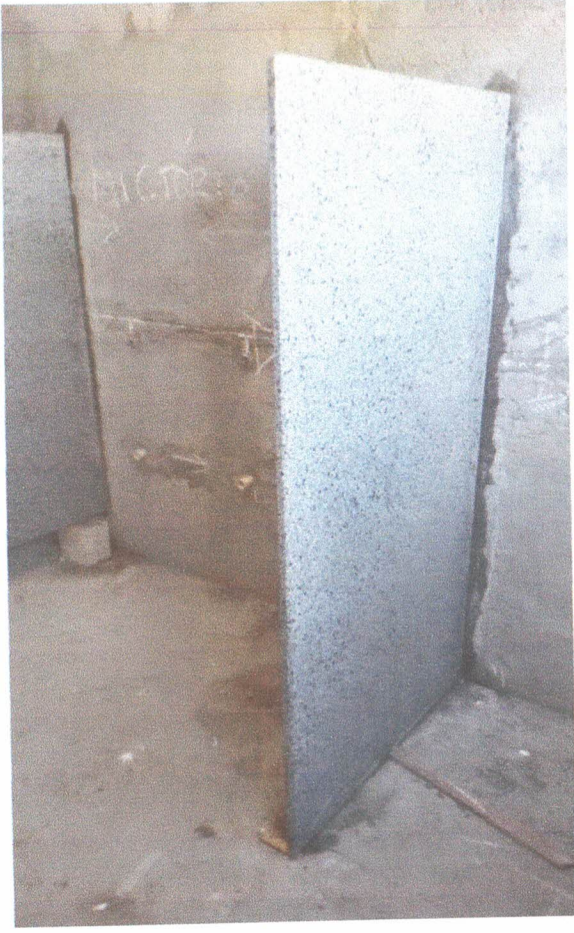
Assentamento peitoril granito

José Álvaro Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23.259/D-MG

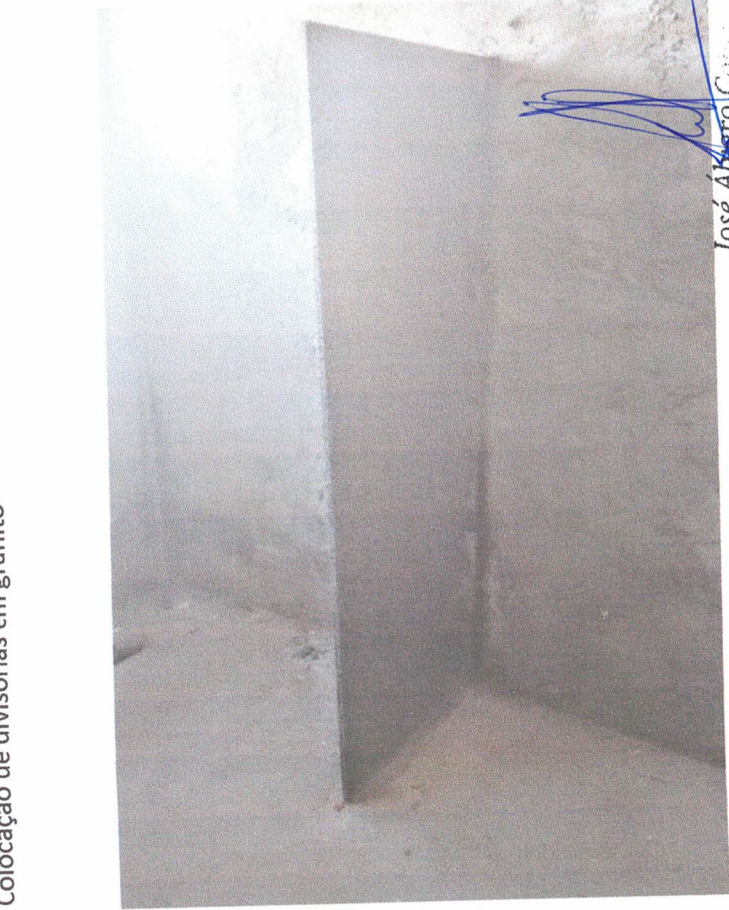




Colocação de divisórias em granito



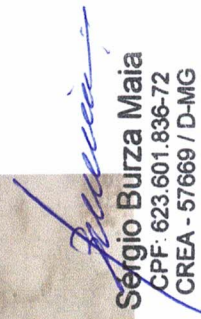
Colocação de divisórias em granito



Colocação de divisórias em granito



Colocação de divisórias em granito

  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

  
José Alberto Coimbra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA D'ÁGUA





