

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.013001/2020-19 Pregão SRP 41 / 2020 Data da Emissão: 17/06/2020

Abertura: Dia: 06/07/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CONTAINER		Unidade	4,00		
	<p>Contêiner marítimo, de reuso, de 20 pés, adaptado para estande/escritório móvel, com lavabo completo e instalações para copa. conforme projeto anexo ao termo de referência. Transporte/entrega por conta do fornecedor. Contendo:</p> <p>1.Medidas externas aproximadas do contêiner: 6 metros de comprimento x 2,4 metros de largura (externa) e 2,60 metros de altura; área aproximada de 15m²</p> <p>2.Pintura externa: A tinta deve ter maior durabilidade, anticorrosiva e alto desempenho (uma tinta de alto desempenho possui flexibilidade, excelente aderência e impermeabilidade), para um ambiente com alto grau de corrosão (C5-IM). Cor azul conforme referências da identidade institucional da UFSM: Azul R.0 G.92 B.139 C.100 M.40 Y.0 K.40 PANTONE 021 C7700 /3015U #005C8B.</p> <p>3.Pintura interna: A tinta deve ter maior durabilidade, anticorrosiva e alto desempenho (uma tinta de alto desempenho possui flexibilidade, excelente aderência e impermeabilidade), para um ambiente com alto grau de corrosão (C5-IM). Cor Branca.</p> <p>4.Aplicação de proteção antiferrugem; tratamento anticorrosivo interno e externo anterior à aplicação da pintura.</p> <p>5.Piso interno: de madeira corrida ou compensado naval (30mm de espessura), envernizado. Estrutura: em aço. Teto: em chapa corrugada ou lisa (1,9 mm de espessura). Laterais, fundo e portas: painéis corrugados em chapa (1,5 mm de espessura).</p> <p>6.Revestimento interno com lâ de pet ou de rocha, ou outro com as mesmas qualidades térmicas, com nível de proteção quanto à propagação de incêndio; paredes e teto.</p> <p>7.Esquadria de correr de alumínio branco, Linha 25mm, com vidro temperado de 04mm de espessura: 1,50m x 0,50m.</p> <p>8.01 porta de alumínio branco, Linha 30mm, com vidro temperado de 0,4mm de correr 4,0 x 2,2m, com fechadura.</p> <p>9.Instalação elétrica monofásica, com estrutura aparente rígida ¾. Com 08 pontos de tomada aparente, na rede lógica 08 pontos lógico, e cabeamento para internet ambos com locais definidos pelo contratante, 220 volts, 60hz, com quadro de distribuição com disjuntores de 25A-B para tomadas e 15A para iluminação.</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>10.Luminárias em placa de LED 03 pontos de 25W de sobrepor.</p> <p>11.porta de acesso original do contêiner (porta marítima).</p> <p>12.Instalação elétrica com espera para Ar condicionado 2x12000 BTU</p> <p>13.Cinta de içamento por caminhão Guindauto (Munck).</p> <p>14.Garantia estrutural de estanqueidade, mínimo de 05 (cinco) anos.</p> <p>15.02 aparelhos de ar-condicionado 12000 btus cada, já instalados em locais definidos pela contratante. Conforme a seguinte descrição: Condicionador de ar, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/h, ciclo reverso, tipo split hi-wall, controle remoto, unidade condensadora de descarga horizontal. Alimentação 220V, monofásico, 60Hz. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, classe 'A'. Manual de instruções em português. Garantia mínima de um ano ou a normalmente fornecida pelo fabricante, prevalecendo a maior, com certificado. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.</p> <p>16.Toldo Automatizado, toldo azul ou branco, medindo 4,8 metros x 2,5 metros, avanço automatizado; Letreiro Logotipo UFSM (04 cores) sobre o contêiner; Plataforma Sistema automatizado com plataforma em chapa xadrez. A arte do logotipo será informada pela contratante.</p> <p>LAVABO (1,30mx1,10m)</p> <p>17.Vaso sanitário com caixa acoplada, com instalação hidráulica, completo.</p> <p>18.Pia lavatório em, com instalação hidráulica pronta, com torneira de inox. Com tubulação de saída de água com acabamento cromado.</p> <p>19.01 esquadria no lavabo, em alumínio, cor branca, com vidro de 4mm, com grade, medindo 0,4mx0,4m.</p> <p>20.01 porta 0,6mx2,1m de madeira, de abrir, para o lavabo, com conjunto de fechadura, maçaneta e chave. Pintura da porta em esmalte.</p> <p>21.Instalação hidráulica: ponto de entrada e saída de água no lavabo e na copa. (o local da copa será definido pela licitante), a mesma deverá ter instalada uma pia em aço inoxidável, dimensões aproximadas de 80 cm largura x 50cm comprimento x13 cm profundidade, incluindo cuba e apoio, peça deve ser inteiriça (sem solda), com torneira de inox, encanamento com acabamento cromado.</p> <p>22.Revestimento do lavabo (paredes, piso e forro) idêntico ao restante do contêiner.</p> <p>23.contêiner com documentos legalizados, procedência e laudo de descontaminação, próprio para uso humano.</p> <p>24.Apresentar certificado de sustentabilidade ambiental.</p> <p>25.Apresentar catálogo</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p>PRAZO DE ENTREGA: 60 dd</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2	CONTAINER		Unidade	4,00		
