



**INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E**  
**CONTRATOS**

EMITIDO EM 27/10/2020 16:49

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**

**Licitação:** 23292.033465/2020-34 - PE 143/2020 - REI

**Assunto:** AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PERMANENTE MOBÍLIA PARA O CAMPUS SÃO JOSÉ DO IFSC.

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO</b>					
1	BANCO - BANQUETA MADEIRA FIXA COM ENCOSTO, MADEIRA BRUTA ENVERNIZADA, SEM REVESTIMENTO, ALTURA 70 CM, MOGNO, ASSENTO ESTOFADO.	UNIDADE	7	249,63	1.747,41
2	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLOGICAMENTE CORRETO (100% ECOLÓGICO) COM ENCOSTO, ESTILO RUSTICO. O BANCO DEVE SER COMPOSTO DE RÉGUAS DE MADEIRA PLÁSTICA NA COR MARROM OU ITAÚBA, FIXADAS NO ASSENTO E NO ENCOSTO. CAPACIDADE PARA 3 (TRÊS) LUGARES, COM 04 (QUATRO) A 6 (SEIS) RÉGUAS MACIÇAS, 2 (DOIS) OU 3 (TRÊS) PÉS DE PLÁSDCO MACIÇO. MEDINDO 760 MM DE ALTURA (ENCOSTO AO CHÃO), ALTURA DO ASSENTO 370MM (ASSENTO AO CHÃO), PROFUNDIDADE 370MM DO ASSENTO, COM 1500MM DE COMPRIMENTO. DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 450KG. NÃO DEVE APRESENTAR EM SUA COMPOSIÇÃO PRODUTOS TÓXICOS. O BANCO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE, ESTABILIDADE E ERGONOMIA. GARANTIA DE 1 ANO.	UNIDADE	7	460,32	3.222,24
3	CONJUNTO SOFÁ 2 E 3 LUGARES - MODELO 3 LUGARES: COR PRETO ALMOFADAS DO ASSENTO FIXAS/ MADEIRA DE REFLORESTAMENTO/ PÉS CROMADOS/ BASE FORRADA/ REVESTIMENTO COURINO / DENSIDADE DO ASSENTO D-26 / ALTURA (CM) 85/ LARGURA (CM) 190 / PROFUNDIDADE (CM) 80, MODELO 2 LUGARES: ALMOFADAS DO ASSENTO FIXAS/ CARACTERÍSTICAS GERAIS/ SOFÁ COMPACTO IDEAL PARA SALAS, APARTAMENTOS E ESCRITÓRIOS/ DESIGN MODERNO/ REVESTIMENTO EM CORINO SINTÉTICO MATERIAL MADEIRA DE REFLORESTAMENTO/ ALTURA (CM) 80 CM / DENSIDADE DO ASSENTO D-26/ DENSIDADE DO ENCOSTO D-23 / LARGURA (CM) 136 CM / PROFUNDIDADE (CM) 75 CM / ESTRUTURA MADEIRA COMPENSADA / FIXAÇÃO DO TECIDO COLA, GRAMPO.	UNIDADE	2	1.461,27	2.922,54
4	MESA COPA/COZINHA EM MADEIRA, FORMA RETANGULAR, COMPRIMENTO MESA 1,70 M, LARGURA MESA 0,85 M E ALTURA MESA 0,78 M. ACOMPANHA 6 CADEIRAS DE MADEIRA,	Unidade -	2	726,26	1.452,52
5	MESA DE CENTRO EM FORMATO REDONDO COM DESCRIÇÕES: ALTURA: 40 A 45 CM LARGURA: 70 A 80 CM, PROFUNDIDADE 70 A 80 CM, TAMPO EM MDF 15 MM COM ACABAMENTO LAQUEADO, PÉS 20 MM E BASE 15 MM EM MADEIRA PINUS MACIÇA COM ACABAMENTO EM LAQUEADO.	UNIDADE	2	277,29	554,58
6	MESA DE PEBOLIM, PRODUZIDA EM MADEIRA MACIÇA COM BONECOS EM ALUMÍNIO COLORIDOS, VARÕES EMBUTIDOS (NÃO PASSANTES). DIMENSÕES: ALTURA: 87,20CM X 81,00 CM DE LARGURA X 1,36 M DE LARGURA.	UNIDADE	1	1.542,30	1.542,30
7	POLTRONA MODELO FERRADURA COM BRAÇOS DE APOIO, LARGURA 60CM, PROFUNDIDADE 66CM, ALTURA 80CM, COM 04 PÉS FIXOS CROMADOS, REVESTIDA EM COURO SINTÉTICO PU PRETO, SUPORTA 130KG, ESTRUTURA MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO, ALMOFADAS FIXAS NO ASSENTO E NO ENCOSTO, ENCHIMENTO DO ASSENTO NO MÍNIMO ESPUMA D- 26, ENCHIMENTO DO BRAÇO NO MÍNIMO ESPUMA D-16, ENCHIMENTO DO ENCOSTO NO MÍNIMO ESPUMA D-20	UNIDADE	5	252,93	1.264,65