Colocação de divisórias em granito



Colocação de divisórias em granito



Colocação de divisórias em granito

José Augusto  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG



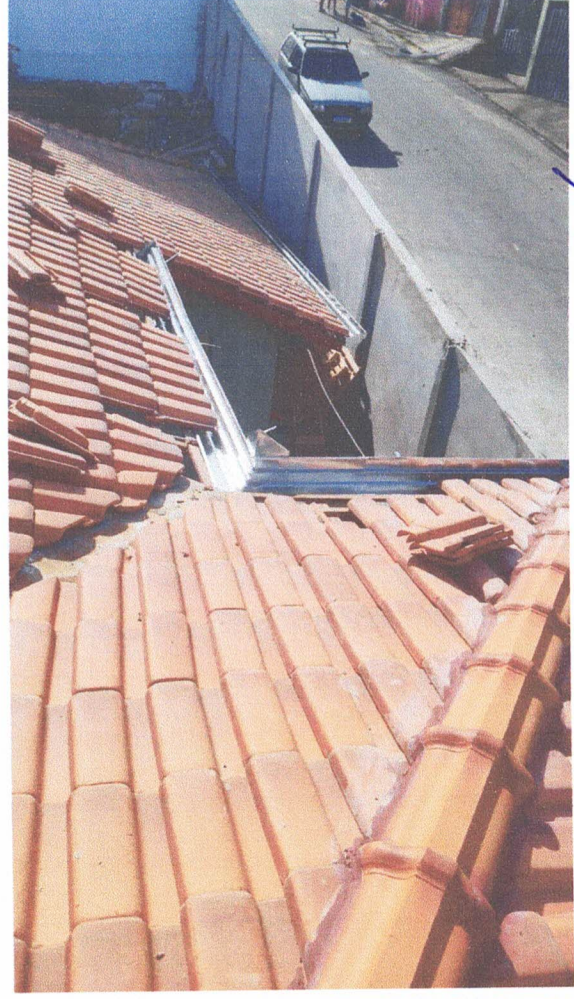
Colocação de divisórias em granito

Sergio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG





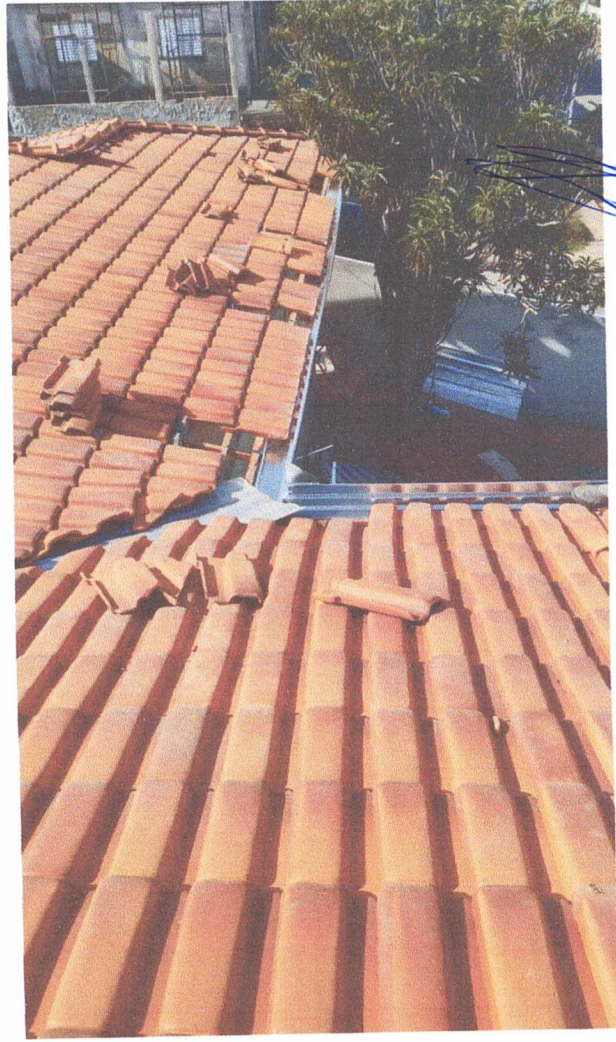
Colocação de calhas e rufos




Colocação de calhas e rufos

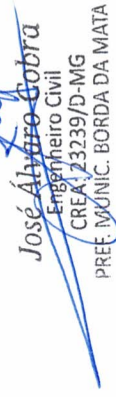


Colocação de calhas e rufos

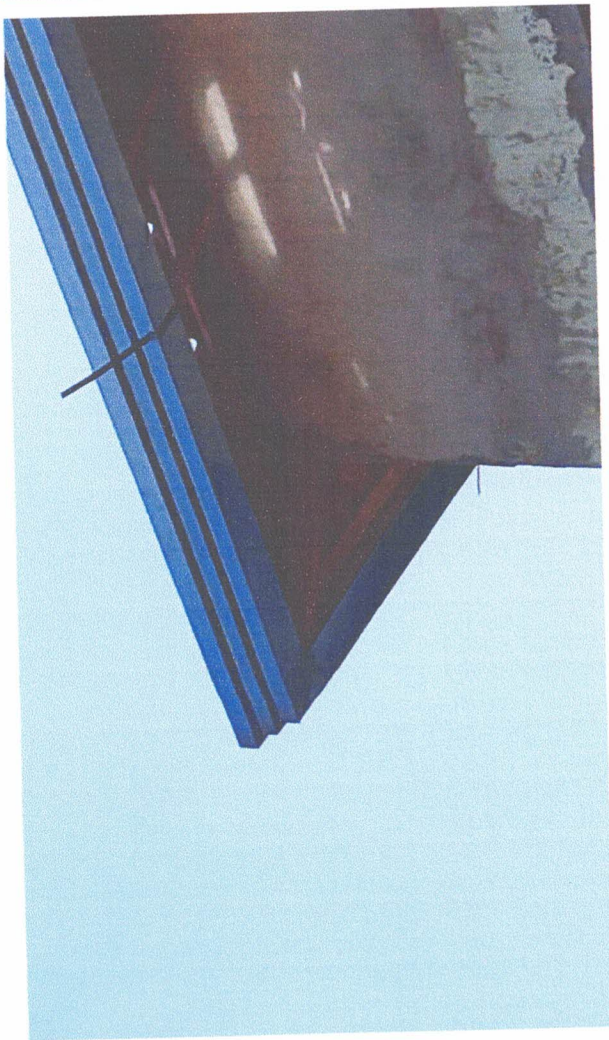


Colocação de calhas e rufos

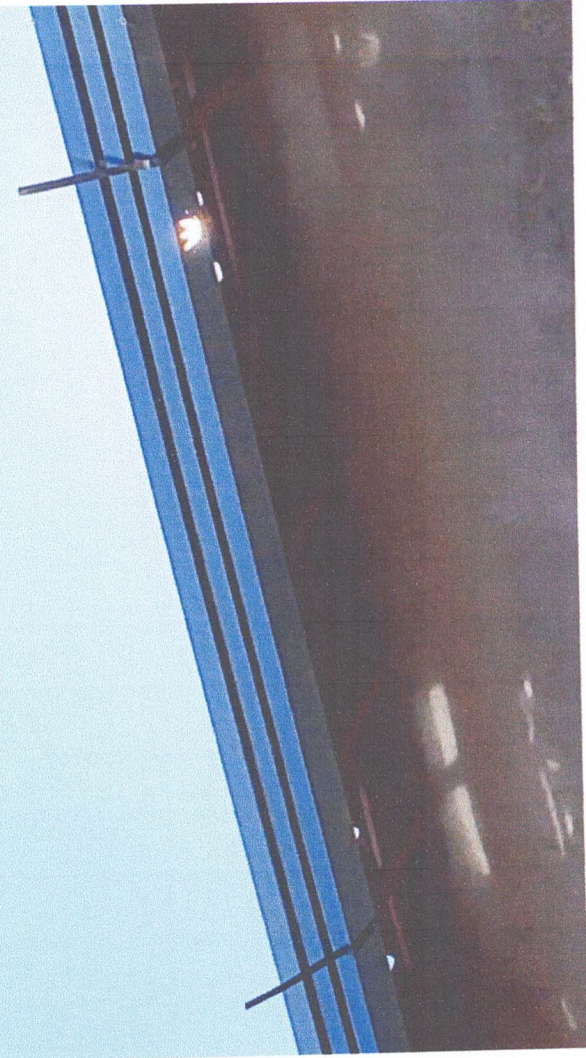
  
Sergio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

  
José Alberto Sobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATIA





Instalação calhas



Instalação calhas



Instalação calhas



Instalação calhas

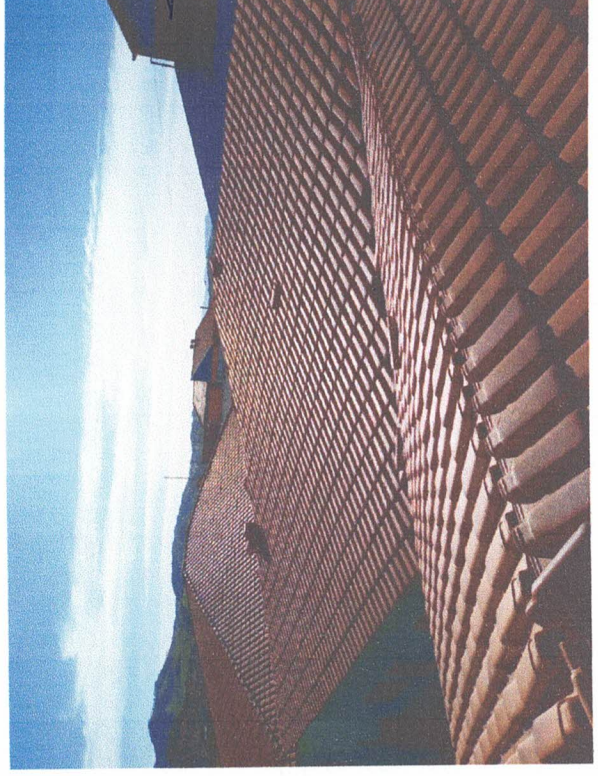
*Jose Alvaro Gobra*  
Engenheiro Civil  
CREA: 73239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATIA

*Sergio Burza Maia*  
Sergio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

