

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO**

**OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA (ALMOXARIFADO, ARQUIVO, INFORMÁTICA, PROJETOS HORIZONTES E INTERVENÇÕES EXTERNAS) NA UNIDADE DO CAJURU.**

**CONTRATADA: VENTO NORDESTE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da EXECUÇÃO DE REFORMA (ALMOXARIFADO, ARQUIVO, INFORMÁTICA, PROJETOS HORIZONTES E INTERVENÇÕES EXTERNAS) NA UNIDADE DO CAJURU, objeto do Contrato Nº 53/2015, TP 01/2015, com efeitos através do despacho exarado pela Sra. Ordenadora da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório fotográfico das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 03/09/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para a 1ª Medição) até 03/10/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para a 2ª Medição).

### **I. SERVIÇOS EXECUTADOS**

#### **I.2. DEMOLIÇÃO**



Figura 01C: Abertura de vão para ampliação e remoção da parede do depósito do RH.



Figura 02C: Caçamba para resíduos de gesso acartonado.

### I.3. PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTO



Figura 03C: Nova parede de gesso acartonado do depósito do RH.



Figura 04C: Parede de divisa do laboratório Service Desk que faz divisa com o arquivo.

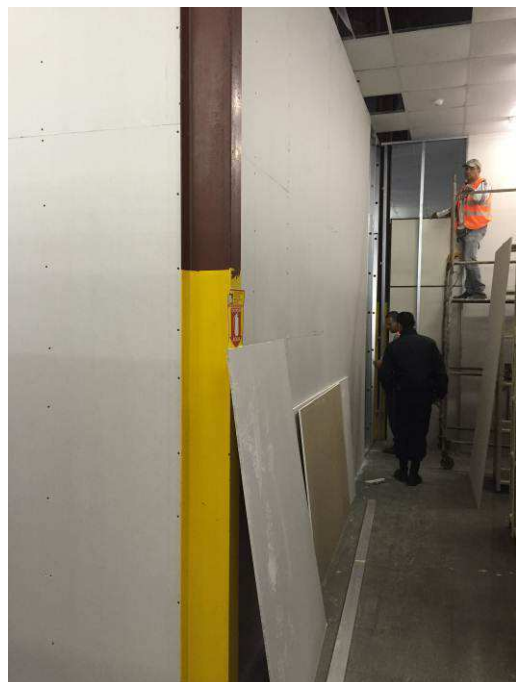


Figura 05C: Parede de divisa do laboratório Service Desk que faz divisa com o arquivo.



Figura 06C: Parede de divisa do depósito Service Desk que faz divisa com o arquivo.



Figura 07C: Parede de divisa do laboratório Service Desk que faz divisa com o arquivo.



Figura 08C: Parede de divisa do laboratório Service Desk que faz divisa com o arquivo.



Figura 09C: Parede de divisa do depósito Service Desk que faz divisa com o arquivo.



Figura 10C: Parede de divisa do laboratório Service Desk que faz divisa com o arquivo.

#### **I.4. FORRO**



Figura 11C: Placas de forro.



Figura 12C: Perfis metálicos de sustentação.

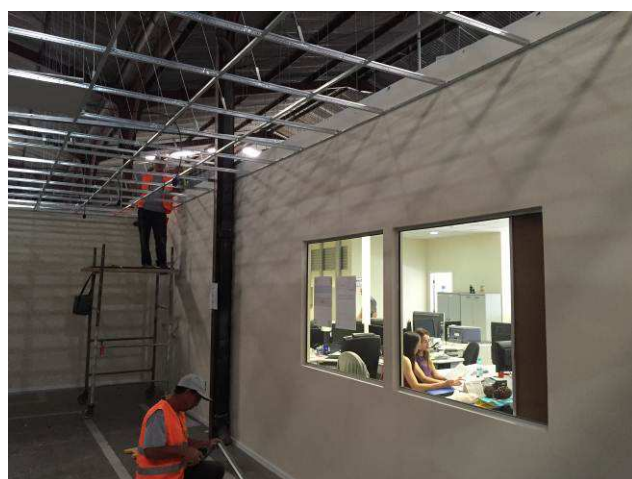


Figura 13C: Montagem do forro.