	<p>Contêiner marítimo, de reuso, de 20 pés, adaptado para estande/escritório móvel, sem lavabo e sem copa, conforme projeto anexo ao termo de referência. Transporte/entrega por conta do fornecedor. Contendo:</p> <p>26.Medidas externas aproximadas do contêiner: 6 metros de comprimento x 2,4 metros de largura (externa) e 2,60 metros de altura; área aproximada de 15m²</p> <p>27.Pintura externa: A tinta deve ter maior durabilidade, anticorrosiva e alto desempenho (uma tinta de alto desempenho possui flexibilidade, excelente aderência e impermeabilidade), para um ambiente com alto grau de corrosão (C5-IM). Cor azul conforme referências da identidade institucional da UFSM: Azul R.0 G.92 B.139 C.100 M.40 Y.0 K.40 PANTONE 021 C7700 /3015U #005C8B.</p> <p>28.Pintura interna: A tinta deve ter maior durabilidade, anticorrosiva e alto desempenho (uma tinta de alto desempenho possui flexibilidade, excelente aderência e impermeabilidade), para um ambiente com alto grau de corrosão (C5-IM). Cor Branca.</p> <p>29.Aplicação de proteção antiferrugem; tratamento anticorrosivo interno e externo anterior à aplicação da pintura.</p> <p>30.Piso interno: de madeira corrida ou compensado naval (30mm de espessura), envernizado. Estrutura: em aço. Teto: em chapa corrugada ou lisa (1,9 mm de espessura). Laterais, fundo e portas: painéis corrugados em chapa (1,5 mm de espessura).</p> <p>31.Revestimento interno com lã de pet ou de rocha, ou outro com as mesmas qualidades térmicas, com nível de proteção quanto à propagação de incêndio; paredes e teto.</p> <p>32.Esquadria de correr de alumínio branco, Linha 25mm, com vidro temperado de 04mm de espessura: 1,50m x 0,50m.</p> <p>33.01 porta de alumínio branco, Linha 30mm, com vidro temperado de 0,4mm de correr 4,0 x 2,2m, com fechadura.</p> <p>34.Instalação elétrica monofásica, com estrutura aparente rígida ¾. Com 08 pontos de tomada aparente, na rede lógica 08 pontos lógico, e cabeamento para internet ambos com locais definidos pelo contratante, 220 volts, 60hz, com quadro de distribuição com disjuntores de 25A-B para tomadas e 15A para iluminação.</p> <p>35.Luminárias em placa de LED 03 pontos de 25W de sobrepor.</p> <p>36.porta de acesso original do contêiner (porta marítima).</p> <p>37.Instalação elétrica com espera para Ar condicionado 2x12000 BTU</p> <p>38.Cinta de içamento por caminhão Guindauto (Munck).</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>39.Garantia estrutural de estanqueidade, mínimo de 05 (cinco) anos.</p> <p>40.02 aparelhos de ar-condicionado 12000 btus cada, já instalados em locais definidos pela contratante. Conforme a seguinte descrição: Condicionador de ar, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/h, ciclo reverso, tipo split hi-wall, controle remoto, unidade condensadora de descarga horizontal. Alimentação 220V, monofásico, 60Hz. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, classe 'A'. Manual de instruções em português. Garantia mínima de um ano ou a normalmente fornecida pelo fabricante, prevalecendo a maior, com certificado. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.</p> <p>41.Toldo Automatizado, toldo azul ou branco, medindo 4,8 metros x 2,5 metros, avanço automatizado; Letreiro Logotipo UFSM (04 cores) sobre o contêiner; Plataforma Sistema automatizado com plataforma em chapa xadrez. A arte do logotipo será informada pela contratante.</p> <p>42.contêiner com documentos legalizados, procedência e laudo de descontaminação, próprio para uso humano.</p> <p>43.Apresentar certificado de sustentabilidade ambiental.</p> <p>44.Apresentar catálogo</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p>PRAZO DE ENTREGA: 60 dd</p>					