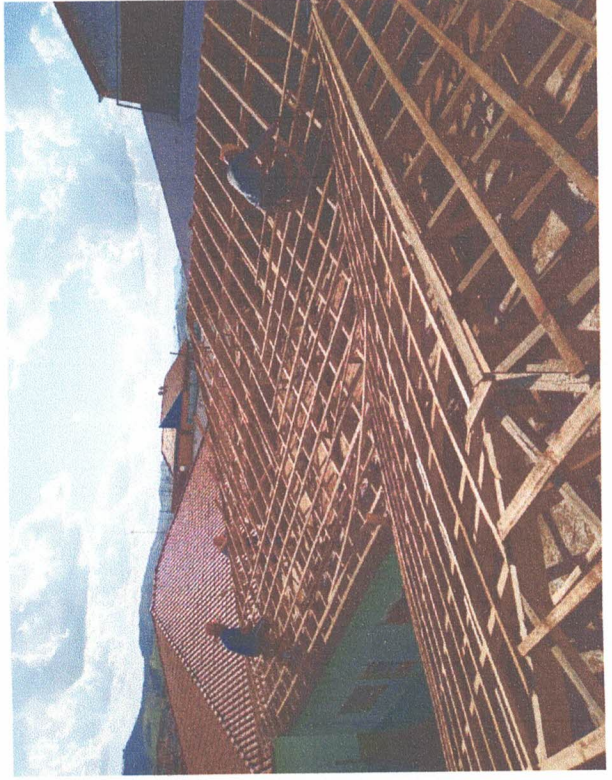




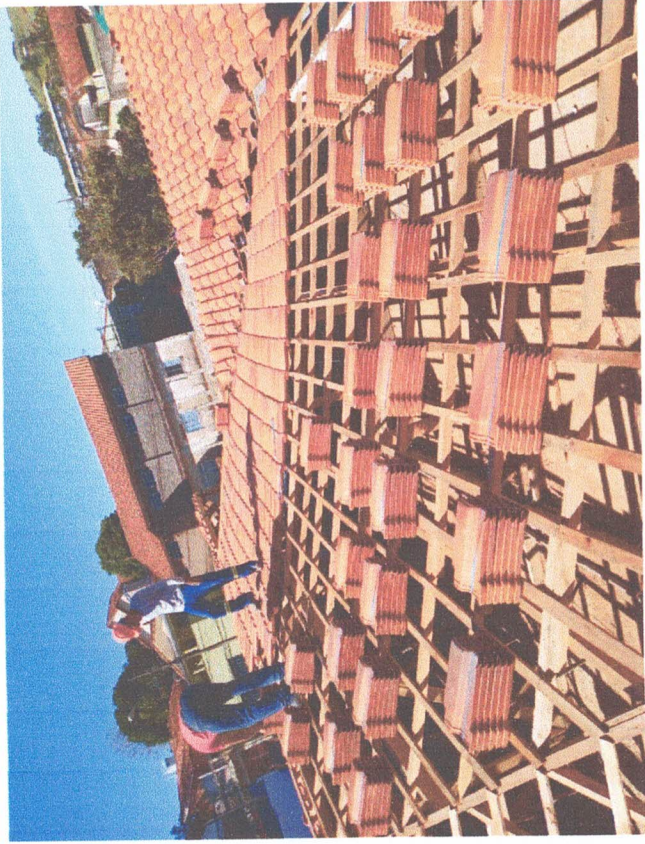
Engradamento e colocação de telhas



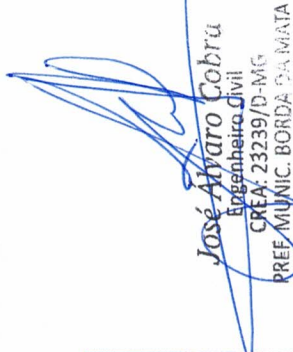
Engradamento e colocação de telhas




Engradamento e colocação de telhas



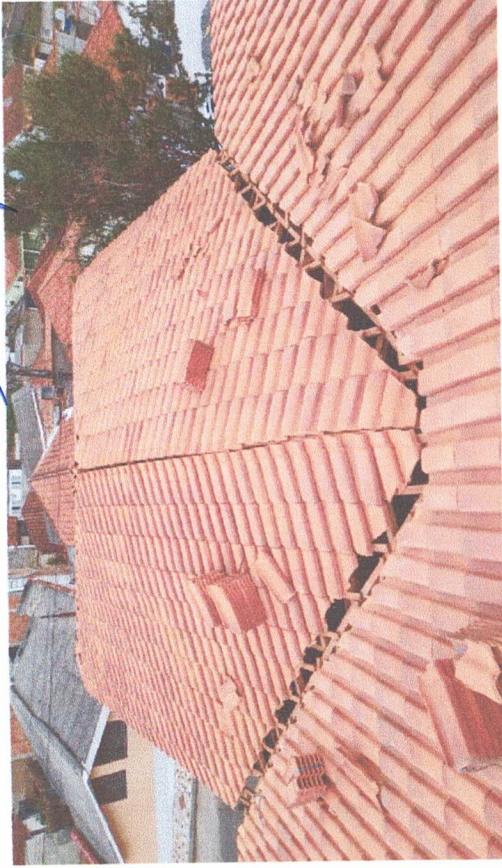
Engradamento e colocação de telhas

  
**José Alvaro Cobru**  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATIA

  
**Sérgio Burza Maia**  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG



*Jose Alvaro Cobra*  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

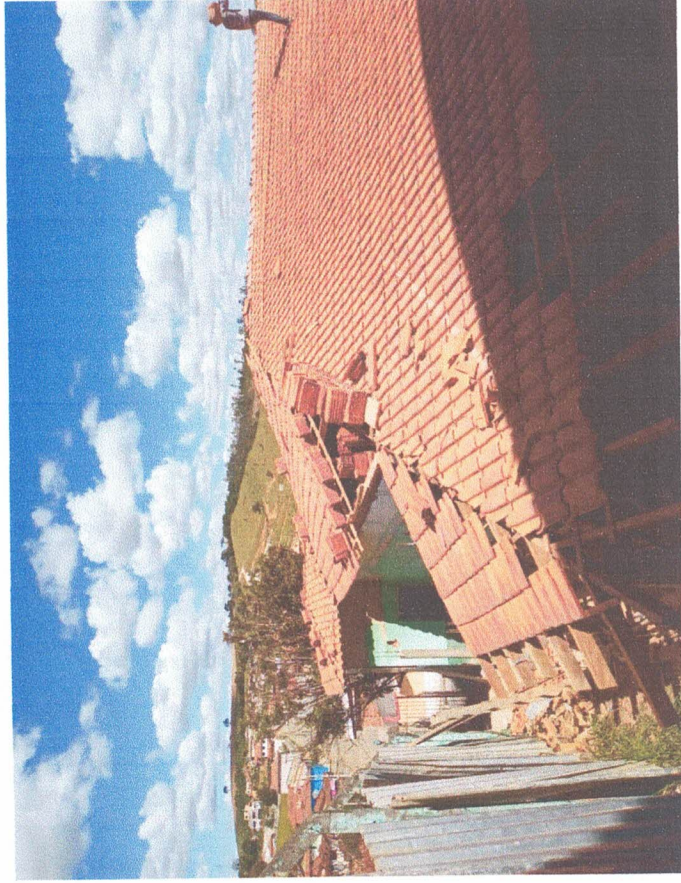


Telhamento visão geral e cumeeiras

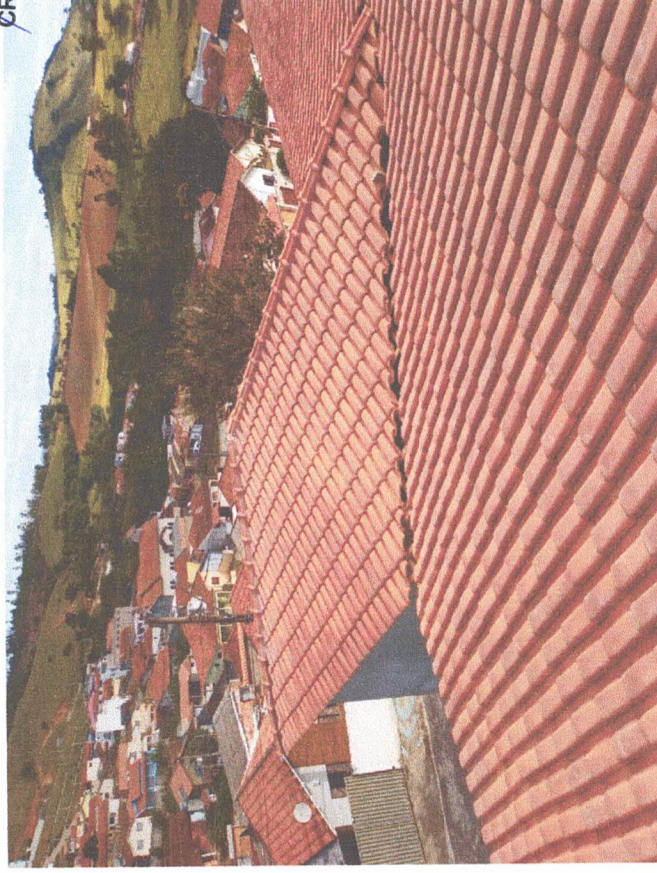


Telhamento visão geral e cumeeiras

*Sergio Burza Maia*  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG



