





(10/09/2020) - v. DK_09/set

A nova versão – DK_09/set, traz as seguintes alterações/atualizações:

1. SORTEIO DA PLANILHA ATUALIZADA ENTRE OS USUÁRIOS QUE ESTEJAM DENTRO DO PERÍODO DE SUPORTE TÉCNICO

Dando continuidade à promoção de premiar um usuário ativo com uma atualização da Planilha COMPLETA, e ainda na inexistência dos sorteios pela Loteria Federal, realizamos o certame utilizando o site Sorteador.com.br. O sorteado deste mês foi o Engº. Paulo Lucena, proprietário da empresa INTEGRA SISTEMAS, da cidade de Florianópolis/SC. O Engº. Paulo é um dos primeiros usuários da planilha, tendo feita a aquisição em 05/agosto/2017.

O número sorteado foi 88.873, conforme print abaixo.

 <p>Sorteador Os números sorteados foram: 88873 Sorteio #C347447 gerado para o intervalo de 1 a 99999, realizado em 09/09/2020 às 22:37:32 (Horário de Brasília)</p>	<p>Mais uma vez, o número sorteado não teve nenhuma correspondência exata com algum dos números chave-código dos usuários ativos. Logo, como regra do sorteio, não existindo número chave-código igual ao número sorteado, será considerado ganhador o usuário que tiver o número mais próximo daquele que foi sorteado, para cima ou para baixo.</p> <p>Neste caso, o usuário sorteado está cadastrado com a chave-código 091106.</p> <table border="1" data-bbox="651 1196 1372 1352"><tr><td data-bbox="651 1196 935 1352"></td><td data-bbox="941 1196 1372 1352">INTEGRA SISTEMAS FLORIANÓPOLIS / SC</td></tr></table> <p>Abaixo, o link para verificação do sorteio. https://sorteador.com.br/sorteador/resultado/2347447</p>		INTEGRA SISTEMAS FLORIANÓPOLIS / SC
	INTEGRA SISTEMAS FLORIANÓPOLIS / SC		

2. ALTERAÇÕES & INOVAÇÕES NA PLANILHA COMPLETA

2.1. VALIDAÇÃO DO CPF e CNPJ

Para aqueles que leem os conteúdos quando do envio das novas planilhas ou mesmo suas atualizações, estão cientes de que toda sugestão ou colaboração é sempre bem-vinda. E, muitas das vezes estas sugestões podem se tornar uma nova rotina ou função incorporada pela planilha. Desta feita, por sugestão do usuário Engº Ricardo, da EngStatt Serviços, Manutenção e Instalação EIRELI, da cidade de São Paulo, incluímos nesta nova versão uma rotina para validação do CPF ou CNPJ do cliente.

De fácil implementação, esta rotina informará ao usuário, após a escolha do tipo de cliente PF/PJ, se o CPF ou CNPJ digitado é VÁLIDO ou INVÁLIDO, conforme print abaixo:

PF/PJ: PJ ▼ CNPJ: <input type="text" value="2338606000190"/>	PF/PJ: PJ ▼ CNPJ: <input type="text" value="23.386.060/0001-90"/> CNPJ Válido
PF/PJ: PF ▼ CPF: <input type="text" value="00258765894"/>	PF/PJ: PF ▼ CPF: <input type="text" value="002.587.658-94"/> CPF Inválido

Nossos agradecimentos ao Engº Ricardo pela prestimosa e útil sugestão.

2.2. [NOVO CUSTO FORNECEDOR](#)

Esta nova rotina ou função foi “*chupada*” da Planilha EXPRESSO, recém lançada. Até agora o usuário não tinha a opção de alterar o preço do fornecedor no final da proposta. As únicas escolhas eram incluir algum valor negativo na parte de determinação dos preços de serviço ou então diminuir a “Margem de Venda Direta”. Por vezes dava uma trabalhadeira e o serviço nem sempre ficava bom.

Pois bem, agora incluímos na Planilha COMPLETA a possibilidade do usuário alterar o valor do custo das mercadorias na parte final da proposta, bastando inserir o novo valor de custo no campo apropriado, conforme pode ser visto abaixo. Esta nova opção encontra-se no módulo “11a. Resumo Financeiro da Instalação”.