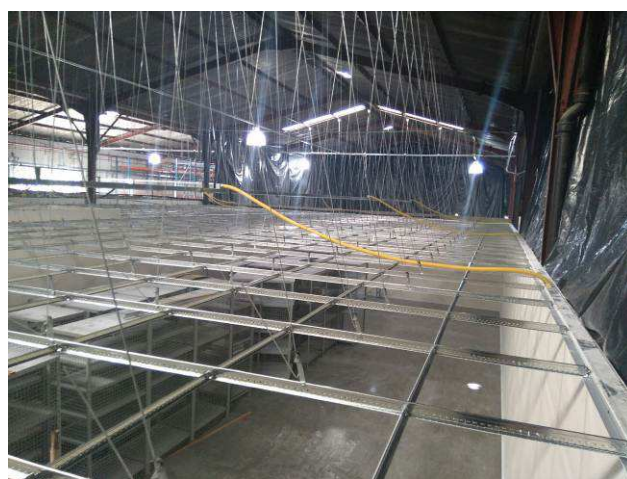


Figura 14C: Montagem do forro.

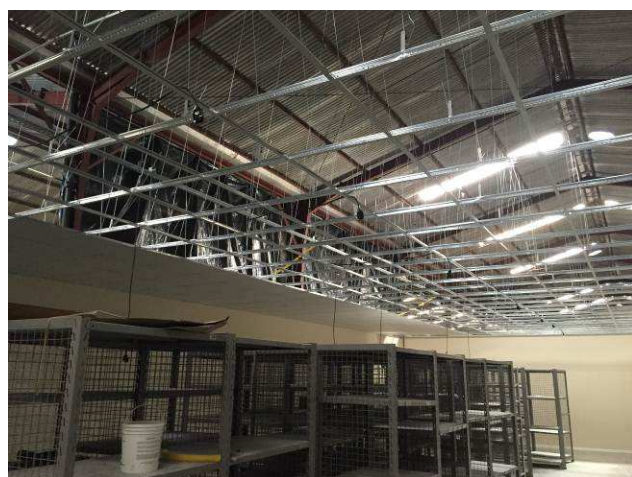


Figura 15C: Montagem do forro.

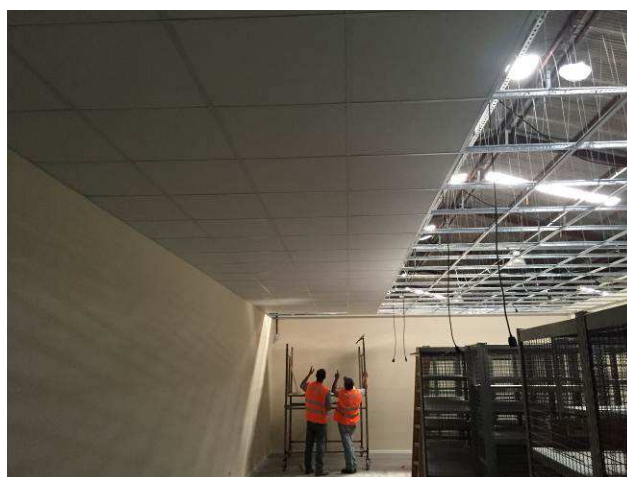


Figura 16C: Montagem do forro.



Figura 17C: Forro modular - Sala Refrigerada.



Figura 18C: Forro modular - Sala de Reserva.

## I.7. INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO



Figura 19C: Redes frigorígenas dos aparelhos de ar condicionado da Sala Refrigerada do almoxarifado.



Figura 20C: Redes frigorígenas dos aparelhos de ar condicionado da Sala Refrigerada do almoxarifado.



Figura 21C: Evaporadora 1 - Service Desk.



Figura 22C: Condensadora 1 - Service Desk.



Figura 23C: Evaporadora 2 - Service Desk.



Figura 24C: Condensadora 2 - Service Desk.



Figura 25C: Evaporadora - Projeto Horizontes.



Figura 26C: Condensadora - Projeto Horizontes.



Figura 27C: Evaporadora - modelo instalado.



Figura 28C: Condensadora - modelo instalado.

## I.9. ESQUADRIAS



Figura 29C: Portão em alamedramento - almoxarifado.



Figura 30C: Porta do depósito do RH.

## I.10. PINTURAS



Figura 31C: Pintura externa - ampliação do arquivo.



Figura 32C: Pintura externa - ampliação do arquivo, sala refrigerada e sala reserva do almoxarifado.



Figura 33C: Pintura interna - ampliação do arquivo.



Figura 34C: Pintura interna - ampliação do arquivo.



