



INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS
 EMITIDO EM 03/04/2019 10:19

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

Licitação: 23292.000340/2019-72 - PE 158/2018 - IFSC

Assunto:

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
1	ESPECIFICAÇÃO: 1 AMASSADOR DE LATAS. IDEAL PARA AMASSAR LATAS DE ALUMÍNIO DE ATÉ 475 ML. CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS: ALTURA: 200 A 400 MM LARGURA DO AMASSADOR: 100 A 120 MM PROFUNDIDADE DO AMASSADOR: 80 A 100 MM. MATERIAL: CORPO EM CHAPA DE AÇO. CAPACIDADE DO AMASSADOR DE LATAS: LATAS DE ATÉ 475 ML. PESO APROXIMADO: 1.00 KG. DEVE ACOMPANHAR PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO NÃO INCLUSO. ENTREGA EM TODO O ESTADO DE SANTA CATARINA.	UNIDADE	8	51,40	411,20
2	Bloco para recado, material papel reciclado, cor natural, 76 de largura x 102 de comprimento, características adicionais autoadesivo, com 100 folhas. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário) Marca de referência de qualidade POST-IT.	UNIDADE	2402	5,52	13.259,04
3	Caderno produzido com papel reciclado, capa dura, folhas em papel reciclado, produto certificado FSC ou Conselho de Manejo Florestal, espiral, 200 folhas, medida aproximada: 275x200 mm (AxL)	UNIDADE	189	23,18	4.381,02
4	Caderno produzido com papel reciclado, capa dura, folhas em papel reciclado, produto certificado FSC ou Conselho de Manejo Florestal, espiral, 96 folhas, medida aproximada: 275x200 mm (AxL)	UNIDADE	816	14,69	11.987,04
5	Caneta esferográfica tipo ecológica, corpo plástico composto de polipropileno e material reciclado (tipo caixas de longa vida), ponta de latão com esfera de tungstênio de 1mm, escrita com duração entre 2.000 e 3.000m na cor azul.	UNIDADE	5013	1,59	7.970,67
6	CARREGADOR DE PILHAS AA E AAA. Equipamento portátil para recarga de até quatro pilhas recarregáveis simultaneamente. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Entrada bivolt automático 100-240V; Plugue de entrada incorporado ao dispositivo (sem cabo), compatível com padrão de plugues e tomadas brasileiro, em acordo com a norma NBR 14.136; Possuir no mínimo dois canais de recarga independentes, possibilitando ao menos a recarga de 02 ou 04 pilhas simultaneamente; Suporte a recarga de pilhas do tipo Níquel Metal Hidreto (Ni-MH) dos tamanhos AA/LR6 (pequena) e AAA/LR03 (palito) no mesmo equipamento, sendo possível, no mínimo, carregar simultaneamente 02 pilhas AA e 02 pilhas AAA ou 04 pilhas do mesmo tamanho; Possuir indicação luminosa (LED) indicando, no mínimo: pilha em carga e pilha carregada; Tempo de carga entre 05 e 15 horas (ou menor) com função de desligamento automático de carga e desligamento de segurança (se depois de 15 horas as baterias não estiverem carregadas o equipamento se auto desliga); Deve acompanhar 04 pilhas recarregáveis tipo Níquel Metal Hidreto (Ni-MH), tamanho AA/LR6 (pequena), com: tensão nominal de 1,2 Volts, capacidade de corrente: 2.500 mAh ou maior, suporte a 1000 ciclos de recarga ou mais, capacidade de retenção de no mínimo 75% de sua energia por até 12 meses e que não contenha mercúrio (Hg) e cádmio (Cd) em sua composição química (MPOG, IN nº 01 de 19/01/2010, art. 5º, IV); Garantia mínima de 06 meses para o carregador e pilhas inclusas; Equivalente ou melhor que o carregador Sony, BCG34HH4EN.	UNIDADE	166	54,76	9.090,16