Telhamento visão geral e cumeeiras

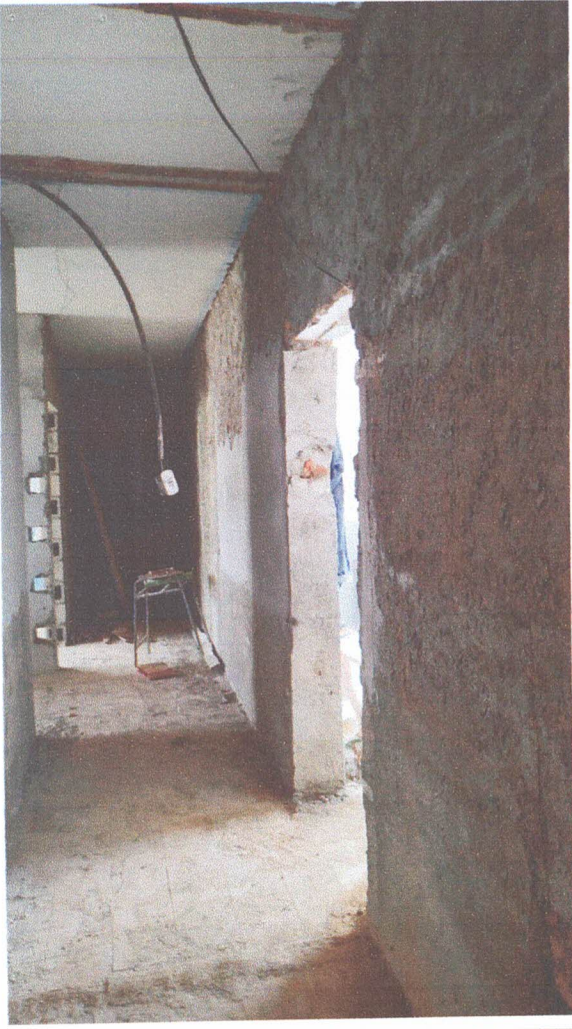


Telhamento visão geral e cumeeiras





Chapisco / Rebobo e Emboço internos



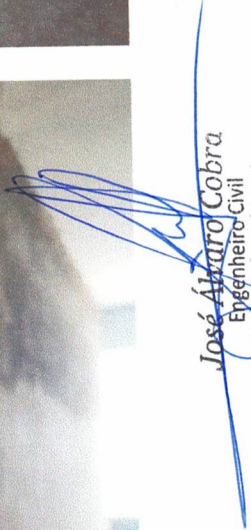
Chapisco / Rebobo e Emboço internos



Chapisco / Rebobo e Emboço internos

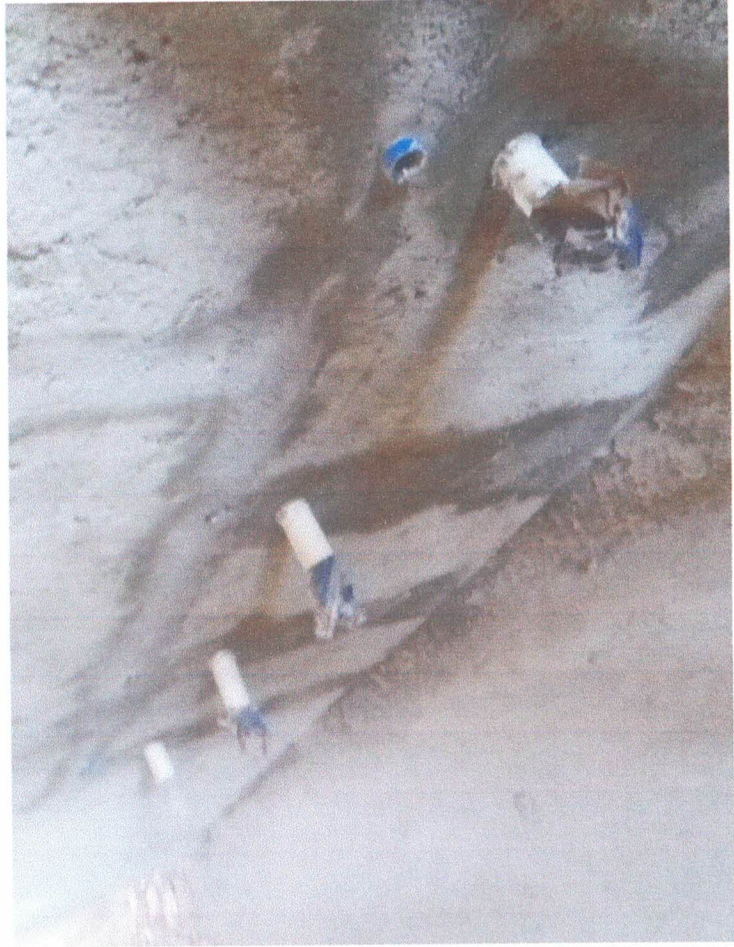


Chapisco / Rebobo e Emboço internos

  
José Alvaro Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG





Tubulações hidráulicas

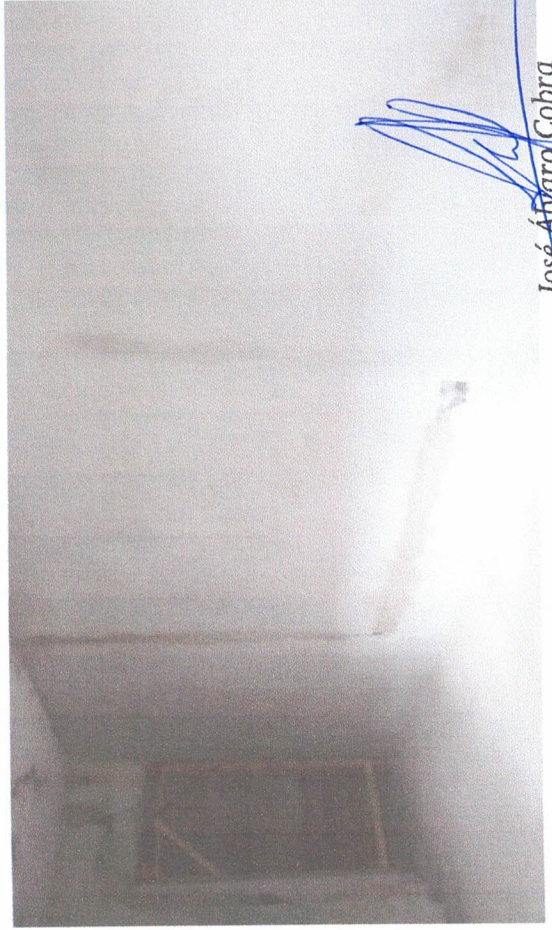


*Sergio*  
**Sérgio Burza Maia**  
CPF - 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

Emboço / Tubulações hidráulicas água e esgoto



Reboco Externo



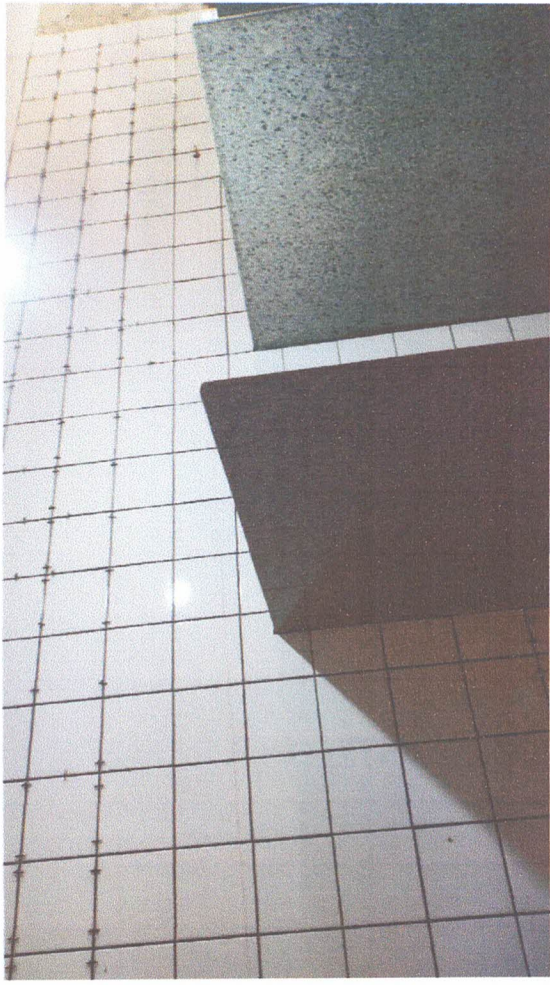
Emboço Interno

*Jose Ayvaro Cobra*  
**José Ayvaro Cobra**  
Engenheiro Civil  
CREA / 23239/D-MG

