



## Carta de Referência Profissional

Jeceaba – MG, 22 de Junho de 2012.

Declaramos para os devidos fins que o Sr. Djair Soares Silva colaborador Honeywell Process Solutions portador do CREA-MG 34541 atuou como Supervisor Técnico na implantação do Sistema de Circuito Fechado de TV - IP (CFTV IP) para monitoramento de processos industriais na unidade Vallourec & Sumitomo Tubos do Brasil (VSB), Jeceaba – MG, coordenando e fiscalizando as empresas subcontratadas na montagem da infraestrutura eletromecânica, lançamento e fusão de fibra ótica e instalação de equipamentos, alem de configurar os servidores, clientes, dispositivos de campo e os Switches de rede Ethernet TCP/IP do sistema supracitado, tendo como os principais componentes:

- 18 Servidores Dell PowerEdge R710 com Sistema Operacional Windows 2008 Server R2.
- 14 Estações de Trabalho Dell Precision R5400 com Sistema Operacional Windows 7.
- 04 Estações de Trabalho Dell Precision R5500 com Sistema Operacional Windows 7.
- 17 Switches de Rede Ethernet TCP/IP Cisco Catalyst 2950-24.
- 69 Câmeras Fixas IP Honeywell HCD-554IP.
- 20 Câmeras Fixas com Zoom Honeywell HZC-363N-VR.
- 63 Câmeras PTZ Esprit Pelco.
- 83 Video Encoders HNVE1 Honeywell.
- 17 Joysticks Ultrakey HJC5000 Honeywell.
- 35 Monitores (21" a 50").
- 11 Racks 19".
- 51 painéis de Campo.
- 160 pares de Conversores Ethernet para Fibra óptica.
- Software HDVM (Honeywel Digital Video Manager).

As atividades foram exercidas no período de 15 de Setembro de 2010 a 22 de Junho de 2012, o colaborador demonstrou plena capacitação técnica sendo que nada consta em nossos arquivos que desabone sua conduta moral e profissional.

Renato Braga  
Renato Braga  
Coordenador de Projetos  
VS00093/0