



GOVERNO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
 SUDESTE DE MINAS GERAIS  
 CÂMPUS SANTOS DUMONT



## ENCARTE A – Planilha de Especificações e Quantitativos dos Itens

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS	CATSER CATMAT	UNIDADE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO OU VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	1	<p><b>Espaço praça de alimentação:</b>  <b>Locação / Montagem / Desmontagem de Estandes - Estandes para utilização durante os 3 dias do evento</b>            Estande no tamanho aproximado de 20 x 7,5 m totalizando 150m<sup>2</sup> (estande no estacionamento interno) para ser usado como praça de alimentação do evento, com forração de teto, pé direito mínimo de 3 m, sem fechamento lateral.</p> <p>Seguir as seguintes especificações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><u>Piso</u>: revestido com carpete grafite sobre tablado, com correção de eventuais desnivelamentos;</li> <li><u>Iluminação</u>: em spots reguláveis com uma lâmpada de led de 127V para cada 4,00 m<sup>2</sup>;</li> <li><u>Mesas</u>: 40 de mesas de polipropileno (PP), aprovadas e certificadas pelo INMETRO, na cor branca, dimensões 70 x 70 cm (fazer conjunto com as cadeiras especificadas abaixo);</li> <li><u>Cadeiras</u>: 160 cadeiras de polipropileno (PP), aprovadas e certificadas pelo INMETRO, na cor branca, capacidade mínima de 100kg; (fazer conjunto com as mesas especificadas acima);</li> <li><u>Extintor de incêndio</u>: conforme legislação vigente.</li> </ol> <p><b>A contratada deverá providenciar as devidas ARTs exigidas em Lei.</b></p>	13099	Serviço	1	R\$ 16.273,33	R\$ 22.940,00
	2	<p><b>Espaço de informações e inscrições:</b>  <b>Locação / Montagem / Desmontagem de Balcão</b>  <b>Balcão de informações e inscrições para utilização durante os 3 dias do evento</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><u>Balcão</u>: 06 (seis) balcões medindo 2 m (comprimento) x 0,5m (largura) x 1 m (altura), acompanhado por Totem com adesivo em vinil com os dizeres “Informações” e a logomarca do evento.</li> <li><u>Estante com prateleira</u>: 04 (quatro) estantes em metal com no mínimo 6 prateleiras para guarda de materiais;</li> <li><u>Cadeira</u>: 08 (oito) cadeiras de polipropileno (PP), aprovadas e certificadas pelo INMETRO, na cor branca, capacidade mínima de 100kg;</li> </ol>	13099	Serviço	1	R\$2.996,00	R\$2.996,00
	3	<p><b>Espaço de apresentações projetos de ensino, pesquisa e extensão para os Campi:</b>  <b>Locação / Montagem / Desmontagem de Balcão e porta banner para utilização durante os 3 dias do evento</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><u>Balcão</u>: 01 (um) balcão medindo 2,0 m (comprimento) x 0,5m (largura) x 1,0 m (altura), acompanhado por Totem com adesivo em vinil com os dizeres “Informações” e a logomarca do evento.</li> </ol>	13099	Serviço	10	R\$616,00	R\$6.160,00

