



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

EMITIDO EM 07/12/2021 09:29

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**

**Licitação:** 23292.039574/2021-85 - PE 133/2021 - REI

**Assunto:** AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PLÁSTICOS PARA O IFSC.

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO</b>					
1	CHAPAS PARA TERMOFORMAGEM. CHAPA DE PETG (POLI-TEREFTALATO DE ETILENO GLICOL), PRODUZIDA A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA VIRGEM. DEVE APRESENTAR MOLDABILIDADE ADEQUADA AO PROCESSO DE TERMOFORMAGEM. DEVE POSSUIR DIMENSÕES DE 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 0,5 M DE LARGURA. A ESPESSURA DEVE SER ENTRE 0,5 E 1,5MM. COR CRISTAL OU BRANCO TRANSLÚCIDO.	UNIDADE	270	51,62	13.937,40
2	CHAPAS PARA TERMOFORMAGEM. CHAPA DE POLIESTIRENO, PRODUZIDA A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA VIRGEM. DEVE APRESENTAR MOLDABILIDADE ADEQUADA AO PROCESSO DE TERMOFORMAGEM. DEVE POSSUIR DIMENSÕES DE 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 0,5 M DE LARGURA. A ESPESSURA DEVE SER ENTRE 0,5 E 1,5MM. COR A DEFINIR.	UNIDADE	280	54,98	15.394,40
3	Desmoldante em spray, livre de solventes e álcool, para aplicação em moldes e superfícies planas, compatível com termoplásticos. Temperatura de cura mínima de 100°C. Embalagem deve conter no mínimo 300ml	UNIDADE	124	17,49	2.168,76
4	GELCOAT ORTOFTÁLICO PARA USO GERAL COM CATALISADOR. BASE POLIÉSTER. DEVE FORNECER ACABAMENTO COM ELEVADO BRILHO. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS COM APROXIMAMENTE 1 KG. COR A DEFINIR.	UNIDADE	30	65,90	1.977,00
5	POLÍMERO POLICARBONATO EM PELLETS ADEQUADO AO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS. DEVE POSSUIR ÍNDICE DE FLUIDEZ (190 °C/2,16KG) EM FAIXA COMPREENDIDA ENTRE 0,3 E 5g/10MIN. SEM PIGMENTAÇÃO. MATÉRIA-PRIMA VIRGEM. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS DE 25KG.	QUILO	500	29,11	14.555,00
6	POLÍMERO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE EM PELLETS ADEQUADO AO PROCESSO DE EXTRUSÃO-SOPRO DE TERMOPLÁSTICOS. DEVE POSSUIR ÍNDICE DE FLUIDEZ (190 °C/2,16KG) EM FAIXA COMPREENDIDA ENTRE 0,30 E 5G/10MIN. SEM PIGMENTAÇÃO. MATÉRIA-PRIMA VIRGEM. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS DE 25KG.	KG	500	16,15	8.075,00
7	POLÍMERO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE EM PELLETS ADEQUADO AO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS. DEVE POSSUIR ÍNDICE DE FLUIDEZ (190 °C/2,16KG) EM FAIXA COMPREENDIDA ENTRE 10 E 20G/10MIN. SEM PIGMENTAÇÃO. MATÉRIA-PRIMA VIRGEM. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS DE 25KG.	KG	500	16,50	8.250,00
8	POLÍMERO POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR EM PELLETS ADEQUADO AO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS. DEVE POSSUIR ÍNDICE DE FLUIDEZ (190 °C/2,16KG) EM FAIXA COMPREENDIDA ENTRE 20 E 30G/10MIN. SEM PIGMENTAÇÃO. MATÉRIA-PRIMA VIRGEM. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS DE 25KG.	KG	500	20,40	10.200,00
9	POLÍMERO TERMOPLASTICO POLIAMIDA 66 DE BAIXA VISCOSIDADE EM PELLETS ADEQUADO AO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS. DEVE POSSUIR ÍNDICE DE FLUIDEZ (190 °C/2,16KG) EM FAIXA COMPREENDIDA ENTRE 0,3 E 10G/10MIN. SEM PIGMENTAÇÃO. O PRODUTO DE SER SIMILAR A MARCA QUADRANT EPP NYLON 101. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS DE 25KG.	KG	505	56,04	28.300,20
10	POLÍMERO POLIPROPILENO EM PELLETS ADEQUADO AO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS. DEVE POSSUIR ÍNDICE DE FLUIDEZ (190 °C/2,16KG) EM FAIXA COMPREENDIDA ENTRE 20 E 50G/10MIN. SEM PIGMENTAÇÃO. MATÉRIA-PRIMA VIRGEM. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS DE 25KG.	KG	500	14,09	7.045,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
11	SISTEMA EPÓXI DE CURA A FRIO PARA LAMINAÇÃO, APRESENTANDO EXCELENTE MOLHABILIDADE E IMPREGNAÇÃO, PARA APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS, ADEQUADO PARA ADESIVOS, FUNDIÇÃO, ENCAPSULAMENTO, FERRAMENTARIA, LAMINAÇÃO E REVESTIMENTOS. DEVE VIR ACOMPANHADA DO CATALISADOR ADEQUADO, COM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A EMBALAGEM. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS CONTENDO APROXIMADAMENTE 1 KG (COM TOLERÂNCIA DE 250g) DE RESINA EPÓXI.	KG	53	139,93	7.416,29
12	RESINA TERMOFIXA DE POLIÉSTER INSATURADA ORTOFTÁLICA, PARA LAMINAÇÃO DE COMPÓSITOS. DEVE VIR ACOMPANHADA DO CATALISADOR ADEQUADO, COM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A EMBALAGEM. DEVE SER ENTREGUE EM EMBALAGENS CONTENDO APROXIMADAMENTE 1 KG (COM TOLERÂNCIA DE 150g) DE RESINA POLIÉSTER.	KG	44	55,93	2.460,92
13	TECIDO BIDIRECIONAL EM FIBRA DE ARAMIDA. MATERIAL RECOMENDADO PARA LAMINAÇÃO MANUAL COM RESINAS POLIÉSTER, EPÓXI OU FENÓLICAS. DEVE SER ENTREGUE POR METRO, COM LARGURA DO TECIDO DE PELO MENOS 1(UM) METRO.	M2	65	191,23	12.429,95
14	TECIDO BIDIRECIONAL EM FIBRA DE CARBONO 200G/M <sup>2</sup> TIPO E. MATERIAL RECOMENDADO PARA LAMINAÇÃO MANUAL COM RESINAS POLIÉSTER, EPÓXI OU FENÓLICAS. DEVE SER ENTREGUE POR METRO, COM LARGURA DO TECIDO DE PELO MENOS 0,5 METRO.	M2	38	187,00	7.106,00
15	TECIDO BIDIRECIONAL EM FIBRA DE VIDRO 200G/m <sup>2</sup> TIPO E. MATERIAL RECOMENDADO PARA LAMINAÇÃO MANUAL COM RESINAS POLIÉSTER, EPÓXI OU FENÓLICAS. DEVE SER ENTREGUE POR METRO, COM LARGURA DO TECIDO DE PELO MENOS 0,5 METRO.	METRO	335	22,58	7.564,30

**Valor Total do Processo: R\$ 146.880,22**

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2005-2021 - UFRN - appdocker1-srv1.appdocker1-inst1