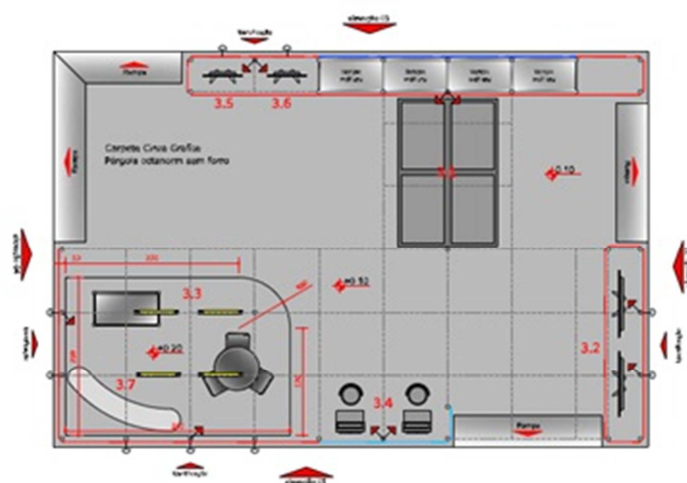
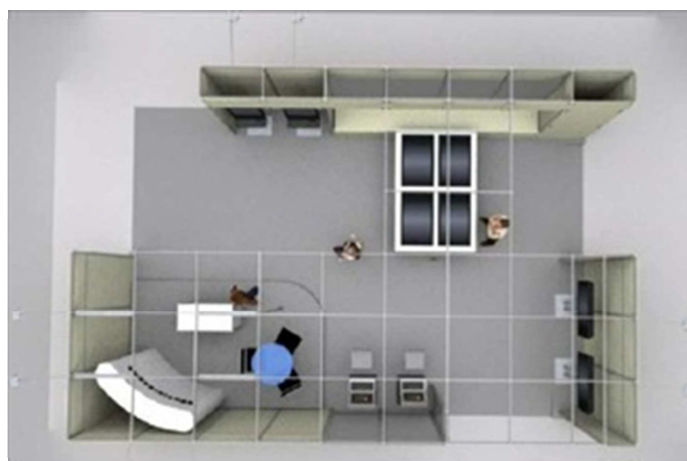


## ESTANDE INTERATIVO DO CENTRO SEBRAE DE SUSTENTABILIDADE (CSS)



## CADERNO TÉCNICO PARA MONTAGEM E DESCRIÇÃO DOS APLICATIVOS PARA CONTEÚDOS

### 1. PROJETO CONCEITUAL

O estande interativo do Centro Sebrae de Sustentabilidade (CSS) foi projetado para integrar a programação da Feira do Empreendedor, com o objetivo de difundir conceitos e práticas de sustentabilidade para empresários, proprietários de pequenos negócios, nos Estados que vão operacionalizar o evento em 2014.

Este estande foi concebido com estações de conhecimento de forma interativa com participação do usuário, sejam em jogos, vídeos empresariais, infográficos, acesso a sites especializados no tema, e também estações de práticas empresariais, onde ele participa de pesquisa, expressando sua opinião e realiza diagnósticos que permite medir o termômetro de sua empresa neste tema.

## 2. PROJETO ARQUITETÔNICO

Características evidenciadas no projeto: funcionalidade, acessibilidade, estética e facilidade de aproveitamento de materiais pré-fabricados para evitar resíduos e desperdícios em sua montagem e desmontagem.

Foi projetado com no mínimo 54m<sup>2</sup> e contará com estações interativas, totens e dispositivos tecnológicos e telas touch screen, que abordam os temas: Gestão de Resíduos Sólidos e Eficiência Energética.

Em bancada especialmente construída com interatividade, o usuário terá acesso a conhecimentos sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, seus impactos, responsabilidades e oportunidades de negócios para as micro e pequenas empresas.

Em TVs serão projetados vídeos produzidos pelo CSS, que apresentam casos de empresas que usam o conceito da sustentabilidade como estratégia de atuação e os benefícios que esta decisão trás as empresas e vídeo institucional do CSS. E serão apresentados também os infográficos empresariais produzidos.

Este estande conta ainda com a **Roda Sustentável**, um jogo interativo que prospecta de forma lúdica o conhecimento dos empresários sobre atitudes sustentáveis no dia a dia das empresas.

Em totens pode-se ter acesso ao site do Centro Sebrae de Sustentabilidade, ao site do Sistema de Inteligência Setorial - módulo Sustentabilidade.

Será ainda demonstrado um aplicativo que informa aos visitantes o que é o programa SebraeTec e como acessá-lo, explicando sua funcionalidade.