	<p>2. <u>Porta Banner</u>: 02 (dois) porta banner, painéis formicalizados frente e verso na cor BRANCA acoplados em perfis de alumínio anodizado, para exposição de pôsteres, nas <u>dimensões mínimas de 1,50 m de largura x 2,00 m de altura</u>, com pinos para a fixação dos pôsteres;</p> <p>3. <u>Cadeira</u>: 04 (quatro) cadeiras de polipropileno (PP), aprovadas e certificadas pelo INMETRO, na cor branca, capacidade mínima de 100kg;</p>					
4	<p><b>Palco para palestras e apresentações:</b>  <b>Locação / Montagem / Desmontagem de palco para utilização durante os 3 dias do evento</b></p> <p>1. <u>Palco</u>: 01 (Um) Palco nas dimensões de 4,0 x 8,0 m, totalizando 32m<sup>2</sup>. Palco a ser instalado no pátio de manutenção de locomotiva, formado por tablados com altura mínima de 0,5 m, com escada e rampa para acesso. Piso revestido com carpete na cor cinza.  O palco deverá suportar até 30 pessoas mais equipamentos.  Todos os equipamentos de segurança exigidos pelo Corpo de Bombeiros ficam sob a responsabilidade da Contratada.  <b>A contratada deverá providenciar as devidas ARTs exigidas em Lei.</b></p>	24376	Serviço	1	R\$2.524,00	R\$2.524,00
5	<p><b>Locação / Montagem / Desmontagem de estrutura em Box Truss Estrutura em Box Truss para utilização nos três dias de evento.</b>  Locação de estrutura em <i>box truss</i> Q30 / Q50, material alumínio. Deve suportar afixação da equipamento de iluminação e som;  Dimensões mínimas: dois e meio (2,5) metros de altura x seis (06) metros de comprimento (para ser utilizados no palco);</p>	14591	M <sup>2</sup>	1	R\$2.660,00	R\$2.660,00
6	<p><b>Mesas para composição com o palco:</b>  <b>Locação / Montagem / Desmontagem de mesas com toalhas para utilização durante os 3 dias do evento</b></p> <p>1. <u>Mesas</u>: 02 (duas) mesas para composição de palco, para 05 (cinco) pessoas, de material: aço, com tampo em vidro, aprovadas e certificadas pelo INMETRO. Tamanho: comprimento 3,5 m x largura 0,7 m x altura 0,75 m. As 02 (duas) mesas deverão estar montadas durante os 03 (três) dias do evento.  2. <u>Toalha</u>: 02 (duas) toalhas com as dimensões adequadas para serem utilizadas nas mesas especificadas acima;</p>	13099	Unidade	1	R\$730,00	R\$730,00
7	<p><b>Espaço de espera com coffee break:</b>  <b>Locação de equipamento para refrigerar e servir alimentos e bebidas do coffee break nos intervalos. Utilização durante os 3 dias do evento.</b></p> <p>1. <u>Refrigeradores Freezer</u>: 03 (Três) Refrigeradores tipo freezer com capacidade mínima de 120 litros, cor BRANCA. Classificação de consumo de energia A. As 03 (três) unidades deverão estar disponíveis durante os 03 (três) dias do evento.  2. <u>Mesas</u>: 02 (duas) mesas para servir os alimentos do coffee break, de material: aço, com tampo em vidro, aprovadas e certificadas pelo INMETRO, Tamanho: comprimento mínimo 2,5 m x largura 0,9 m x altura 0,75 m.  3. <u>Toalhas</u>: 02 toalhas de cor preta para cobrir as mesas especificadas acima, com dimensões adequadas às mesas especificadas acima.  4. <u>Sofas</u>: 04 (quatro) sofás de 2 lugares, Material: estofamento coberto com tecido imitando couro (courino ou similar), pés e braços em aço cromado, aprovado e certificado pelo INMETRO, cor preta. Os 04 sofás deverão estar disponíveis os três dias do evento.  5. <u>Poltronas</u>: 06 (seis) poltronas para adulto, Material: estofamento coberto com tecido imitando couro (courino ou similar), pés e braços em aço cromado, aprovado e</p>	22888	Unidade	1	R\$6.288,00	R\$6.288,00