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
8	<p>POLTRONA AUDITÓRIO COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL PARA DESTRO E/OU CANHOTO, PESSOA OBESA E PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA: ASSENTO: ESTRUTURA INTERNA EM COMPENSADO MULTILAMINADO DE 14MM, ESPUMA INJETADA DE ALTA RESILIÊNCIA DENSIDADE 50 A 55 KG/M3, ANTI-CHAMAS COM ESPESSURA TOTAL DE 100MM, BORDA FRONTAL ARREDONDADA. ASSENTO AUTO-RETRÁTIL POR GRAVIDADE ATRAVÉS DE EIXO EM FERRO TREFILADO 12 MM E BUCHAS DE NYLON PARA EVITAR O SURGIMENTO DE RUÍDOS. ENCOSTO FIXO: PRODUZIDO EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA COM 15MM, Prensada a quente com cola resinada a base de URÉIA FORMOL, MOLDADA ANATOMICAMENTE. ESPUMA INJETADA DE ALTA RESILIÊNCIA DENSIDADE 50 A 55 KG/M3, ANTI-CHAMAS COM 70 MM DE ESPESSURA MÉDIA, CURVATURA ERGONÔMICA. ENCOSTO FIXADO A ARMAÇÃO ATRAVÉS DE CHAPA DE AÇO DE 2,65MM POR 100MM DE LARGURA SOLDADA NA ARMAÇÃO E FIXADA AO ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS SEXTAVADOS DE ESPESSURA ¼ DE POLEGADA E PORCAS DE GARRA INTERNAS ENCRAVADAS NA MADEIRA. FORRAÇÃO: TECIDO 100% POLIÉSTER. ASSENTO COM REVESTIMENTO TIPO CAPA REMOVÍVEL COM ZÍPER. CONTRA ENCOSTO EM ABS FLEXÍVEL TERMO FORMADO PELO PROCESSO DE VACUUM FORMING OU EM POLIPROPILENO INJETADO. ARMAÇÃO: ESTRUTURA LATERAL EM TUBO DE AÇO DE NO MÍNIMO 30MMX30MMX1,5MM, PÉ EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM 2,65MM DE ESPESSURA. TODAS AS PARTES METÁLICAS SÃO UNIDAS ATRAVÉS DE SOLDA MIG NÃO APARENTES. LATERAIS: LATERAIS DE FECHAMENTO COM 50MM DE LARGURA, PRODUZIDAS EM MDF 10MM DE ESPESSURA E MADEIRA MACIÇA, ESTOFADA COM O MESMO REVESTIMENTO DA POLTRONA DUBLADO COM ESPUMA EXPANDIDA 3MM. BRAÇOS: APOIO DE BRAÇO PRODUZIDO EM ALMA DE AÇO TOTALMENTE REVESTIDA EM POLIURETANO RÍGIDO TEXTURIZADO, FIXADO SOBRE A LATERAL METÁLICA ATRAVÉS DE PARAFUSOS NÃO APARENTES, LARGURA MÍNIMA DO APOIA BRAÇOS DE 65MM. PRANCHETA: PRODUZIDA EM MDF DE 18MM REVESTIDO EM AMBOS OS LADOS EM LAMINADO TIPO FÓRMICA DE BAIXA PRESSÃO COM BORDAS EM FITA DE PVC COLADA A QUENTE COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 220MMX220MM. MECANISMO ESCAMOTEÁVEL EM FERRO TREFILADO DE 1/2 DE DIÂMETRO E CHAPA DE AÇO 2,65MM DE ESPESSURA, PRODUZIDO DE FORMA QUE A MESMA FIQUE TOTALMENTE EMBUTIDA (OCULTA) NA PARTE INTERNA DA LATERAL QUANDO NÃO ESTIVER EM USO. ACABAMENTO: PARTES METÁLICAS PELO PROCESSO DE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ATRAVÉS DE BANHO DE IMERSÃO, PINTURA EM TINTA EPÓXI PÓ ELETROSTÁTICA, CURADA EM ESTUFA A 200°. PARAFUSOS APARENTES USADOS NA FIXAÇÃO DO ENCOSTO NA ESTRUTURA E DA POLTRONA AO PISO RECEBEM ACABAMENTO DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO. FIXAÇÃO AO PISO ATRAVÉS DE PARAFUSOS DEVIDAMENTE DIMENSIONADOS DE ACORDO COM O PISO A SER INSTALADA A POLTRONA. NO MOMENTO DO EMPENHO A QUANTIDADE SOLICITADA DEVE SER FORNECIDA CONFORME AS SEGUINTE EXIGÊNCIAS: - 2% DA QUANTIDADE SOLICITADA DEVE SER PARA PESSOA OBESA E PARA PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA, SENDO, NO MÍNIMO, UMA POLTRONA DE CADA TIPO, CONFORME DECRETO FEDERAL 5296/2004. - 5% DA QUANTIDADE SOLICITADA DEVE SER PARA CANHOTOS. DIMENSÕES APROXIMADAS (TOLERÂNCIA DE 3%) PARA POLTRONAS PADRÃO (DESTROS E CANHOTOS): PROFUNDIDADE QUANDO EM USO: 70 CM PROFUNDIDADE QUANDO EM DESUSO: 53 CM ALTURA TOTAL: 90 CM ALTURA ATÉ ASSENTO: 45 CM LARGURA INTERNA: 47CM LARGURA TOTAL: 62 CM ASSENTO: 47 CM LARGURA X 47 CM PROFUNDIDADE ENCOSTO: 47 CM LARGURA X 56 CM ALTURA. A COR DO OBJETO DEVERÁ SER DEFINIDO NA EMISSÃO DO EMPENHO. AS POLTRONAS PARA PESSOA OBESA E PARA PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA DEVEM ATENDER A TODAS AS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050/2015 REFERENTES A DIMENSÕES, MECANISMOS E CAPACIDADE DE CARGA. PRAZO DE GARANTIA: 05 ANOS.</p>	UNIDADE	5	981,67	4.908,35
9	<p>PROJETOR DE IMAGENS PORTÁTIL - MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / RETROPROJEÇÃO / PRESO AO TETO; - BRILHO EM CORES MÍNIMO: 3500 LUMENS; - BRILHO EM BRANCO MÍNIMO: 3500 LUMENS; - RESOLUÇÃO (XGA); - RELAÇÃO DE CONTRASTE MÍNIMA: 15.000:1; - REPRODUÇÃO DE CORES MÍNIMA: 16 MILHÕES DE CORES; - VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: MÍNIMA 6000 HORAS (MODO NORMAL); - ENTRADA PARA 2 COMPUTADORES RGB; - ENTRADAS: HDMI X 1   VGA RGB : D-SUB 15-PINOS X 2   S-VÍDEO: MINI DIN X 1   VÍDEO COMPOSTO: RCA (AMARELO) X1   USB A/B X1; - ENTRADA DE ÁUDIO: RCA (BRANCO/VERMELHO) X1; ENTRADA REDE ETHERNET RJ-45, PERMITE CONEXÃO WIRELESS: IEEE 802.11B: 11 MBPS, IEEE 802.11G: 54 MBPS, IEEE802.11N: 130 MBPS; COM AUTOFALANTE COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 4W - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 - 240 V ±10%, 50/60 HZ; - FORNECER MALETA OU SACOLA PARA TRANSPORTE; - ORIFÍCIO PARA CABO DE SEGURANÇA PADRÃO KENSINGTON. - FORNECER 1 CABO DE SEGURANÇA PADRÃO KENSINGTON COM 2 CHAVES - GARANTIA 12 MESES</p>	UNIDADE	7	3.839,03	26.873,21