Figura 35C: Pintura interna - sala refrigerada.



Figura 36C: Pintura interna - sala refrigerada.



Figura 37C: Pintura interna - sala de reserva.



Figura 38C: Pintura interna - sala de reserva.



Figura 39C: Pintura externa - parede nova do depósito do RH.



Figura 40C: Pintura interna - parede nova do depósito do RH.



## I.12. MURO DE ARRIMO



Figura 41C: Escavação das estacas - trecho A.



Figura 42C: Estacas concretadas - trecho A.

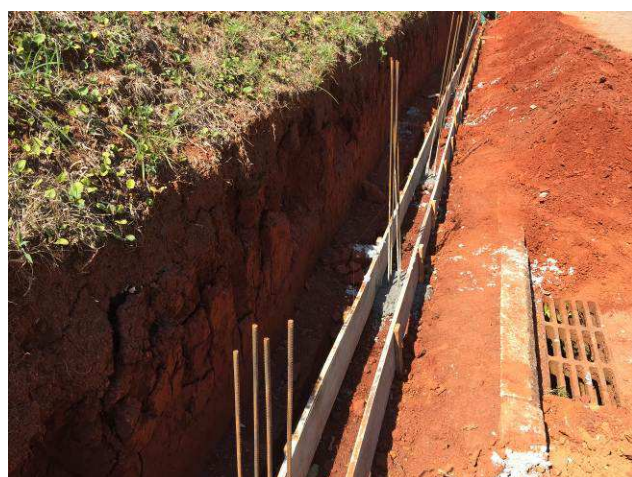


Figura 43C: Formas das vigas baldrame - trecho A.



Figura 44C: Formas das vigas baldrame - trecho A.



Figura 45C: Viga baldrame - trecho A.

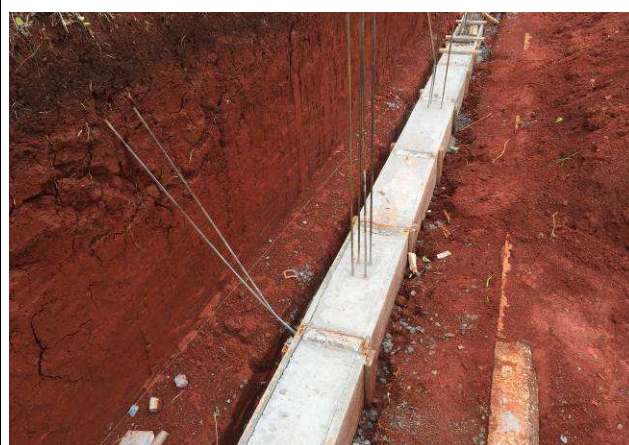


Figura 46C: Viga baldrame concretada - trecho A.



Figura 47C: Alvenaria e cinta superior - trecho A.



Figura 48C: Alvenaria e cinta superior - trecho A.



Figura 49C: Alvenaria e cinta superior - trecho A.



Figura 50C: Alvenaria e cinta superior - trecho A.



Figura 51C: Alvenaria e cinta superior - trecho B.



Figura 52C: Alvenaria e cinta superior - trecho B.



Figura 53C: Alvenaria e cinta superior - trecho B.



Figura 54C: Alvenaria e cinta superior - trecho B.



Figura 55C: Alvenaria e cinta superior - trecho B.



Figura 56C: Armação da canaleta - trecho A.



Figura 57C: Armação da canaleta - trecho A.



Figura 58C: Concretagem canaleta - trecho A.

### I.15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

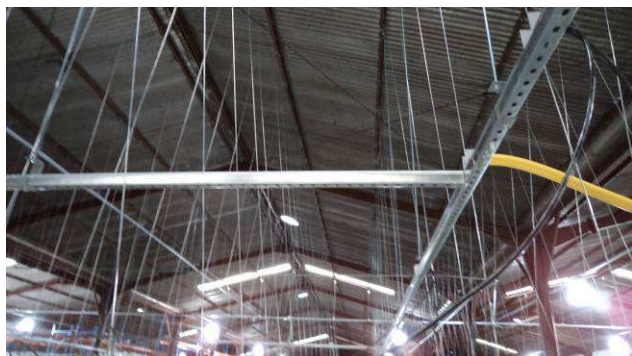


Figura 01E: perfilados tampados - área Sala refrigerada e múltiplo uso.



Figura 02E: perfilado descida quadro QDAR1.