## 3. MONTAGEM DO ESTANDE – DESCRITIVO DA ESTRUTURA

3.1 **Estrutura** - Deverá ser montada com sistema de montantes de alumínio

anodizado tipo “Octanorm”, unidos por travessas retas de alumínio, com material em perfeito estado de conservação, com planicidade e sem deformação, inclusive com todos os acessórios que permitam estruturação com segurança e perfeito acabamento dos serviços.

Foto ilustrativa:



**3.2 Paredes** – Deverá ser montada com sistema de montantes de alumínio anodizado tipo “Octanorm”, unidos por travessas retas de alumínio. A fixação dos painéis devem ser realizada de forma que os pilares não apareçam por fora, isto é, permaneçam no lado interno do estande, e devem ser fixados com suporte para vidro, de forma que confirmem segurança ao conjunto, conforme projeto.

- ✓ **Painéis em MDF** - fechamento em painel em madeira, tipo MDF de 4 mm, plano e sem deformação, em estado natural, tipo CRU de forma que confirmem segurança ao conjunto, conforme projeto, fixados com suporte para vidro e com acessórios convencionais, conforme projeto;
- ✓ **Painéis - MDF/Vidro/MDF** - fechamento em materiais tipo painel em madeira com MDF de 4 mm, plano e sem deformação, em estado natural, tipo CRU e Vidro de 04 mm.
- ✓ **Painéis de Vidro** – Fechamento em painéis de vidro de no mínimo 4 mm conforme projeto, inclusive, suporte e acessórios para total acabamento e entrega dos serviços.

Foto ilustrativa:



**3.3 Cobertura** - Será parcial (ver projeto), em pérgula de perfil de alumínio, sem forro, com altura final de 2,70m. O material deve estar em perfeito estado de conservação, com planicidade e sem deformação, inclusive com todos os acessórios que permitam estruturação com segurança e perfeito acabamento dos serviços.

Foto ilustrativa:



**3.4 Sistema Elétrico** – O sistema elétrico deverá conter luminárias com material em perfeito estado de conservação, inclusive com todos os acessórios que permitam estruturação com segurança e perfeito acabamento dos serviços. As lâmpadas foram especificadas para conferir uso racional de energia e os fios, calhas, conduítes, disjuntores, interruptores e peças de acabamento deverão ser de 1ª qualidade e ter certificação de normas que permita atestar a boa procedência e produção para seu uso, conferindo segurança a quem estiver no local.

O sistema de iluminação será composto de:



- ✓ 04 Luminárias fluorescentes tipo “Tubular T8”, locadas conforme projeto;
- ✓ 09 Luminárias LED tipo “Spot”, com braço, locadas conforme projeto;
- ✓ 10 Tomadas tipo “tripolar”, com voltagem a ser estabelecida conforme disponibilidade de cada estado, locadas conforme projeto. Fonte de alimentação de energia deve realizar seleção automática para as tensões de entrada 110/220Volts AC, 50/60Hz (para utilização de monitores de computador e televisores, conforme item 3.9).

**3.5 Piso** - O piso será elevado com madeira de aproveitamento com altura de 10 cm, revestido com carpete cor cinza grafite, e obrigatoriamente que tenha sido produzido com material de reaproveitamento e com bom estado de conservação, terá rampas de acesso segundo projeto.

Foto ilustrativa:



**3.6 Palco** - Espaço elevado em 10 cm em relação ao piso do estande. Será forrado com carpete na cor cinza grafite, e obrigatoriamente que tenha sido produzido com material de reaproveitamento. Sua estrutura deverá suportar aproximadamente sete pessoas. Sua locação será na área destinada à Roda Sustentável (ver dimensões e locação em projeto).

Foto ilustrativa:



**3.7 Móveis** – Todos os móveis deverão ser de primeira qualidade, em bom estado de uso e conservação, deverão ser entregues limpos. Tipos de móveis:

- ✓ 01 Mesa redonda com tampo de vidro;
- ✓ 03 cadeiras;
- ✓ 05 Banquetas altas com estrutura metálicas, encosto e assentos estofados para os vídeos, infográficos e sites;
- ✓ Bancada alta de 01 metro, para preenchimento de materiais, com fechamento em portas para guarda de materiais e bolsas;
- ✓ 01 frigobar pequeno.