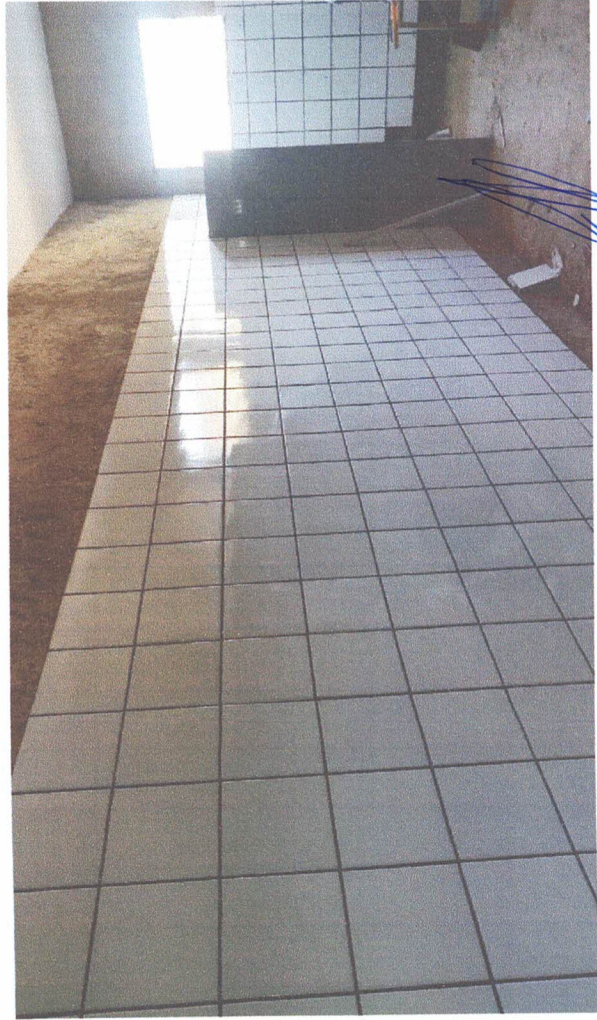




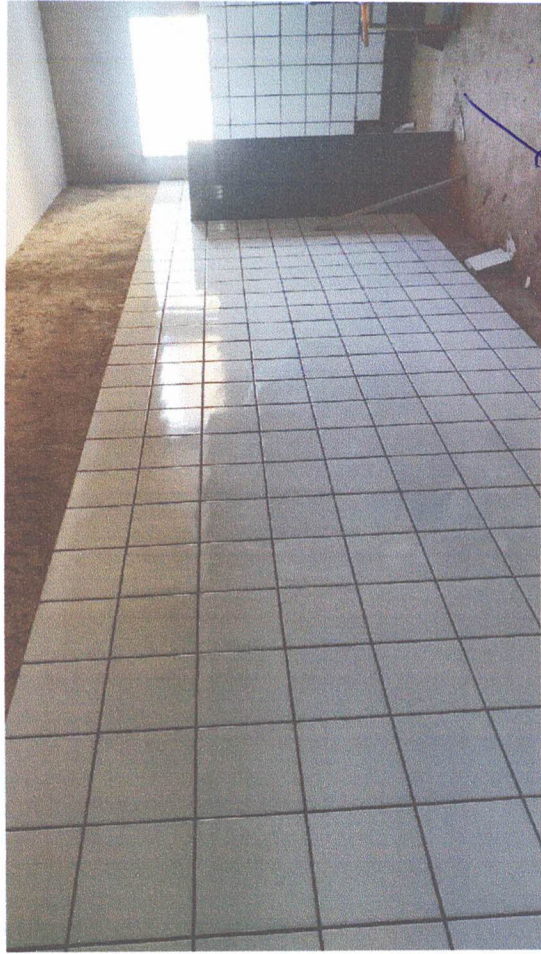
Revestimento em azulejos e divisórias



Revestimento em azulejos e divisórias



Revestimento em azulejos e divisórias



Revestimento em azulejos e divisórias

*Jose Alvaro Cobra*  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

*Sergio Burza Maia*  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG





Contrapiso / Revestimento azulejo

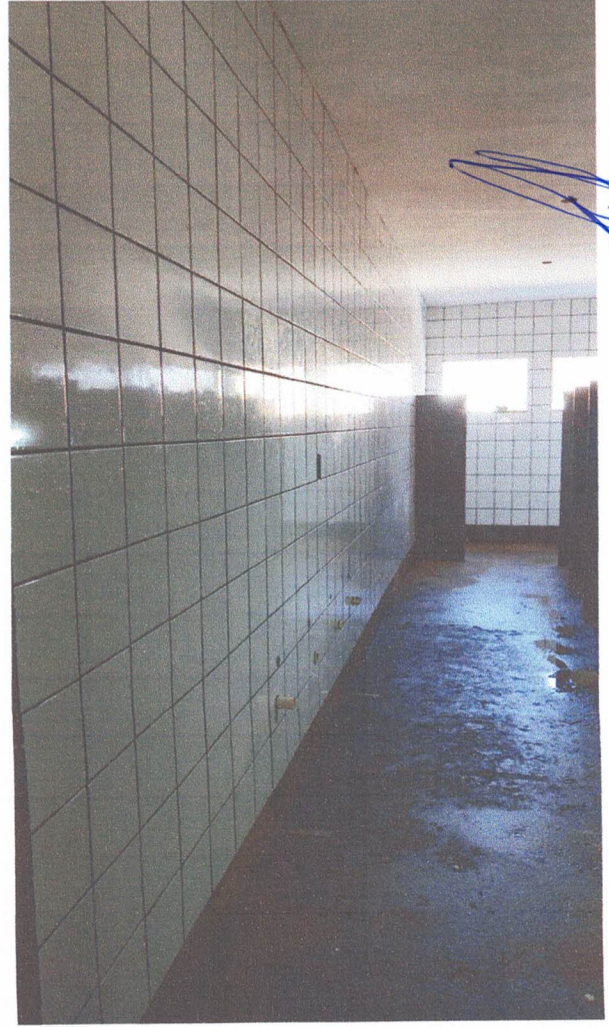


Contrapiso / Revestimento azulejo

*Sergio Burza Maia*  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG



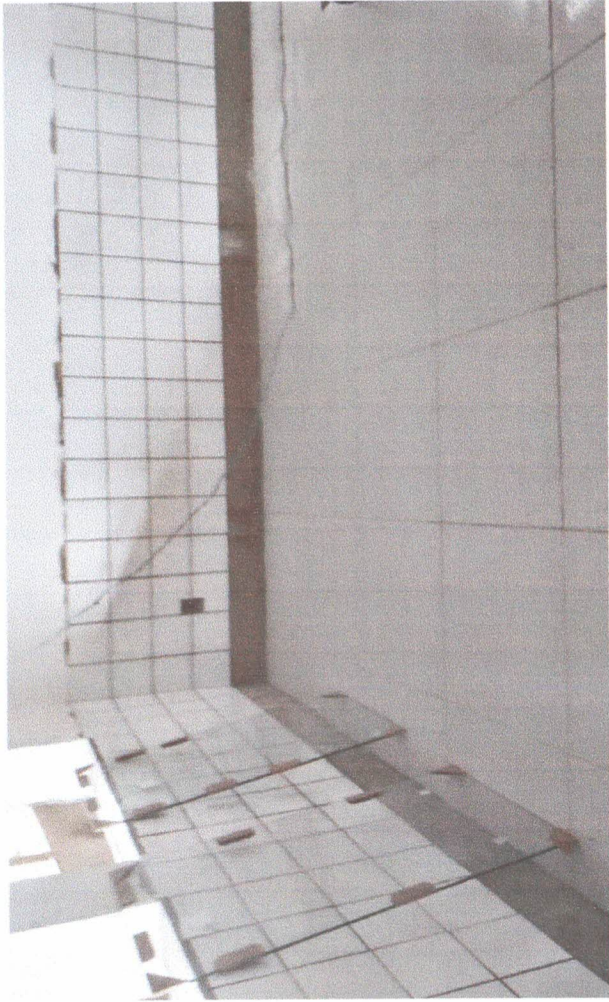
Contrapiso / Revestimento azulejo



Contrapiso / Revestimento azulejo

*Jose Avaro Cobra*  
José Avaro Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA





Revestimentos cerâmicos pisos e azulejos / Rejuntamento



Revestimentos cerâmicos pisos e azulejos / Rejuntamento



Revestimentos cerâmicos pisos e azulejos / Rejuntamento



Revestimentos cerâmicos pisos e azulejos / Rejuntamento

**José Augusto Cobra**  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PERF. MUNIC. BORDA DA MATA

**Sérgio Burza Maia**  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG





Instalações hidráulicas / Emboço e contrapiso



Instalações hidráulicas / Emboço e contrapiso



Instalações hidráulicas / Emboço e contrapiso



Instalações hidráulicas / Emboço e contrapiso

Jose Alvaro Cobra

Engenheiro Civil

CREA: 23239/D-MG

PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

Sérgio Burza Maia

CPF: 623.601.836-72

CREA - 57669 / D-MG





Esquadrias de alumínio com vidro temperado



Piso cerâmico / Azulejo

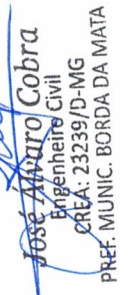
  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG



Esquadrias de alumínio com vidro temperado



Piso cerâmico / Azulejo

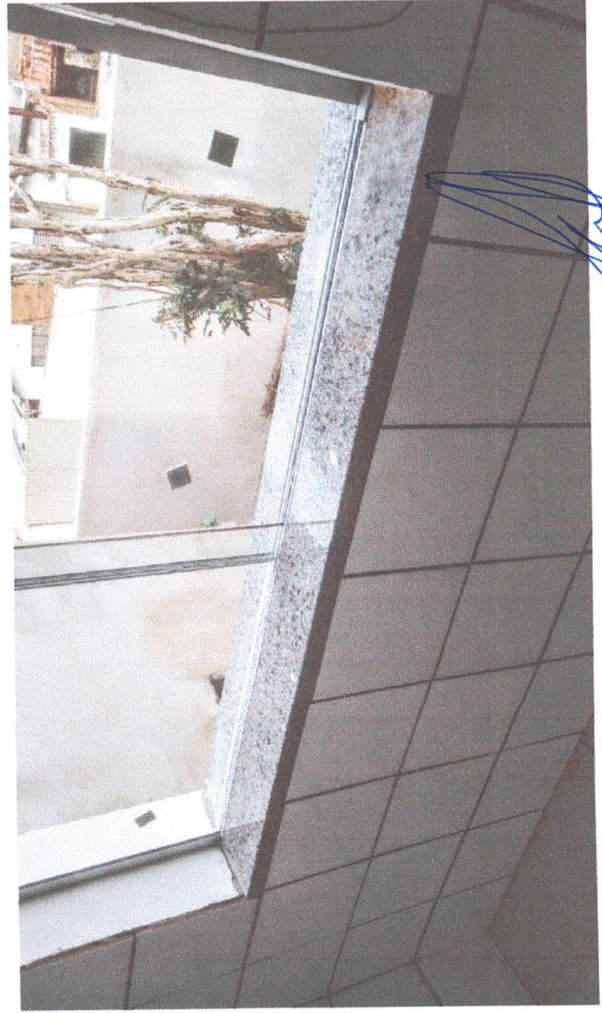
  
José Mauro Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA





Montagem esquadrias de alumínio / Peitoril

Montagem esquadrias de alumínio / Peitoril



Montagem esquadrias de alumínio / Peitoril



Montagem esquadrias de alumínio / Peitoril

*José Myrão Cobra*  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

*Sérgio Burza Maia*  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG





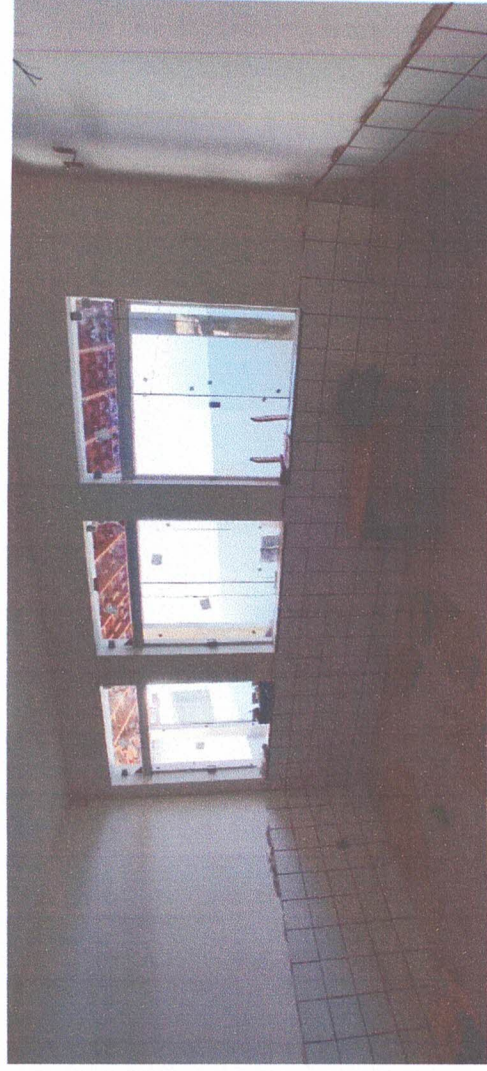
Esquadria de alumínio e vidro temperado



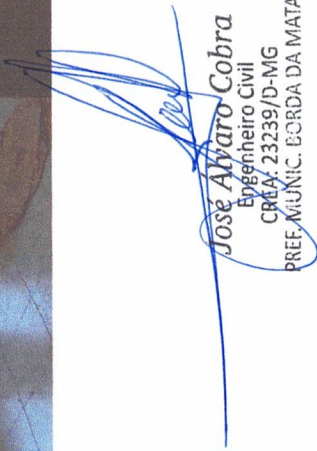
Fiação e tubulação área externa




Fiação / Esquadrias e piso cerâmico

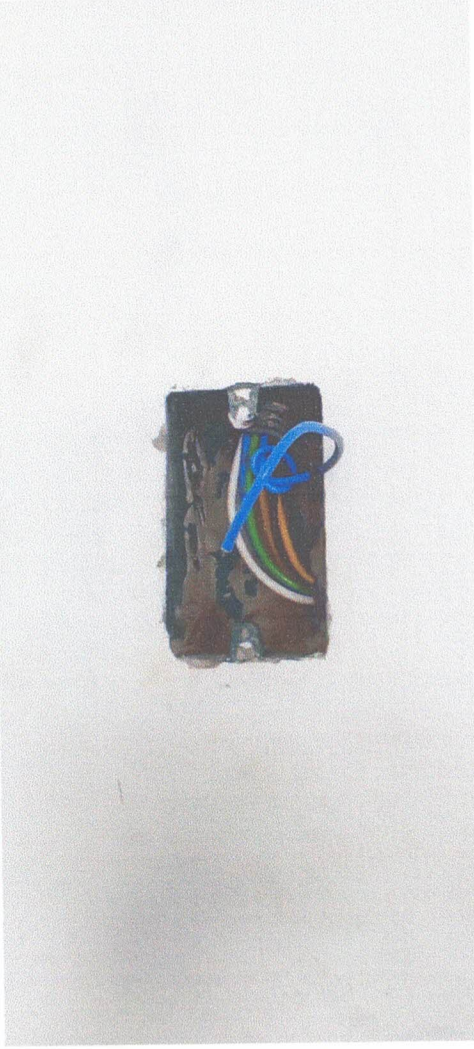


Esquadria de alumínio e vidro temperado

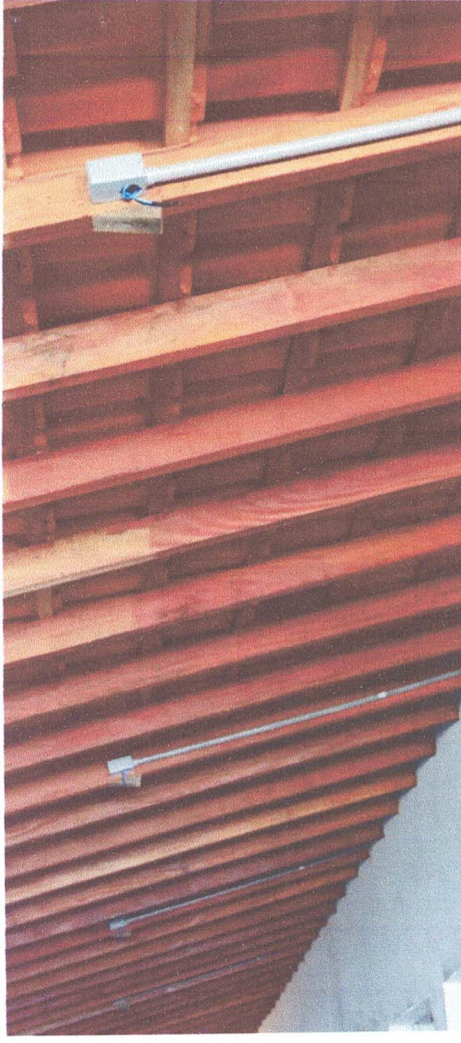
  
**José Alvaro Cobra**  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

  
**Sérgio Burza Maia**  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

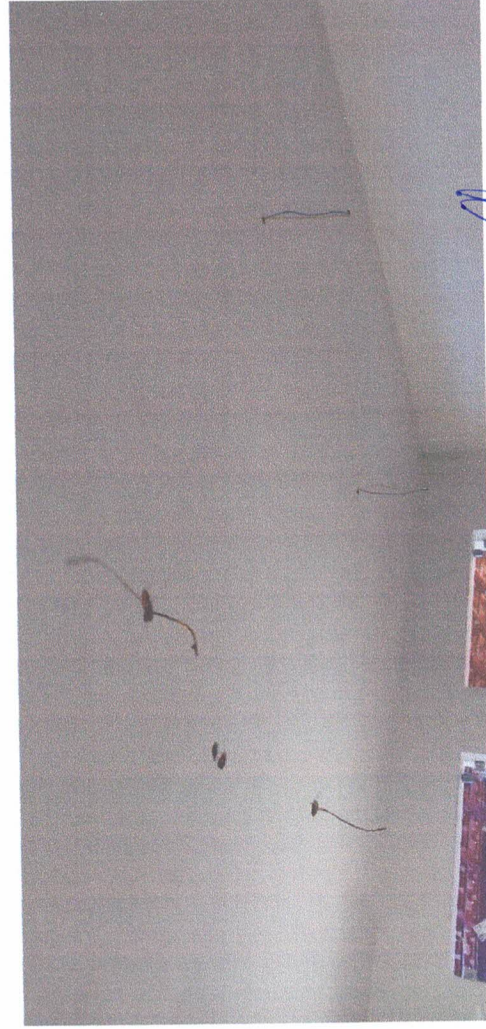




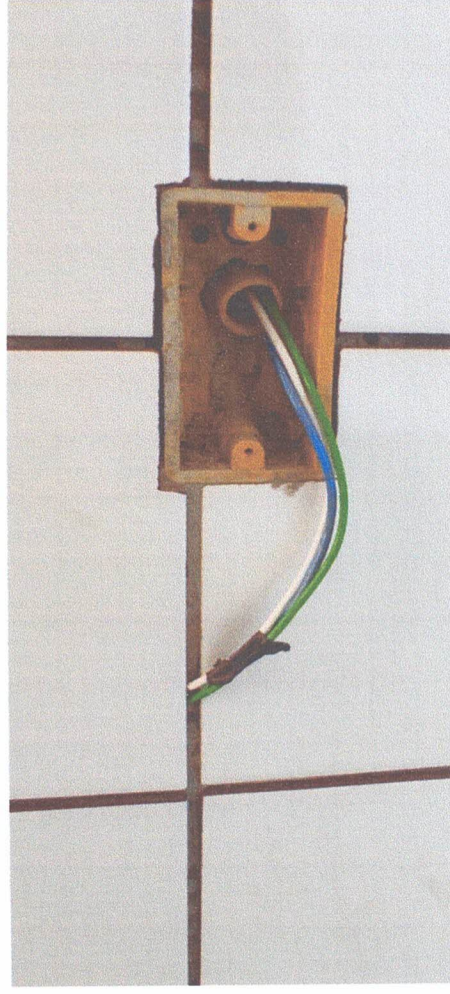
Fiação tomadas e interruptores



Tubulação elétrica – área externa



Fiação elétrica luminárias



Fiação tomadas e interruptores

  