		certificado pelo INMETRO, cor preta.					
	8	<p><b>Locação de Paineis para Exposição</b>  <b>Paineis para exposição para utilização durante os 3 dias do evento.</b>  Locação de 1 (um) painel para exposição de <i>banners</i>. <u>Dimensões mínimas</u>: 1,5 m de largura x 2,0 m de altura.</p> <p>Paineis formicalizados frente e verso na cor BRANCA acoplados em perfis de alumínio anodizado, para exposição de pôsteres, nas dimensões mínimas de 1,50 m de largura x 2,00 m de altura, com pinos para a fixação dos pôsteres.</p> <p>Os painéis deverão ser distribuídos uniformemente na área indicada pela Contratante.</p> <p>Os painéis deverão também ser numerados de 1 a 100 para que os expositores coloquem seus banners em espaços definidos.</p>	17639	Unidade	70	R\$96,50	R\$6.755,00
	9	<p><b>Locação / Montagem / Desmontagem de Biombos em fórmica branca para utilização durante os 3 dias do evento</b></p> <p>Biombo (divisória) em fórmica ou mdf em cor clara para separação do corredor com a área de palestras e palco, indicação no mapa do evento, cobrindo toda a dimensão do teto até o chão, com fixação em estruturas de madeira. Dimensões mínima da unidade biombo (divisória) é dois e meio (2,5) m de altura x um (01) m de comprimento.</p> <p>As dimensões mínimas de altura são de dois e meio (2,5) metros e o comprimento do corredor é de quinze (15) metros.</p> <p>A instalação e os equipamentos necessários ficam a cargo da Contratada.</p>	17639	Unidade	45	R\$161,20	R\$7.254,00
	10	<p><b>Locação / Montagem / Desmontagem de Cortinas para compor cenário do palco (fundos do palco) para utilização durante os 3 dias do evento</b></p> <p>Cortinado em tecido liso tradicional na cor branca para cobertura das 01 (uma) parede atrás do palco, cobrindo toda a dimensão da parede, do teto até o chão, com fixação em estruturas de madeira.</p> <p>As dimensões das paredes são as seguintes: três (03) m altura x oito (08) m comprimento. Em.</p> <p><b>A instalação e os equipamentos necessários ficam a cargo da Contratada.</b></p>	17124	M <sup>2</sup>	24	R\$446,73	R\$10.721,60
2	11	<p><b>Água mineral</b>  Garrafas de água mineral com 500 ml cada.</p>	9873	Unidade	200	R\$2,40	R\$480,00
	12	<p><b>Coffee Break</b>  <b>Serviço de Coffee Break para 50 pessoas</b></p> <p>Lanche de intervalo completo. Rol mínimo de produtos a serem oferecidos:  Café, chá, leite, refrigerante (ao menos duas variedades, cada qual com as versões normal e <i>light/diet</i>), suco de frutas (ao menos duas variedades); salgados assados (ao menos duas variedades podendo ser pão de queijo, mini-<i>croissant</i>, empadinha, mini-pastel de forno ou equivalentes); salgados frios tipo mini-sanduíches ou <i>wrap</i>; bolos doces (ao menos duas variedades); <i>petit four</i> (biscoito) salgado em 02 (duas) variedades e <i>petit four</i> doce em 02 (duas) variedades; salada de frutas.</p> <p>Equipe para serviço inclusa.  A montagem das ilhas de alimentos e bebidas deverá estar concluída 15 minutos antes do horário do serviço. Fornecimento de toalhas e mesas em perfeito estado de conservação e limpeza.  Fornecimento de materiais de serviço descartáveis ou reutilizáveis, como guardanapos, copos e xícaras e material de apoio (bandejas, suportes, talheres, etc.) é de</p>	3697	Serviço	12(4/dia)	R\$1.425,00	R\$17.100,00