**3.8 Painéis de comunicação** – As artes serão disponibilizados pelo Centro Sebrae de Sustentabilidade.

Foto ilustrativa:



### **3.9 Suportes de MDF para os equipamentos interativos (Tv's, totens e computadores)**

- a) **02 Painéis de MDF/cru/branco (Infográficos)** - para suporte de 02 televisores de 42 polegadas touch screen, conforme figura ilustrativa 01;
- b) **03 Painéis de MDF/cru/branco (Toténs – SIS/Sebraetec)** para suporte de 03 monitores de 42 polegadas com suporte para teclado, conforme figura ilustrativa 02;
- c) **02 Painéis de MDF/cru/branco (Roda Sustentável)** para suporte de 02 monitores de 52 polegadas touch screen (01 monitor deverá receber suporte para teclado), conforme figura ilustrativa 03;
- d) **01 Pannel de MDF/cru/branco (Bancada de Resíduos)** para suporte de 04 monitores de 42 polegadas touch screen, conforme figura ilustrativa 04. Construção de 01 (uma) mesa de madeira com pintura em laca branca de 2.50m (dois metros e cinquenta centímetros) de comprimento com 4 (quatro) pontos de consulta de dados e informações simultâneas, esta mesa tem o objetivo de embutir os monitores horizontalmente, desta forma deve conter um sistema de arrefecimento.

**Observação Fonte de Energia:** Fonte de alimentação de energia deve realizar seleção automática para as tensões de entrada 110/220Volts AC, 50/60Hz.

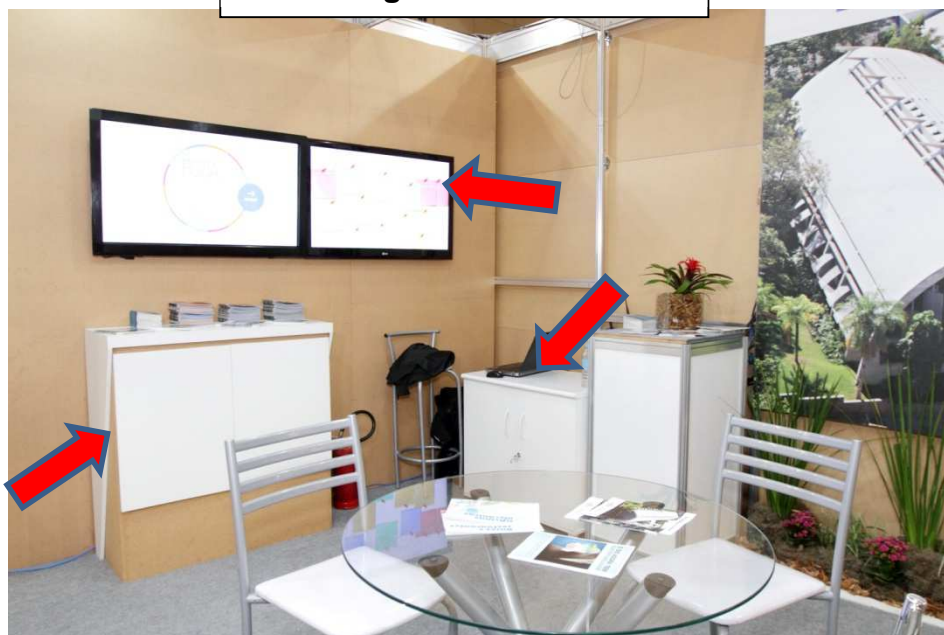
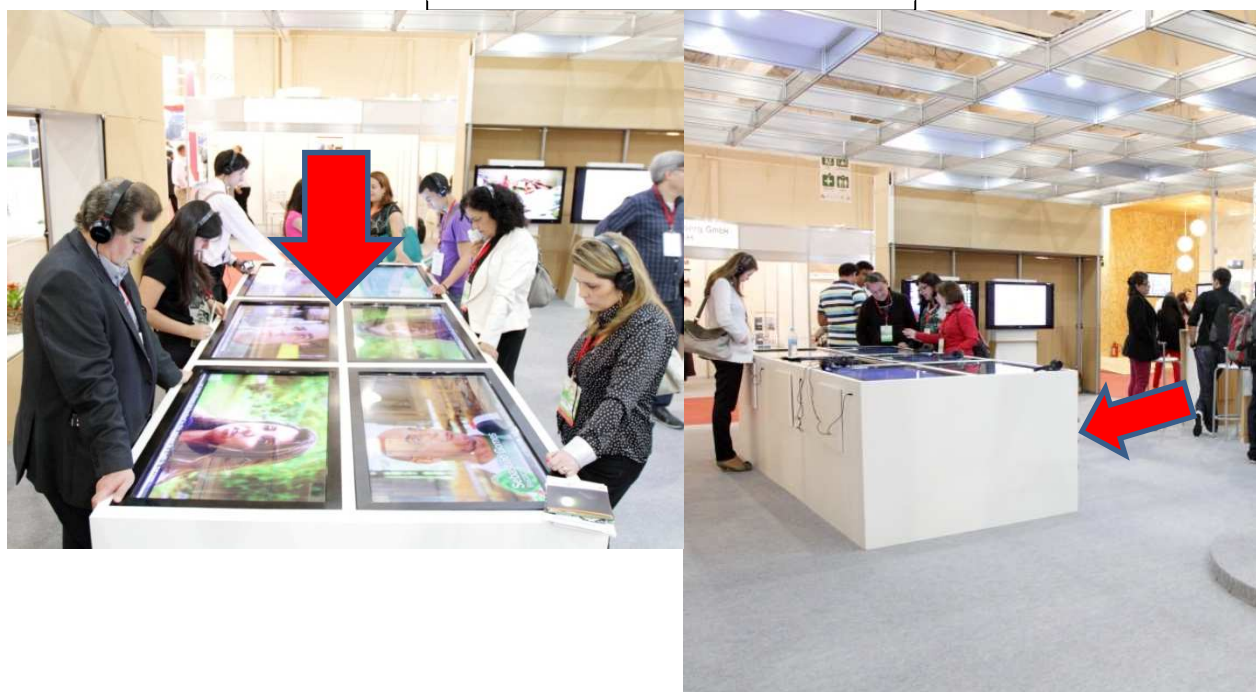
**Figura ilustrativa 01**



