

## JULGAMENTO DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS

### 1. INTRODUÇÃO

Considerando que o Edital de Chamamento Público para Projeto de Inovação Tecnologias para Saúde e Segurança do Trabalho é uma iniciativa capitaneada pelo Sesi – Diretoria Regional do Paraná, doravante mencionada Sesi, aportando recursos para desenvolvimento de projetos, processos, melhorias e produtos que promovam o desenvolvimento de programas de manutenção e evolução de saúde e segurança do trabalho, considerando as datas dispostas no item 8 do referido edital, tendo suas datas alteradas conforme comunicado XI disposto na plataforma de licitações do Sistema Fiep, com objetivo de transparência no processo de execução deste instrumento, vimos por este apresentar os recursos solicitados e os seus referidos julgamentos.

### 2. RECURSOS

O edital recebeu ao todo, três recursos administrativos solicitando revisão de nota e nos itens abaixo trazem na íntegra transcrição da solicitação de recurso realizado pelas empresas, formalizado dentro do prazo estipulado no edita, até o dia 31 de julho de 2019.

#### 2.1. RECURSO DA EMPRESA RF BARBUR EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

*Prezados, boa tarde!*

*Venho através deste solicitar a possibilidade de revisão das notas do item A e C dos critérios avaliados do Plano de Projeto da empresa RF Barbur.*

***Título: SOLUÇÃO TECNOLÓGICA COM CONCEITO BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) APLICADA PARA TREINAMENTO, MONITORAMENTO E INSPEÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL***

*Abaixo a justificativa:*

*O desenvolvimento dessa plataforma poderá ser utilizado como propulsora da inserção da tecnologia na área da construção civil, visto que essa área ainda está muito aquém quando falamos em utilização de tecnologia. Em conjunto com a tecnologia BIM e a realidade virtual os trabalhadores poderão descobrir quais as necessidades da futura construção, podendo se preparar antecipadamente e reconhecendo os riscos da próxima construção. A tecnologia de realidade virtual para a indústria da construção civil é um avanço tecnológico que poderá trazer o treinamento tantas vezes quando for necessário, mesmo durante a obra, reforçando a qualquer momento a instrução ao trabalhador, além de ser de fácil mobilidade podendo chegar até em locais mais distantes dos locais de treinamento.*

*As empresas construtoras estão iniciando o processo de utilização de algumas ferramentas tecnológicas para facilitar a gestão de projetos, proporcionando melhoria significativa na qualidade dos mesmos, e com a possibilidade da utilização da plataforma contribuirá para a gestão SST trazendo benefícios para o setor da construção civil como aumento da segurança e produtividade no ambiente de trabalho com consequente redução de custos e fornecendo diretrizes para cumprimento das exigências legais, situações que se mostram preocupantes pelo não cumprimento, conforme reportagens recentes abaixo:*

*<http://g1.globo.com/pr/parana/videos/t/paranativ-1-edicao/v/ponta-grossa-registrou-75-acidentes-de-trabalho-graves-em-2018/7561511/>*

*<http://g1.globo.com/pr/parana/paranativ-2edicao/videos/t/curitiba/v/grande-numero-de-acidentes-de-trabalho-faz-empresas-investirem-em-inovacao/7799123/>*

*<https://g1.globo.com/pr/campos-gerais-sul/noticia/2019/07/27/acidentes-de-trabalho-crescem-29percent-no-1o-semester-de-2019-em-ponta-grossa.ghtml>*

*A imprensa dos Campos Gerais tem chamado a atenção para o tema. As reportagens acima mencionam a Interação com a Indústria Paranaense e o Conteúdo Inovador.*

#### 2.2. RECURSO DA EMPRESA ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A.

*Boa tarde, senhores(as)*

*Primeiramente, gostaríamos de agradecer a oportunidade de participar do edital SesiTech 2019 e dizer que tem sido um processo de grande aprendizado para nossa empresa.*

*O objetivo do presente projeto é proporcionar maior saúde e segurança no ambiente de trabalho, com a inovação do processo de montagem, através do desenvolvimento de um robô de solda, que direcionará o*

colaborador a operação e programação do equipamento, prevenindo-os de acidentes como queimaduras, perfurações, choques, movimentos repetitivos, entre outros perigos relevantes ao seu bem estar, aperfeiçoando, assim, sua performance.

Atualmente a Romagnole possui seis fabricas onde produz mais de 190.000 postes por ano, gerando, assim, mais de 500 empregos diretos e indiretos. Para se manter competitivo precisamos investir em tecnologia e conhecimento, qualidades encontradas no edital SesiTech. O robô de solda de armaduras é algo inovador, o que envolve conhecimentos e habilidades encontrados no instituto Senai.