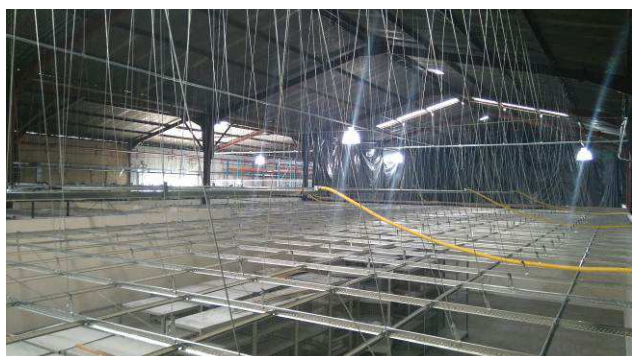


Figura 03E: infraestrutura de perfilados e eletrodutos.



Figura 04E: cabeamento elétrico iluminação.



Figura 05E: cabeamento elétrico iluminação.



Figura 06E: cabeamento elétrico tomadas elétricas.

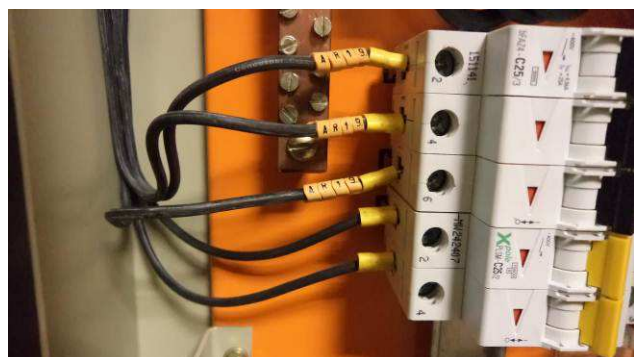


Figura 07E: cabeamento elétrico ar-condicionado.

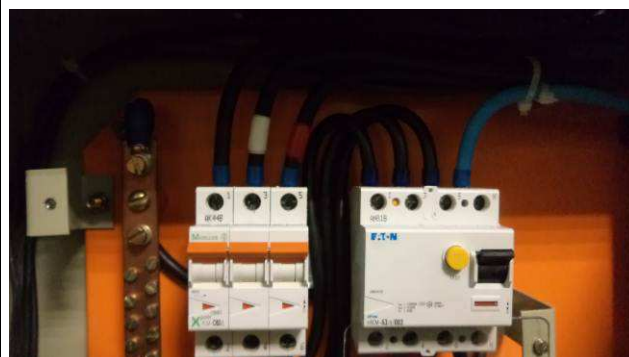


Figura 08E: ramal alimentador quadro QDAR1.



Figura 09E: interruptores - Sala refrigerada.



Figura 10E: interruptores - Sala múltiplo uso.



Figura 11E: Tomadas elétricas - sala refrigerada e múltiplo uso.

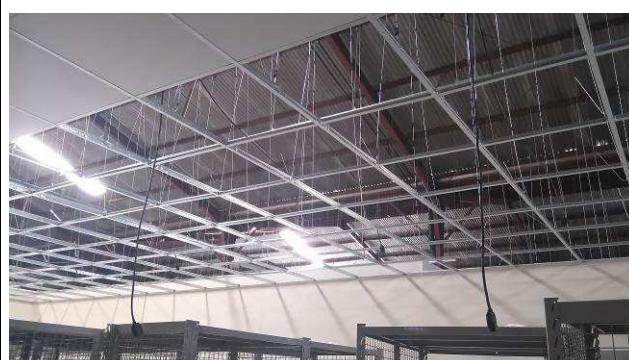


Figura 12E: cabeamento PP para luminárias.



Figura 13E: cabeamento PP para luminárias.



Figura 14E: luminárias 1x32 tipo calha sala múltiplo uso.



Figura 15E: luminárias 1x32 tipo calha sala múltiplo uso.



Figura 16E: luminárias 1x32 tipo calha sala múltiplo refrigerada.



Figura 17E: bloco de emergência.



Figura 18E: Quadro QDC5.



Figura 19E: quadro QDAR1.



Figura 20E: quadro QDC17.