**Figura ilustrativa 02**





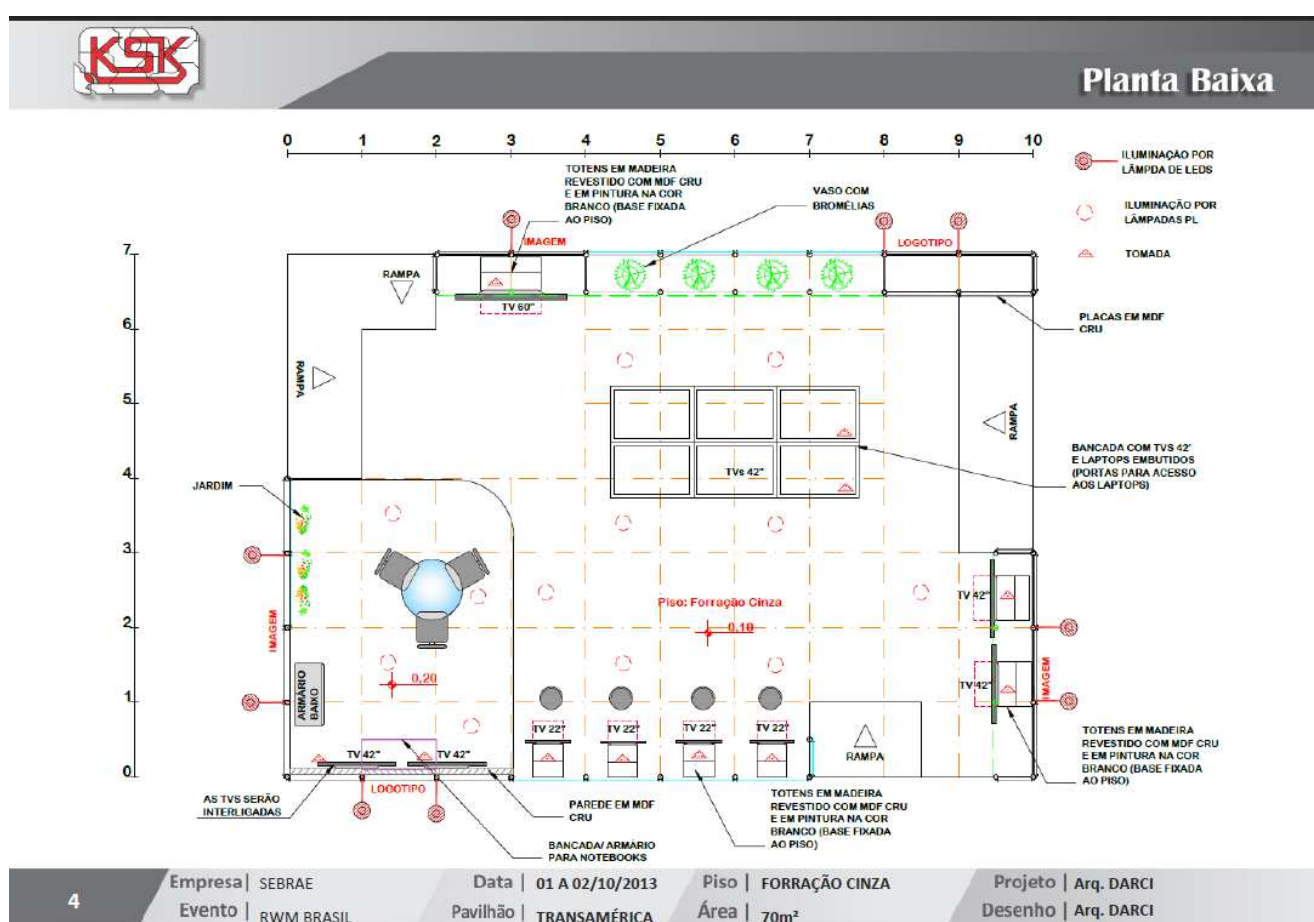
**Figura ilustrativa 03****Figura ilustrativa 04**