Com esse desenvolvimento podemos melhorar não só a saúde e segurança dos colaboradores internos, como também conseguir uma redução no custo do produto. Isso proporcionaria reduzir o custo nas instalações das redes de energia. Com um produto mais barato será possível viabilizar, mais facilmente, a instalação dessas redes em diversas regiões do estado o que poderá levar mais desenvolvimento para todas comunidades. Certamente, acreditamos que se trata de um processo de melhoria contínua, fomentada diariamente em todos os processos. Esse equipamento poderá ajudar não só nosso processo como também as empresas ligadas a construção civil, onde cada dia mais precisamos de obras sustentáveis e econômicas.

Novamente, agradecemos a oportunidade e gostaria de solicitar uma revisão em nosso projeto, pois acreditamos que podemos fazer a diferença para sociedade.

### 2.3. RECURSO DA EMPRESA 2B TECNOLOGIA LTDA

Prezados Srs (as).

A 2B Tecnologia LTDA vem, com o devido respeito, interpor recurso administrativo diante do resultado da terceira etapa do EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO PARA PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLOGIAS PARA SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO EDITAL Nº 020050/2019.

Em face da respeitável, porém equivocadas notas atribuídas para os itens “Conteúdo Inovador” e “Viabilidade Técnica e Econômica”, resultando desta forma na redução da Nota Final do projeto submetido.

Dos Fatos e das Razões  
 O projeto proposto é inédito e possui aplicação direta na indústria Brasileira e internacional. A atuação do robô, como ocorre atualmente, limita-se a comandos previamente determinados com operações repetitivas.

O desenvolvimento do referido projeto proporciona ao robô a capacidade de monitorar, identificar objetos e tomar decisões com base em inteligência artificial. A associação do robô com as câmeras 3D e a IA, torna a operação mais ampla e condizente com a necessidade da indústria atual, que é flexibilidade em produzir lotes menores de componentes e também de fabricar diferentes componentes numa mesma linha de produção. Foram realizadas prospecções tecnológicas através de pesquisas com fornecedores, bases de patentes e participação em feiras setoriais, e não foi encontrada solução semelhante disponível ao mercado.

Do Pedido  
 Diante do exposto, a recorrente requer provimento ao RECURSO ADMINISTRATIVO, culminando assim com a revisão das notas “Conteúdo Inovador” e “Viabilidade Técnica e Econômica”, e conseqüentemente na Nota Final do projeto.

### 3. JULGAMENTOS

Com a coleta e avaliação prévia e coleta das informações de cada empresa, com o encaminhamento das informações à banca avaliadora do Sesi PR para a devida deliberação e revisão das notas conforme solicitado pelas empresas.

#### 3.1. JULGAMENTO DE RECURSO DA EMPRESA RF BARBUR EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

Considerando a aplicação na indústria da construção civil o item potencial de interação com a indústria foi alterado, porém mantém com relação ao conteúdo inovador foi mantido, tendo em visto que a descrição do projeto indica um agrupamento de soluções para treinamento semelhantes ao que já existe no mercado.

Nota revisada da empresa: **66,50**

ITEM A	ITEM B	ITEM C	ITEM D	ITEM E	TOTAL
21,00	21,00	8,500	8,000	8,000	66,50

### 3.2. JULGAMENTO DE RECURSO DA EMPRESA ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A

Considerando que já existem soluções semelhantes no mercado e o valor de investimento ser significativo, houve alteração apenas nos itens potencial de interação com a indústria e impactos e benefícios revisados.

Nota revisada da empresa: **65,00**

ITEM A	ITEM B	ITEM C	ITEM D	ITEM E	TOTAL
21,00	18,00	8,500	10,50	7,000	65,00

### 3.3. JULGAMENTO DE RECURSO DA EMPRESA 2B TECNOLOGIA LTDA

Itens revisados, porém não alterados tendo em vista que existem soluções semelhantes internacionalmente e o investimento é significativo para a solução apresentada. Como a empresa ficou empatada com outras duas empresas, após uma revisão nos critérios de desempate, constatamos que conforme critérios de desempate e possuindo uma nota no item A maior que as empresas Senscar Technologies e NA química Ltda Me, ajustamos a qualificação das três empresas que possuem a mesma nota, passando a 2B tecnologia à frente das outras, duas, tendo como nova sequência: 2B tecnologia, Senscar Technologies e NA química Ltda Me. Tendo nota validada acima da nota de corte, ficando em lista de espera, na desistência de outras empresas ou disposição de novos recursos financeiros.

Nota revisada da empresa: **77,17**.

ITEM A	ITEM B	ITEM C	ITEM D	ITEM E	TOTAL
21,00	18,00	8,500	10,50	7,000	77,17