**ORIGINAL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| De | Pedro Vasco | Para | | BDA | | |
| Fax |  | **Att.** | | Sr. Fabrizio Gonçalves | | |
| Telf. | 930134512/13 | **Mail** | |  | | |
| Pág. | 04 | **Tel.:** | **Fax** | +244 945 540 889 |  | |
| Ref. | **UPS** | **Data** | **Hora** | 31-03-2021 | 08h00 | 17h00 |

**Doc.Type:** Relatório Técnico LUANDA

**PAT:** ------- Rua Engrácia Fragoso, 66 A

**Projeto:** Diagnóstico Email: assistencia@comute.co.ao

**Excelentíssimo.** Sr. Fabrizio Gonçalves

Os equipamentos (**Intelligence Module e Power Module**) pertencentes ao **BDA,** entraram em nossas oficinas no corrente ano, afim de ser feito o diagnostico e a posterior reparação

**Diagnósticos:**

* **Power Module:**
* O equipamento já citado encontrava-se em mau estado de funcionamento no cliente, a nível da oficina desmontou-se o módulo e analisou-se o mesmo.
* O módulo possui a placa principal (**Power Board**) com vários componentes em curto circuito e a placa de controlo de potencia (PFC) queimada.

**Peças avariadas:**

* **M.BOARD (Power Board) – 640 – 7495 REV 00**
* **PFC CONTROLLER – 640 – 0448D REV 04**

**Reparação:**

* Em razão do nível da avaria, a reparação passa pela substituição total da placa principal (**Power Board**) e placa de controlo de potencia (**PFC**)
* A reparação, passa em torno de 75% do módulo novo.
* **Intelligence Module:**
* Verificou-se também que o módulo inteligente possui o circuito de entrada danificado e o processador master off-line.

**Peças avariadas:**

* **MIM PCB – 640 – 7479F\_REV06**

**Reparação:**

* Visto que os danos causados na placa foram severos, a reparação passa pela substituição total da placa principal (**MB - PCB**).
* A reparação, passa em torno de 75% do módulo novo.

**Dados dos Módulos:**

* **Power Module:**
* Marca: APC
* Modelo: SYPM4KI
* S/N: QD1248170820
* **Intelligence Module:**
* Marca: APC
* Modelo: SYMIM5
* S/N: 5D1123T15826

**ANEXO**

**: Sem imagens**

**TÉCNICOS**

**Téc.Resp: Pedro Vasco**

Atenciosamente,

**COMUTE – Sistemas de Comunicação LDA.**

cid:image003.png@01D42A3F.8B285710

Responsável do DTI

**Paulo Herlander**

Mobile: (+244) 930 134 505

[paulo.herlander@comute.co.ao](mailto:paulo.herlander@comute.co.ao)

**Quarta-feira 31 de março de 2021**