### **3.10 Paisagismo do Stande:**

Paisagismo do stande deverá conter o que segue:

- Composição de 06 arranjos em vasos de vidro com a planta bromélias ou lírios da paz;
- Três vasos com planta ornamental na altura máxima de 1 metro, conforme imagem do estande:



#### **4. LISTA DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS – PERSPECTIVAS DO STAND DE SUSTENTABILIDADE:**

**ANEXO 01** - Projeto 01/07 – Planta Baixa – Estande 54m<sup>2</sup> (9,00m x 6,00m)

**ANEXO 02** - Projeto 02/07 – Elevações

**ANEXO 03** - Projeto 03/07 – Perspectivas de elevações

**ANEXO 04** - Projeto 04/07 – Perspectivas Gerais

**ANEXO 05** - Projeto 05/07 – Planta Baixa – Sugestão de estande com 72m<sup>2</sup> - Ilha (12,00m x 6,00m)

**ANEXO 06** - Projeto 06/07 – Planta Baixa – Estande com 54m<sup>2</sup> - Esquina (9,00m x 6,00m)

**ANEXO 07** - Projeto 07/07 – Planta Baixa – Estande com 54m<sup>2</sup> - Meio de Quadra (9,00m x 6,00m)

## 5. ORÇAMENTO

### 7.1 Valor de Montagem do Estande com Móveis

Item	Discriminação	und	Quant
01	Estande com 54 m², estrutura fechamentos e cobertura, conforme especificações e projeto, incluindo no preço todos os materiais e serviços especificados para o perfeito acabamento e uso, segundo normas técnicas e de segurança vigentes no País, assim como todos os impostos, fretes, despesas inerentes à mão de obra e manutenção do local durante o evento.	unit	1
	Piso elevado conforme especificações e projeto, incluindo no preço todos os materiais e serviços especificados para o perfeito acabamento e uso, segundo normas técnicas e de segurança vigentes no País, assim como todos os impostos, fretes, despesas inerentes à mão de obra e manutenção do local durante o evento.	m²	54,00
	Revestimento do piso em carpete conforme especificações, incluindo no preço todos os materiais e serviços especificados para o perfeito acabamento e uso, segundo normas técnicas e de segurança vigentes no País, assim como todos os impostos, fretes, despesas inerentes à mão de obra e manutenção do local durante o evento.	m²	58,20
	Palco elevado em 10 cm em relação ao piso do estande. Sua estrutura deverá suportar aproximadamente sete pessoas. Sua locação será na área destinada à Roda Sustentável (ver dimensões e locação em projeto).	m²	8,62
	Luminária Tubular fluorescente, inclusive com todos os materiais e serviços do sistema elétrico para seu perfeito funcionamento, conforme especificações.	pç	04
	Luminária LED tipo SPOT, com braço, inclusive com todos os materiais e serviços do sistema elétrico para seu perfeito funcionamento, conforme especificações.	pç	09
	Bancada alta de 01 metro, para preenchimento de materiais, com fechamento em portas para guarda de materiais e bolsas, conforme especificações e projeto.	unit	01
	Mesa redonda tipo Bristô com tampo de vidro e com 0,70 m de diâmetro, conforme especificações e projeto.	unit	01
	Banquetas altas com estrutura metálicas, encosto e assentos estofados, conforme especificações e projetos.	unit	05
	Sistemas de Tomadas, inclusive com todos os materiais e serviços do sistema elétrico para seu perfeito funcionamento, conforme especificações.	unit	10





*Centro Sebrae de  
Sustentabilidade*

[www.sustentabilidade.sebrae.com.br](http://www.sustentabilidade.sebrae.com.br)