### I.17. 1º TERMO ADITIVO - ALTERAÇÕES DE LAYOUT DO ALMOXARIFADO

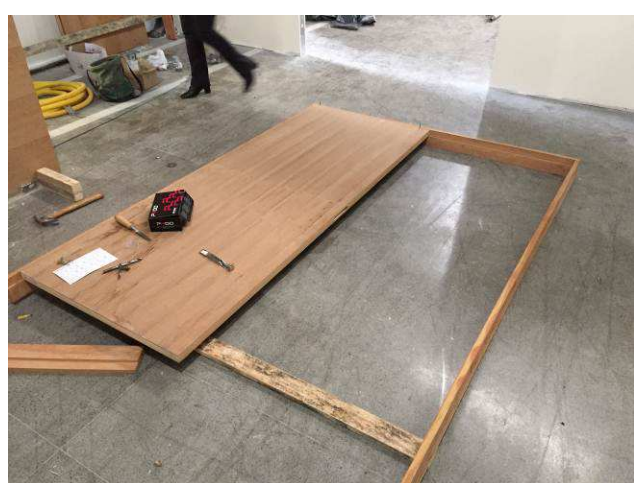


Figura 59C: Montagem das portas de madeira.



Figura 60C: Fechadura instalada.

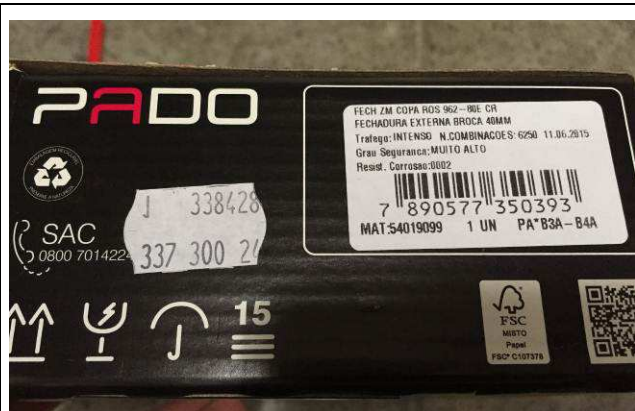


Figura 61C: Modelo da fechadura instalada.



Figura 62C: Dobradiça instalada - 3 por folha de porta.



Figura 63C: Porta pintada - sala de reserva.



Figura 64C: Porta pintada - sala refrigerada.



**I.18. 2º TERMO ADITIVO - AMPLIAÇÃO DO DEPÓSITO DO RH**



Figura 65C: Abertura entre o depósito do RH existente e sua ampliação.



Figura 66C: Paredes de gesso acartonado / emassamento externo - ampliação depósito do RH.



Figura 67C: Paredes de gesso acartonado / pintura interna / montagem do forro - ampliação depósito do RH.



Figura 68C: Paredes de gesso acartonado / pintura interna / montagem do forro - ampliação depósito do RH.



Figura 69C: Paredes de gesso acartonado / pintura interna / forro / rodapé - ampliação depósito do RH.



Figura 70C: Paredes de gesso acartonado / pintura interna / forro / rodapé - ampliação depósito do RH.



Figura 71C: Forro - ampliação depósito do RH.



Figura 72C: Paredes de gesso acartonado / pintura interna / rodapé - ampliação depósito do RH.



Figura 21E: Iluminação (luminárias e sensores de presença) - sala RH.

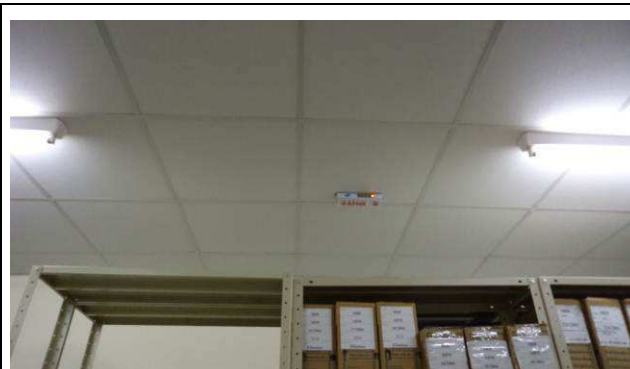


Figura 22E: Iluminação (luminárias e bloco emergência) - sala RH.



Figura 23E: tomadas elétricas - sala RH.



Figura 24E: tomadas elétricas - sala RH.



Figura 25E: infraestrutura de perfilados e eletrodutos - sala RH.



Figura 26E: infraestrutura de perfilados e eletrodutos - sala RH.

Curitiba, 06 de outubro de 2015.

---

Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro

---

Raquel Viola Ampuero  
Membro