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
10	PUFF FOFÃO EM COURINO: PUFF, TIPO FOFÃO, CONFECCIONADO EM COURINO DE ALTA RESISTÊNCIA, ENCHIMENTO INTERNO COM FLOCOS DE ISOPOR RECARREGÁVEL, FORMATO DE PERA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 105 X 70 CM (A X L), CAPACIDADE MÍNIMA SUPOSTADA DE 100KG, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR.	UNIDADE	6	186,57	1.119,42
11	VASO DE PLANTA DECORATIVO: VASO DECORATIVO CÔNICO PARA PLANTAS, MATERIAL 100% POLIETILENO, PAREDE COM TEXTURA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 60 X 40 CM (A X L), PESO 2.5 KG, COR: MARROM.	UNIDADE	5	102,27	511,35
12	VENTILADOR DE PAREDE 70CM. GRADES DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPOXI NA COR PRETA. POTÊNCIA MÍNIMA: 1/4CV - 140W. DIÂMETRO DA HÉLICE: 600MM, RPM:1450 MÁXIMA. TENSÃO 220 OU BIVOLT. VELOCIDADE REGULÁVEL. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES	UNIDADE	4	170,97	683,88

**Valor Total do Processo: R\$ 46.802,45**

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2005-2020 - UFRN - appdocker5-srv1.appdocker5-inst1