

FARO

Aplicativo Validador de Planilhas de Obras Ações

Novembro/2021

App Validador

- A fim de facilitar o envio das informações pelos jurisdicionados, o Tribunal desenvolveu um aplicativo validador da planilha de orçamento (em arquivo .xlsx^{1 2})
- Esse aplicativo analisa os campos da planilha de orçamento contratado, seguindo critérios estabelecidos nos documentos “Manual do Jurisdicionado” e “Leiaute do Orçamento Contratado”
- Baseado na análise realizada, o aplicativo pode:
 - Aprovar a formatação do orçamento, sem ressalvas
 - Aprovar a formatação do orçamentos, com ressalvas
 - Reprovar a formatação do orçamento por erros insanáveis do formato da planilha
- Em caso de aprovação da formatação (com ou sem ressalvas), o aplicativo gera automaticamente um .txt do orçamento, apto a ser inserido diretamente no sistema Faro

App Validador

- Correções Automáticas feitas pelo aplicativo validador:
 - Retira colunas vazias à direita
 - Retira linhas vazias abaixo
 - Retira caracteres “R\$” e “%” de campos numéricos
 - Insere “#FIM” ao final da planilha, quando não existente

App Validador

- Erros impeditivos que impedem que o aplicativo crie o .txt
 - Fonte:
 - Qualquer célula vazia/em branco
 - Tamanho do texto acima do permitido (máximo:20 caracteres)
 - Data-base:
 - Se não estiver no formato AAAA/MM (exemplos: 2020/03 e 2021/11)
 - Etapa
 - Qualquer célula vazia/em branco
 - Tamanho do texto acima do permitido (máximo:250 caracteres)
 - Sub-etapa:
 - Qualquer célula vazia/em branco
 - Tamanho do texto acima do permitido (máximo:250 caracteres)
 - Código do Item:
 - Qualquer célula vazia/em branco
 - Tamanho do texto acima do permitido (máximo:50 caracteres)

App Validador

- Erros impeditivos que impedem que o aplicativo crie o .txt
 - Descrição:
 - Qualquer célula vazia/em branco
 - Tamanho do texto acima do permitido (máximo:1000 caracteres)
 - Unidade de Medida:
 - Qualquer célula vazia/em branco
 - Tamanho do texto acima do permitido (máximo:20 caracteres)
 - Quantidade:
 - Valor não numérico (em branco/com caracteres não numéricos)
 - Casas decimais acima do permitido (máximo:2 casas decimais)
 - Custo Unitário
 - Valor não numérico (em branco/com caracteres não numéricos)
 - Casas decimais acima do permitido (máximo:2 casas decimais)

App Validador

- Erros impeditivos que impedem que o aplicativo crie o .txt
 - Custo Total
 - Valor não numérico (em branco/com caracteres não numéricos)
 - Casas decimais acima do permitido (máximo:2 casas decimais)
 - BDI
 - Valor não numérico (em branco/com caracteres não numéricos)
 - Casas decimais acima do permitido (máximo:2 casas decimais)
 - Preço Unitário
 - Valor não numérico (em branco/com caracteres não numéricos)
 - Casas decimais acima do permitido (máximo:2 casas decimais)
 - Preço Total
 - Valor não numérico (em branco/com caracteres não numéricos)
 - Casas decimais acima do permitido (máximo:2 casas decimais)

App Validador

- Erros não impeditivos que geram ressalvas (e não impedem que o aplicativo crie o .txt)

- Fonte

- Erro ao informar fonte identificável pelo Faro

As fontes identificáveis pelo Faro são: SINAPI, CPOS, SICRO, SIURB-I, SIUB-E, PINI-R, PINI-N, DER, SABESP, FDE, COMPOSICAO

O validador é capaz de sugerir algumas alterações de fonte informada, que poderiam torná-la identificável pelo Faro. Exemplos:

Fonte Informada	Sugestão do Validador
SINAP	SINAPI
SIURB	SIURB-I ou SIURB-E
PINI	PINI-R ou PINI-N
TCPO	PINI-R ou PINI-N
TPU	DER

- Etapa

- Não conformidade com o formato requerido pelo Faro, que é:

N – Descrição (exemplo: **1 – Serviços Preliminares**)

Onde “N” é o número sequencial do grupo e “Descrição” é a descrição resumida do grupo.

App Validador

- Erros não impeditivos que geram ressalvas (e não impedem que o aplicativo crie o .txt)

- Sub-etapa

- Não conformidade com o formato requerido pelo Faro, que é:

N.M – Descrição (exemplo: **1.3 – Remoções e Demolições**)

Onde “N.M” é o número sequencial do grupo e “Descrição” é a descrição resumida do grupo. Uma descrição com 3 ou menos caracteres será considerada como insuficiente e acarretará a incidência de ressalva pelo validador

- Não correspondência entre Etapa e Sub-etapa

Uma Sub-etapa **N.x** deve corresponder a uma Etapa **N – xxx**, ou seja, o número “**N**” deve ser igual para ambas