3	<p>BASE DE CONCRETO/ Radier em Concreto armado: Deverá ser executado um Radier em concreto armado usinado (Fck = 25 MPa) com dimensões de 3,50 m x 6,00 m, espessura 15 cm, devidamente vibrado, sobre um colchão de brita graduada (15 cm de brita nº1) e 5 cm de pó de brita nivelada e compactado mecanicamente (placa compactadora). Após o espalhamento, nivelamento e compactação do pó de brita deverá ser colocado a malha dupla de aço TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM. Após o lançamento do concreto, a superfície do piso deverá receber polimento com equipamento adequado. O piso deverá ser curado adequadamente com água durante 7 dias. Apresentar certificado de sustentabilidade ambiental.</p> <p>OBRA: UFSM. Local da Obra: Campus Universitário Camobi - Santa Maria - RS.</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p>PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dd</p>		Unidade	8,00		
4	<p>Estrutura metálica de cobertura, incluindo vigamento, pilares, bases terças e todos os demais elementos de sustentação e fixação (conforme projeto e planta anexados a este</p>		Unidade	4,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>termo de referência). Todos os perfis e chapas em aço carbono, classe ASTM A36, equivalente ao MR250 (NBR 7007:2011), com tensão de escoamento mínima de 250 MPa. Os perfis de vigas principais, colunas e bases são tipo viga laminada de abas paralelas, W 250 x 22,3, com altura total de 254 mm, largura de mesas de 102 mm, espessura de mesa de 6,9 mm e espessura de alma de 5,8mm, peso por metro linear de 22,3 kg. A ligação entre os perfis será com parafusos sextavados classe A325, com diâmetro de 12,5mm (1/2") e comprimento de 50mm (2"), com porca e contraporca e arruela de pressão. As chapas de ligação e talas de reforço dos perfis laminados serão em chapa com espessura de 6,35mm, ligadas por soldas de filete ao longo de todo o comprimento de contato, com perna de 5mm e eletrodo classe AWS E70XX. As terças e perfis de arremate são em perfis de chapa dobrada, com seções de U 90x35x2,0mm (medidas externas) e Z 100x40x1,5mm, respectivamente. As terças serão ligadas às vigas de cobertura por parafusos sextavados classe A307, com diâmetro de 10mm (3/8") e comprimento de 50mm (2"). Os perfis de arremate serão soldados às vigas de cobertura ao longo de todo o comprimento, ligadas por soldas de filete ao longo de todo o comprimento de contato, com perna de 3mm e eletrodo classe AWS E70XX. Ligando as vigas de cobertura e as bases haverá travessas em tubo de aço quadrado com costura com dimensões de 100x100x2,0mm. As travessas serão ligadas aos perfis laminados por chapas de ligação parafusadas ao perfil e soldadas ao tubo. A solda no tubo será de filete ao longo de todo o comprimento de contato, com perna de 3mm e eletrodo classe AWS E70XX. Os parafusos serão sextavados classe A307, com diâmetro de 10mm (3/8") e comprimento de 50mm (2"). As vigas de cobertura se apoiarão sobre uma viga treliçada com altura de 35cm. Essa viga tem banzos em perfil U de chapa dobrada, com dimensões U 150x50x2,25mm. Os montantes e diagonais da treliça serão em dupla cantoneira L 25x2,0mm. A ligação entre os montantes e diagonais e os banzos será em solda de filete, executada em todo o comprimento de contato, com perna de 3mm e eletrodo classe AWS E70XX. Toda a estrutura metálica será pintada com pintura epóxi, em duas demãos. Antes da pintura as peças deverão ser limpas e tratadas com fundo preparador anticorrosivo, também em duas demãos. A cobertura da estrutura será em telhas trapezoidais tipo "aluzinc", com altura de onda de 40mm, espessura de 0,5mm e largura útil 980mm. Totalizando 10 folhas com comprimento de 12,35m. A ligação entre as telhas e as terças será realizada por ganchos galvanizados, formato J, com diâmetro de 6,3mm (1/4"), no mínimo 3 ganchos por metro linear de terça. ALÉM DOS REQUISITOS INFORMADOS, EXECUÇÃO DEVE SER CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTA DA ESTRUTURA METÁLICA E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO, ANEXOS AO TERMO DE REFERÊNCIA. Apresentar certificado de sustentabilidade ambiental.</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p>PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dd</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Informar:						
Razão Social da Empresa: _____						
CNPJ: _____						
Endereço, Local e Estado: _____						
Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____						
Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____						
Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____						

Assinatura						