----- KIT -----		----- KIT -----	
Materiais:	<i>ECORI.</i>	Materiais:	<i>ECORI.</i>
Kits Microinversores:	R\$ 9.651,72 ✓	Kits Microinversores:	R\$ 9.651,72 ✓
Monitoramento:	R\$ 1.320,00 ✓	Monitoramento:	R\$ 1.320,00 ✓
Suportes & Conectores:	R\$ 890,40 ✓	Suportes & Conectores:	R\$ 890,40 ✓
Proteção & Cabos:	R\$ 138,00 ✓	Proteção & Cabos:	R\$ 138,00 ✓
VENDA À VISTA:	R\$ 12.000,12	VENDA À VISTA:	R\$ 12.000,12
Custo Fornecedor:	R\$ 10.000,10	Custo Fornecedor:	R\$ 10.000,10
NOVO CUSTO:	<input type="text"/>	NOVO CUSTO:	R\$ 9.500,00
PREÇO FINAL no FORNECEDOR:	R\$ 12.000,12	PREÇO FINAL no FORNECEDOR:	R\$ 11.400,00

Na coluna da esquerda podemos ver todo o resumo financeiro relativo aos materiais e produtos adquiridos em forma de kit. Os valores de cada item estão informados e sobre eles a planilha já aplicou a Margem de Venda Direta, se esta tiver sido informada no início do dimensionamento. Podemos observar que o retângulo de cor verde mostra, então, o valor total dos produtos que será faturado ao cliente final.

No retângulo de cor amarela logo abaixo podemos visualizar o valor do custo de tais produtos no fornecedor.

No exemplo acima, o custo dos materiais no fornecedor é R\$ 10.000,10 e o preço de venda, aplicada a Margem de Venda Direta de 20%, perfaz um total de R\$ 12.000,12.

Imaginemos, então, que o fornecedor resolva dar um desconto extra de 5% sobre os seus preços, numa promoção relâmpago. Normalmente o usuário precisaria alterar os preços dos produtos individuais ou o valor do kit.

Então, como forma de facilitar o preenchimento num caso como este, disponibilizamos o campo “NOVO CUSTO” (retângulo em vermelho). Basta, então, calcular o desconto de 5% (*dado pelo fornecedor*) sobre o valor de custo dos produtos (R\$ 10.000,10) e inserir este novo valor – R\$ 9.500,00 – no campo “NOVO CUSTO”.

Pronto! A planilha irá calcular o novo Preço Final no Fornecedor tomando por base o novo preço de custo.

2.3. LIMPAR PLANILHA PARCIAL

Outra ideia copiada da Planilha EXPRESSO que vai ajudar e muito no tempo de elaboração de um dimensionamento. Como todos sabem, quando clicamos no botão “LIMPAR PLANILHA”, todos os campos e células de preenchimento ou escolha tem seu conteúdo totalmente deletado, limpo. E ao começarmos um novo dimensionamento, precisaremos preenche-los todos novamente. E isto, em alguns casos, torna-se um trabalho repetitivo e cansativo, além de demorado.

Então, como forma de diminuir o tempo de preenchimento, ao clicarmos no botão “Limpar EXPRESSO” a planilha irá LIMPAR somente os campos/células que tem o seu conteúdo alterado em todos os dimensionamentos, tais como: nome e endereço do cliente; número da proposta; dados da concessionária e conexão; e diversos outros.



Clicando neste botão, somente os campos que são usados e alterados de dimensionamento para dimensionamento serão LIMPOS. Os demais campos permanecerão preenchidos para facilitar a próxima simulação.

3. INCLUSÃO DE NOVO FORNECEDOR:

OUROLUX - Sediada em São Paulo e marca líder no mercado de iluminação, a OUROLUX sempre ofereceu a todos os seus clientes e consumidores, produtos que incorporam qualidade, sustentabilidade e tecnologia. Tem por compromisso

oferecer produtos de nível superior e com isso desenvolver produtos e soluções de energia para um futuro melhor. Recentemente entrou forte no mercado de energia solar fotovoltaica, com marca própria de inversor – OUIROLUX, e distribuindo painéis da marca CANADIAN.

Neste momento, oferta painel CANADIAN de 360W; inversores das marcas GOODWE (linha completa); CANADIAN monofásico de 9kW e trifásico de 30kW x 220V e 50kW x 380V; e a linha OUIROLUX (inversores SOLIS) monofásicos de 4; 5; 8 e 10kWp; e trifásicos de 50 e 60kWp.

4. CASOS ESPECIAIS à AMARA SOLAR, PREMIUM, SICES e WEG

AMARA SOLAR – Depois de muito insistir, consegui que um representante-vendedor me informasse os produtos que eles estão comercializando no momento. Pra quem prometia revolucionar o mercado fotovoltaico no Brasil, na minha humilde opinião a Amara Solar tornou-se um fiasco! Vamos continuando com ela até quando der

PREMIUM SOLAR – Não dá mais. Apesar de ter o login para acesso ao site, é impossível navegar no mesmo. Pago um doce para quem conseguir. O chat existente no site é pior do que e-mail, ninguém atende, ninguém responde. Contato por telefone é outra “via crucis”, você consegue falar com o Papa mas não consegue registrar uma reclamação. Por whatsapp consegui falar com uma vendedora que disse não estar na empresa no horário mas assim que chegasse iria ver o que estava acontecendo e ia me atualizar. Parece que se esqueceu. Tudo isso para informar que a PREMIUM deixa de ser um dos fornecedores cadastrados na planilha. A partir do próximo mês iremos retirá-la do nosso cadastro.

