



Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

Área Demandante					
Seção de Voto Informatizado					
Descrição Sucinta da STIC pretendida					
Aquisição de coletor de dados com leitora de RFID incorporada					
Motivação e Resultados a serem alcançados					
Motivação		Gerenciamento e levantamento do parque de urnas dos NVI usando aplicação própria, permitindo fazer gerenciamento da manutenção e estoque dos equipamentos. Ler automaticamente o patrimônio das urnas em um pallet sem precisar movê-las ou acessar visualmente a etiqueta com numero de serie.			
Resultados		<p>OTIMIZAÇÃO DO TEMPO O processo de coleta de dados realizado por um coletor é uma de suas vantagens. A operação do equipamento é simples e fácil de ser ensinada aos operadores. Isso evita gasto excessivo de tempo para coleta das informações, o que otimiza o tempo da realização das demais tarefas. A coleta dos dados se empregado um leitor que faça leitura em massa pode ser realizada com até 10m de distância e com leitura de cerca de 200 itens por segundo na tecnologia RFID;</p> <p>2. AUMENTO DA PRODUTIVIDADE Como o tempo gasto para a coleta de dados de estoque ou de venda é reduzido, o gestor pode contar, naturalmente, com aumento da produtividade de sua equipe. Dessa forma, os colaboradores que atuam na operação do coletor de dados podem ser deslocados para outras funções, já que o trabalho é facilitado pela tecnologia;</p> <p>3. DIMINUIÇÃO DA TAXA DE ERRO Uma das consequências diretas da utilização de uma ferramenta como o coletor para o controle de dados da sua empresa é a menor chance de erro. Isso porque, se esse cálculo é feito de forma manual, a probabilidade de haver algum erro é maior. A tecnologia, nesse caso, praticamente zera essa ocorrência, garantindo números bastante fieis à realidade.</p>			
Alinhamento Estratégico					
Alinhamento entre a demanda e o PEI/PETI		<p>PEI Indicador: 8.3 - Índice de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação.</p> <p>45 - Aprimorar desenvolvimento de soluções.</p> <p>48 - Aprimorar a gestão de serviços de TIC</p>			
Item do Plano de Contratações de STIC		Plano de Contratações de Soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação 2021 - 44.90.52.35.0123			
Fonte dos Recursos		<p>ORÇAMENTO ORDINÁRIO 2022- INVESTIMENTO - BENS PERMANENTES - COINF 44.90.52.35.0123 / Leitor RFID com conexão bluetooth</p> <p>Valor total: R\$ 42.000,00</p>			
Identificação do Demandante					
Responsável pela área demandante		Lúcio Esmeraldo Guimarães			
Integrante Demandante		Adailton Ventura da Silva - adailton.ventura@tre-pb.jus.br - mat 0227 - ramal 1328			
Matrícula	0158	E-mail	sevin@tre-pb.jus.br	Telefone	3512-1244

ADAILTON VENTURA DA SILVA
TÉCNICO JUDICIÁRIO



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1103170** e o código CRC **C5114511**.