José Alvaro Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

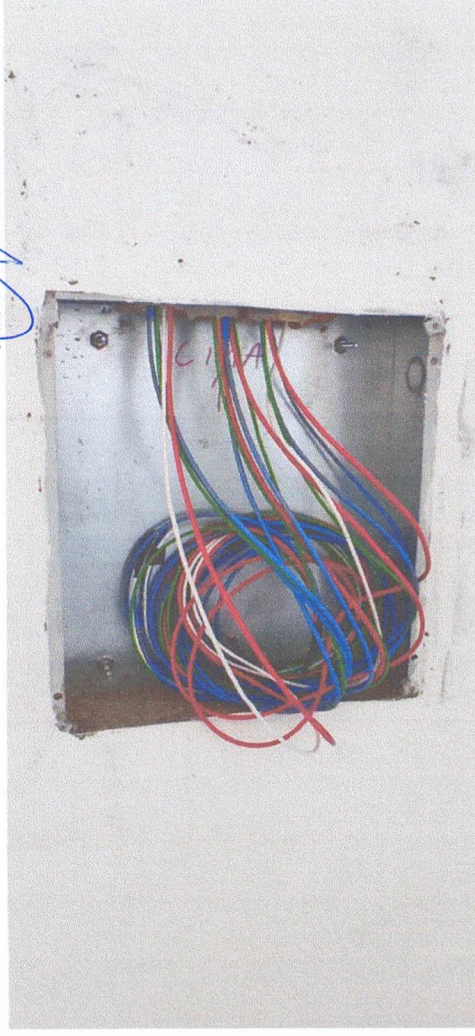


*Sergio Burza Maia*

**Sérgio Burza Maia**  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

*Jose Alvaro Cobra*

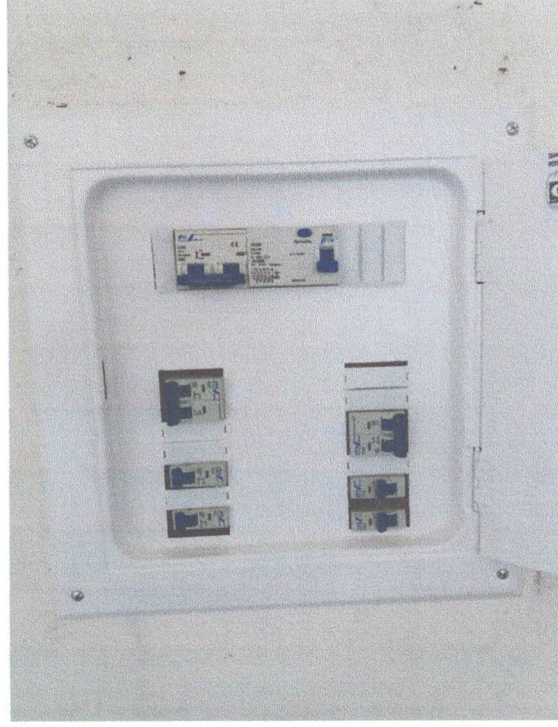
**José Alvaro Cobra**  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. BORDA DA MATA



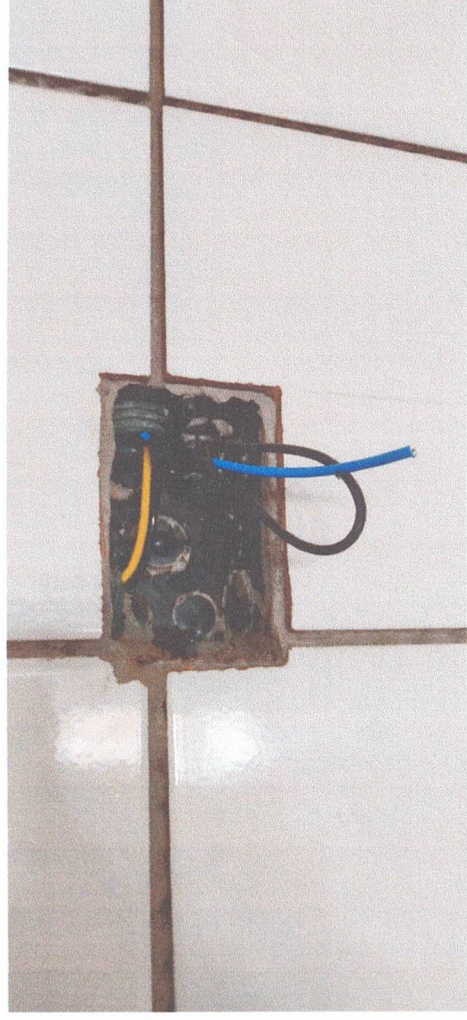
Fiações dos circuitos



Quadro Disjuntores



Quadro Disjuntores



Tomadas e Interruptores





Lixamento e aplicação de massa corrida

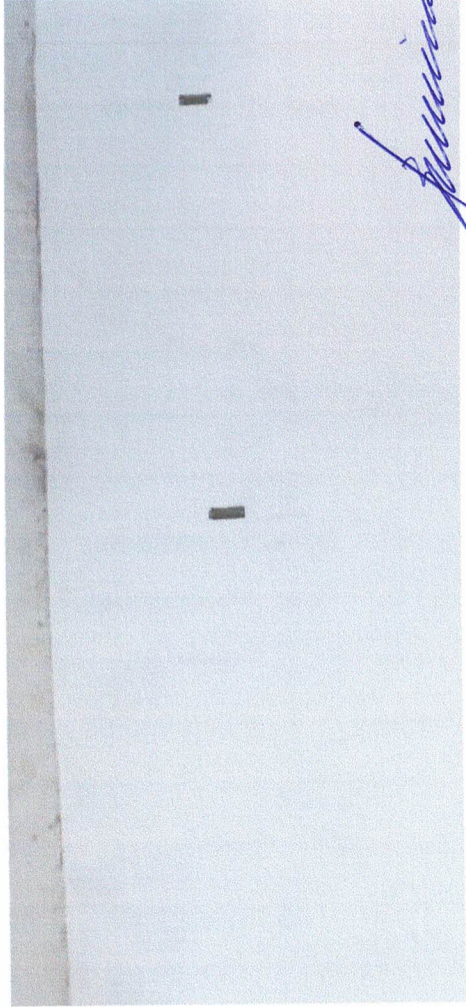


Lixamento e aplicação de massa corrida

*Jose Alvaro Cobra*  
Jose Alvaro Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
PREF. MUNIC. ECORDA DA MATA



Lixamento e aplicação de massa corrida



Lixamento e aplicação de massa corrida

*Sergio Burza Maia*  
Sergio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG





Alvenaria em bloco canaleta concretada

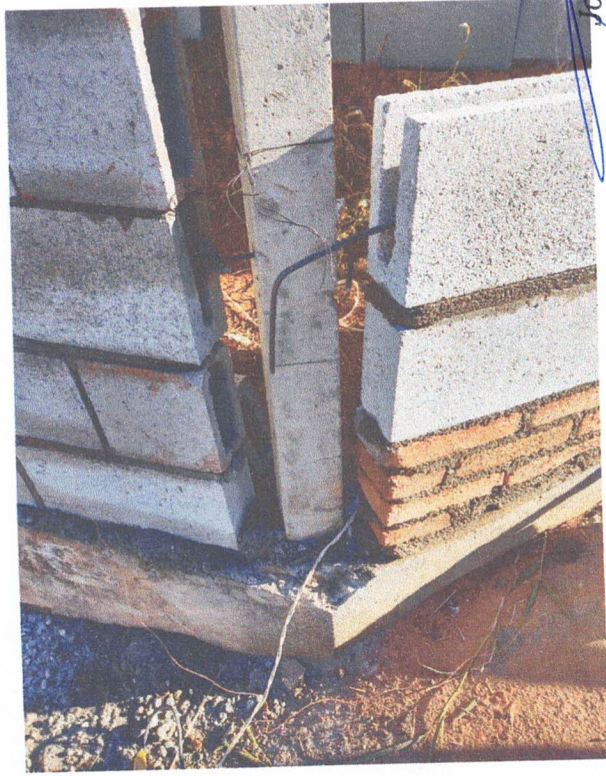


Alvenaria em bloco canaleta do muro / Ferragem

Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG



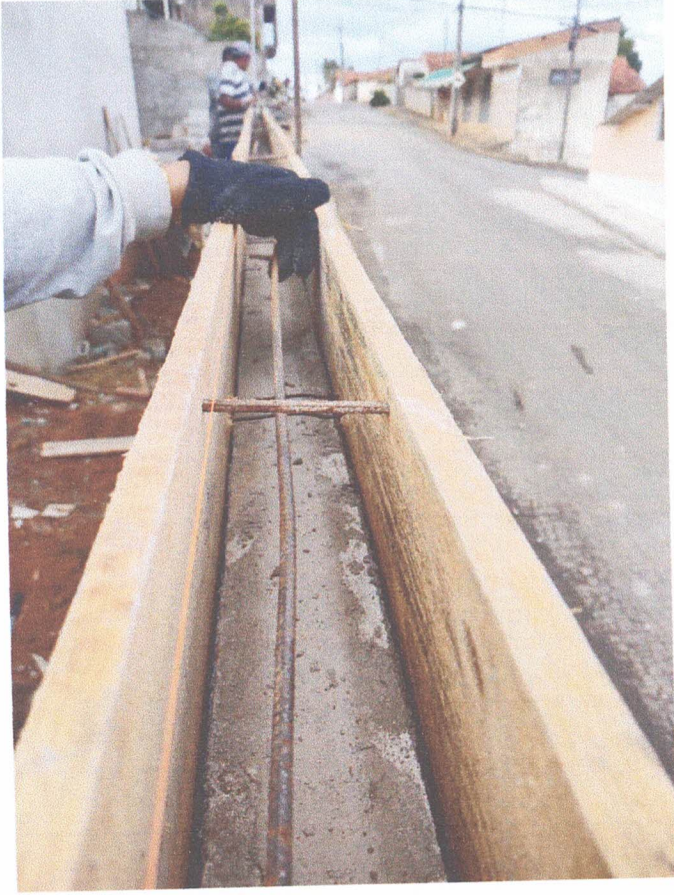
Alvenaria em bloco canaleta - muro / Ferragem