SICES – Quase o mesmo “case” da PREMIUM. Acreditam ser o “último biscoito do pacote”. Mas nos últimos tempos bem sabemos que não estão com esta bola toda. Em respeito aos nossos usuários não iremos retirar a SICES de nosso cadastro. Porém, devido aos acontecimentos já relatados aqui, não mais iremos atualizar os produtos por ela comercializados. Os usuários que mantem negócios com a SICES tem a oportunidade oferecida pela planilha para fazerem as atualizações necessárias.

WEG – Já havíamos desistido da WEG. Desde maio, apesar de tentarmos de todas as maneiras possíveis, não conseguíamos uma tabela de preços para poder fazer a atualização. Semana passada, por intermédio de um usuário que já foi cliente da WEG, obtivemos a tão procurada tabela de preços. Procedemos à atualização de produtos e fotos, visto que as existentes na planilha já estavam defasadas. Só não é demais lembrar que os preços praticados pela WEG são “cheios” (bem cheios!) e aqueles que forem utilizar este fornecedor devem fazer uso do desconto comercial, no local apropriado.

5. Inclusão de novos Inversores e Novos Painéis Fotovoltaicos:

Foram incluídos diversos modelos de inversores em boa parte dos fornecedores, bem como novos modelos e potências de painéis solares, a saber:

ALDO:	<u>inversores</u> : nova linha MID KTL3-X da GROWATT de 15; 20 e 25 kWp;
ALUMIFIX SOLAR:	<u>painel</u> : SUNERGY , de 440W, monocristalino;
AMARA SOLAR:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 355W e 365W, policristalinos; e JA SOLAR de 390W, monocristalino; <u>microinversores</u> : APSYSTEMS, QS-1 de 1200W; e QS-1 A , de 1500W; # a AMARA SOLAR deixou de trabalhar com os microinversores da LEAD SOLAR .
ECORI:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 405W, 415W, 430W e 435W, monocristalinos; # a ECORI informou que não trabalha mais com microinversores YC500 e inversores SOLAREEDGE SE 100K ;
FORTLEV:	<u>painéis</u> : CANADIAN , de 355W, policristalino; e 410W, monocristalino;
FOTUS:	<u>painéis</u> : TRINA SOLAR , de 410W, monocristalino; e LONGI SOLAR de 435W, monocristalino; <u>inversores</u> : GOODWE , de 75kWp, trifásico 380V;
GENYX:	<u>inversor</u> : SUNGROW , de 20 kW, trifásicos, 380V;
GLOBO BRASIL:	<u>inversores</u> : INJETEAM , de 11 e 33 kW, trifásicos, 380V;
INTELBRÁS:	<u>painel</u> : INTELBRAS , de 420W, monocristalino;
KOMECO:	<u>inversores</u> : SOFAR , de 12 e 32 kWp, trifásicos, 220V;

MINHA CASA SOLAR:	<p><u>painel</u>: BYD de 335W, BR, monocristalino;</p> <p><u>inversores</u>: ABB, linha completa, de 3,3 a 10 kW, monofásicos, 220V; e de 12,5 a 100 kW, trifásicos, 380V;</p>
NHS:	<p><u>inversores</u>: GROWATT, de 6 kW, linha TL-X, monofásico; e 30 e 75 kWp, trifásicos, 380V;</p>
OUTLET SOLAR:	<p><u>painel</u>: CANADIAN, de 440W, monocristalino;</p> <p><u>inversor</u>: SUNGROW, de 250 kW, trifásico, 800V;</p>
PHB:	<p><u>Inversor</u>: NOVIDADE!!! Lançamento do 1º inversor String monofásico 127V; PHB de 2,9kW;</p>
RENOVIGI:	<p><u>painel</u>: BYD , de 335W, BR, policristalino;</p> <p>#Chegaram os microinversores de 560W x 220V;</p>
WIN:	<p><u>painéis</u>: JA SOLAR, de 390W e 405W, monocristalinos;</p>
WEG:	<p><u>painéis</u>: ASTRONERGY, de 345W, policristalino; e BYD, de 390W, BR, monocristalino;</p> <p><u>inversor</u>: WEG, de 8,5 kW, trifásico, 220V;</p>