		responsabilidade da empresa contratada. <b>Se os materiais de serviços forem do tipo descartáveis, eles devem ser obrigatoriamente de materiais biodegradáveis.</b>  O coffee-break deverá ter duração mínima de uma (01) hora e os horários será os seguintes por dia: 1) 9h00 até às 10h; 2) 10h30 até às 11h30; 3) 14h30 até às 15h30; 4) 16h30 até às 17h30;					
	<b>Item -13</b>	<b>Placas de sinalização para o evento</b> Impressão placa de sinalização para o evento com dizeres a serem repassado futuramente para a contratada. As dimensões das placas deverá ser um (01) m de comprimento x zero virgula quatro (0,4) m de altura e espessura mínima de dois (20) mm.	<b>15946</b>	<b>Unidade</b>	<b>15</b>	<b>R\$198,00</b>	<b>R\$2.970,00</b>
	<b>Item - 14</b>	<b>Arranjo floral</b> <b>Arranjo floral tipo jardineira</b> , com flores do campo naturais, cores variadas, com altura de 40 cm, à proporção de 03 (três) dúzias de flores por metro linear, para aposição ao pé da mesa diretora.	<b>5010</b>	<b>Metro-linear</b>	<b>18</b>	<b>R\$400,00</b>	<b>R\$7.200,00</b>
3	15	<b>Sistema de Sonorização e Iluminação com operador de som e luz</b> <b>Sistema de sonorização e iluminação para apresentação cultural ao ar livre para utilização durante cada um dos 3 dias do evento</b> Locação de equipamentos de sonorização e iluminação para apresentações culturais em espaço fechado (espaço de palestras e apresentações – indicado no mapa do evento). Os equipamento serão instalados de acordo com o palco descrito nos ITENS 05 e 06 do Grupo 1. <b>Operador de Som Profissional</b> capacitado para operacionalizar os equipamentos de som constantes deste Termo de Referência, incl usive atuar como DJ, operando CDJ, nos eventos da instituição. O serviço deverá ser executado por profissional dinâmico e com experiência na atividade. <u>Rol mínimo de equipamentos de sonorização:</u> 04 microfones sem fio, até 6 microfones multidirecionais profissionais para coral com pedestal, até 3 cubos para guitarra/baixo, 3 pedestais modelo girafa, 4 caixas de som amplificadas ou amplificador externo, caixa de retorno, mesa de 16 canais ou mais. Cabeamento e/ou captadores para: piano digital, guitarra, baixo, violão etc. <u>Rol mínimo de equipamentos de iluminação:</u> 08 (oito) unidades canhões Par Led; 02 <i>Moving Head</i> ; 1 (uma) Mesa de controle de iluminação; Cabeamento completo para o sistema (Pa e Said); Cabeamento completo para Bandas; Cabeamento completo para Iluminação; multicabo 36 vias; Cabeamento completo de energia (réguas de AC); <i>Main Power</i> (3 Fases e neutro); Cabo de Energia Geral com 25 (vinte e cinco) metros. Todos estes equipamento deverão ser instalados em estrutura metálica treliçada para instalação dos equipamentos (Q30 / Q50) no ITEM 07. Com instalação no local do evento concluída no dia anterior ao início do evento, com horário de montagem agendado (o tempo de instalação não é contabilizado para efeitos de diária). Acompanhamento por profissional responsável pela operação: <u>Operador de som profissional</u> capacitado para operacionalizar os equipamentos de som constantes deste Termo de Referência, inclusive atuar como DJ, operando CDJ, no evento da Instituição. O serviço deverá ser executado por profissional dinâmico e com experiência na atividade. <u>Operador e técnico de iluminação.</u> O serviço deverá ser executado por profissional dinâmico, com capacidade de para realizar a montagem, desmontagem e manutenção de aparelhos audiovisuais, computadores e demais aparelhos eletroeletrônicos, assim também capacitado a operar aparelhos audiovisuais, computadores e demais aparelhos	<b>12556</b>	<b>Serviço</b>	<b>1</b>	<b>R\$15.690,00</b>	<b>R\$15.690,00</b>