Alvenaria e ferragem travamento canto

José Alvaro Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA: 23239/D-MG  
REF. MUNIC. BONLA DA MATA





Viga respaldo para travamento muro



Alvenaria em bloco muro

*Sergio Burza Maia*  
Sergio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG



Alvenaria muro e pilar



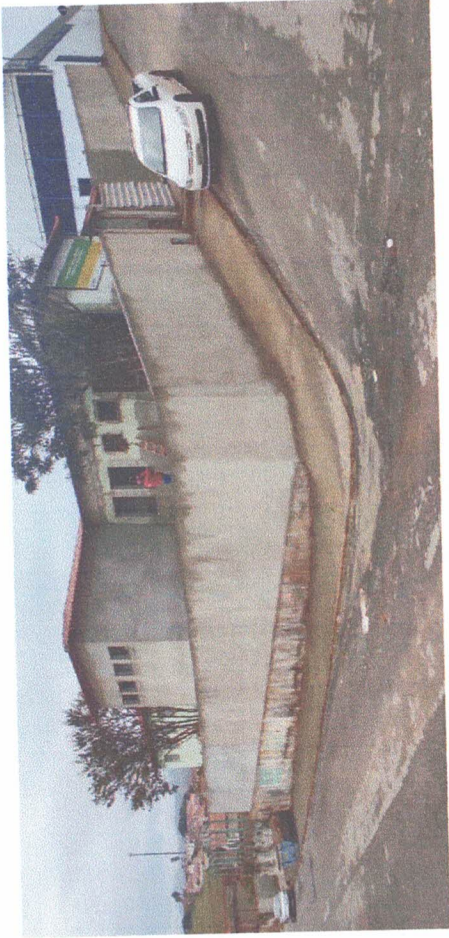
Concretagem viga respaldo

*Jose Alvaro Gobru*  
Jose Alvaro Gobru  
Engenheiro Civil  
CREA: 23.239/D-MG  
PREF. MUNICIPAL DE LIMA MATA

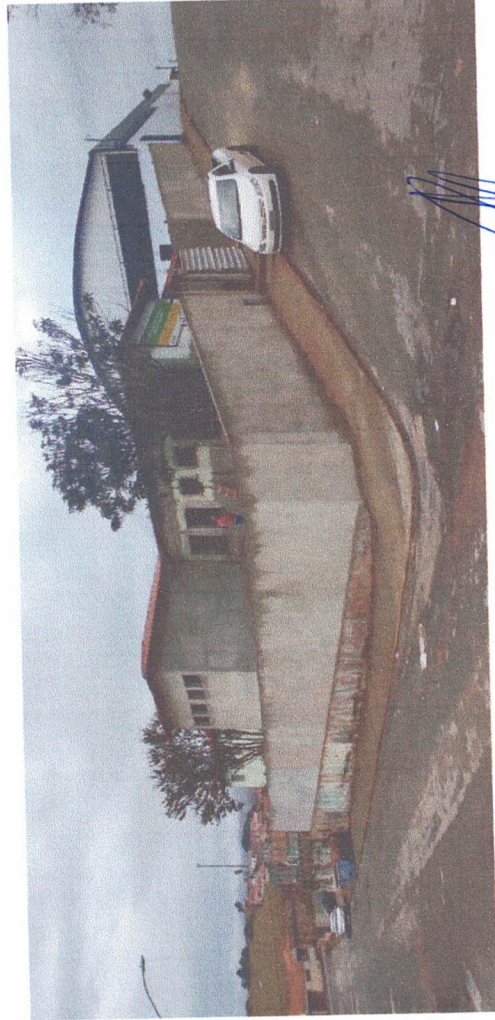




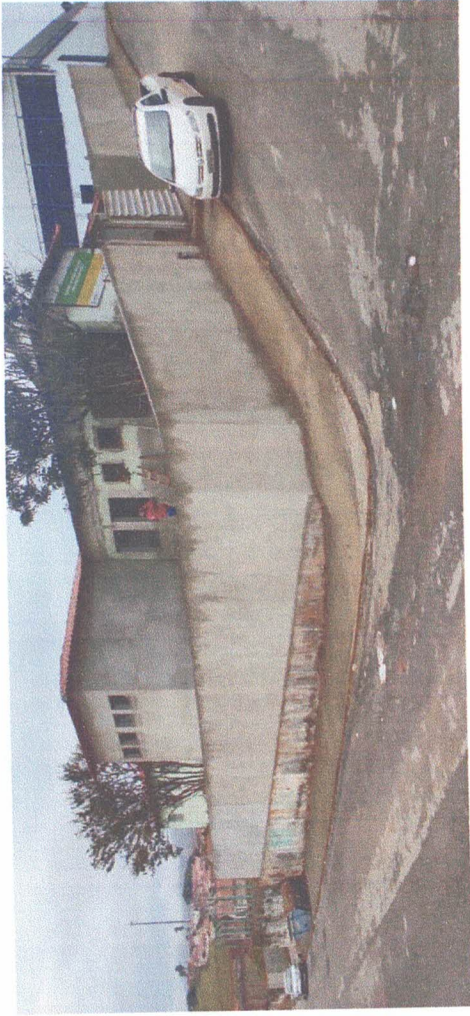
Vista geral muro e reservatório tipo tanque



Vista geral muro

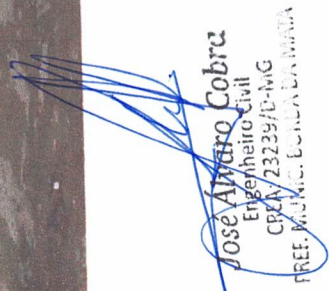


Vista geral muro

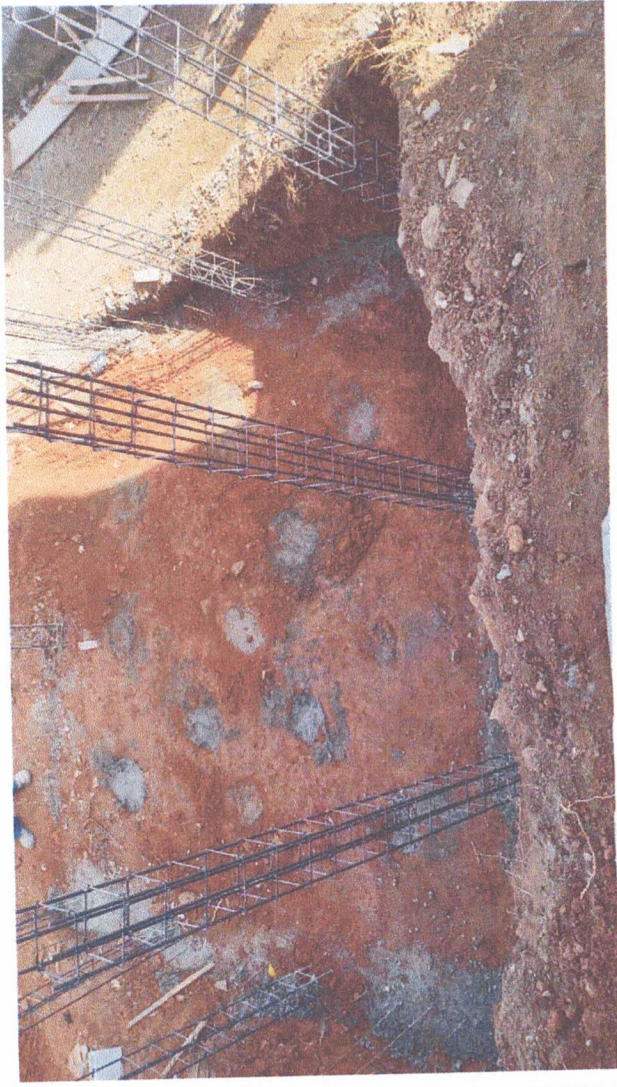


Vista geral muro / Reboco externo

  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

  
José Augusto Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA / 23239 / D-MG  
PREF. MUNICIPAL DE BURZA MAIA





Vista estacas concretadas



Concretegem baldrame e estacas




Escavação estacas brocas base reservatório



Colocação armação baldrame e pilares

  
Sérgio Burza Maia  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

  
José Adriano Cobra  
Engenheiro Civil  
CREA/23239/D-MG





Fundação muro arrimo



Armação piso e pilares – reservatório d'água



Concretagem piso armado para reservatório d'água



Fundação muro arrimo

*Sérgio Burza Maia*  
**Sérgio Burza Maia**  
CPF: 623.601.836-72  
CREA - 57669 / D-MG

*José Mauro Cobra*  
**José Mauro Cobra**  
Engenheiro Civil  
C.R.A. 23239/D-MG