		eletroeletrônicos a serem utilizados durante o evento.					
	16	<p><b>Sistema de Sonorização e audiovisual com operador de som e audiovisual</b></p> <p><b>Sistema de Sonorização e audiovisual para utilização durante os 3 dias do evento</b></p> <p>Sonorização e projeção para utilização junto ao ITEM 06 do grupo 1. Sistema de sonorização completo para evento a ser realizado em espaço com área aproximada de 1.000 m<sup>2</sup> (espaço de palestra e apresentações) para um público de 600 pessoas.</p> <p>Equipamento de captação e retorno para apresentação cultural: Banda ou Orquestra ou Coral.</p> <p><u>Rol de equipamentos mínimos:</u> 1 CD Player; 1 mesa de som digital de 32 canais ou mais; até 6 microfones sem fio, até 6 microfones multidirecionais profissionais para coral com pedestal; até 3 cubos para guitarra/baixo; 1 bateria com 03 tons, ferragens e pratos; até 4 monitores simples; até 4 caixas de retorno para o coral e pianista, cabeamento e/ou captadores para: piano digital, guitarra, baixo, violão etc..</p> <p>Equipe de assistência técnica durante o evento com previsão e contratação inclusa, de estrutura para fixação dos equipamentos.</p> <p><u>Rol mínimo de equipamentos de projeção:</u> 2 computadores com placa de vídeo dedicada de 2 saídas e processador Intel i5 2410M ou AMD Athlon Phenom II; chave para controle da fonte de projeção; 1 projetor multimídia 5.000 ANSI Lumens; 1 telão 200 polegadas. Compatibilidade: computadores, notebooks, TV, vídeo e DVD player, HDTV, câmeras fotográficas e filmadoras. Com instalação no local do evento concluída no dia anterior ao início do evento, com horário de montagem agendado (o tempo de instalação não é contabilizado para efeitos de diária). Acompanhamento por profissional responsável pela operação. O suporte para montagem dos equipamentos e telão de projeção é de responsabilidade da contratada:</p> <p>Operador de equipamento audiovisual e som. O serviço deverá ser executado por profissional dinâmico, com capacidade para realizar a montagem, desmontagem e manutenção de aparelhos audiovisuais, computadores e demais aparelhos eletroeletrônicos, assim também capacitado a operar aparelhos audiovisuais, computadores e demais aparelhos eletroeletrônicos a serem utilizados durante o evento.</p>	12556	Serviço	1	R\$23.610,00	R\$23.610,00
<b>Item - 17</b>		<p><b>Serviço de fornecimento de Coquetel para 300 pessoas e serviço de copa durante uma hora e trinta minutos(1h30), com número de profissionais adequado para a reposição dos itens.</b></p> <p>três variedades de suco, água mineral sem gás e três variedades de refrigerante, na quantidade que atenda ao número de pessoas do evento;</p> <p>quatro variedades de salgado assado (enroladinho, pastel assado frango, milho verde com queijo, napolitano ou ricota, empada de frango, queijo ou mista (frango com queijo), esfiha de ricota, carne ou frango);</p> <p>seis variedades de salgado frito na quantidade que atenda ao número de pessoas do evento (coxinha, quibe com carne ou catupiry, risoles de milho verde, presunto, muçarela e orégano ou de carne, bolinha mista, cigarrete, croquete de milho);</p> <p>duas variedades de canapés, na quantidade que atenda ao número de pessoas do evento;</p> <p>Equipamentos de refrigeração na quantidade que atenda o evento, para armazenamento dos sucos, água mineral e refrigerante;</p> <p>Equipamentos de cozinha para fritar os salgados, na quantidade que atenda o evento (Ex.: fogão, gás, panelas, utensílios e outros).</p>	3697	Serviço	1	R\$17.393,33	R\$17.393,33

	<p><b>Obs.: Equipe para serviço inclusa, na quantidade que atenda o evento.</b> A montagem das ilhas de alimentos e bebidas deverá estar concluída 20 minutos antes do horário do serviço. Fornecimento de toalhas e mesas em perfeito estado de conservação e limpeza. Fornecimento de materiais de serviço descartáveis ou reutilizáveis, como guardanapos, copos e xícaras e material de apoio (bandejas, suportes, talheres, etc.) é de responsabilidade da empresa contratada. Se os materiais de serviços forem do tipo descartáveis, eles devem ser obrigatoriamente de materiais biodegradáveis. Será disponibilizada uma sala para os equipamentos do licitante.</p>					
<b>Total</b>				<b>R\$153.471,93</b>		

Santos Dumont, 04 de abril de 2019.

---

Maycoln José de Oliveira – Diretor de Desenvolvimento Institucional  
IF SUDESTE MG – Campus Santos Dumont