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
7	COPO DESCARTÁVEL ATÓXICO E BIODegradável Capacidade de 180mL a 200mL, Tempo de decomposição até 180 dias, Aplicação de líquidos, resistência térmica de no mínimo 40° Celsius. Material: Bio Plástico Amido de Milho, de mandioca, ou outro que atenda a especificação de ser atóxico e biodegradável em até 180 dias. Embalagem com 50 unidades. Marca de referência: EECOO ou EMBRAPEC. Pedido mínimo 2.000 unidades de copos (40 embalagens de 50 copos).	EMBALAG EM	1191	15,97	19.020,27
8	Lâmpada LED, bulbo A60, potência 10W, equivalência de uma incandescente de 60 W, alimentação em 220 V, base com rosca padrão E27, temperatura de cor 2700 K, durabilidade mínima de 25.000 (vinte e cinco mil) horas, garantia mínima de 1 (um) ano.	unid	569	21,79	12.398,51
9	Lápis preto, grafite HB nº 2, corpo arredondado, corpo a base de jornal reciclado.	UNIDADE	1423	1,37	1.949,51
10	Lápis tipo ecológico HB nº2, composição do corpo: mínimo de 40% de poliestireno reciclado, sem madeira, mina ultrarresistente, não quebra com facilidade e não lasca quando apontado e quando quebra, sem borracha nas pontas, corpo hexagonal. Mina HB nº 2. (MPOG, IN nº 01, 19/01/10, art. 5º, I). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário). Similar ou equivalente ao modelo Evolution Ecolutions ou de melhor qualidade.	UNIDADE	1681	1,13	1.899,53
11	Papel A4, material reciclado, 297mm de comprimento x 210mm de largura, aplicação impressora laser e jato de tinta, gramatura 75g/m2, certificação FSC ou Conselho de Manejo Florestal.	Resma	7609	20,86	158.723,74
12	Pasta arquivo polionda, de material leve, atóxico, resistente, e feito com no mínimo 95 % de material reciclado, com sistema de fechamento feito com elástico resistente, disposto de tal forma que possibilite a vedação total da pasta. Sua principal resina deve ser o Polipropileno. Medidas: largura mínima de 24 centímetros e máxima de 26 centímetros; altura mínima de 35 centímetros e máxima de 40 centímetros; espessura interna (lomba) mínima de 1,9 centímetros e máxima de 2,3 centímetros. Cor a definir na autorização de fornecimento.	UNIDADE	850	3,30	2.805,00
13	Pasta arquivo polionda, de material leve, atóxico, resistente, e feito com no mínimo 95 % de material reciclado, com sistema de fechamento feito com elástico resistente, disposto de tal forma que possibilite a vedação total da pasta. Sua principal resina deve ser o Polipropileno. Medidas: largura mínima de 24 centímetros e máxima de 26 centímetros; altura mínima de 35 centímetros e máxima de 40 centímetros; espessura interna (lomba) mínima de 3 centímetros e máxima de 3,5 centímetros. Cor a definir na autorização de fornecimento.	UNIDADE	1005	3,99	4.009,95
14	Pasta arquivo polionda, de material leve, atóxico, resistente, e feito com no mínimo 95 % de material reciclado, com sistema de fechamento feito com elástico resistente, disposto de tal forma que possibilite a vedação total da pasta. Sua principal resina deve ser o Polipropileno. Medidas: largura mínima de 24 centímetros e máxima de 26 centímetros; altura mínima de 35 centímetros e máxima de 40 centímetros; espessura interna (lomba) mínima de 4,5 centímetros e máxima de 6 centímetros. Cor a definir na autorização de fornecimento.	UNIDADE	849	4,75	4.032,75
15	PILHA RECARREGÁVEL, tipo Níquel Metal Hidreto (Ni-MH), tamanho AA/LR6 (pequena), para uso em equipamentos eletrônicos em geral. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: tensão nominal de 1,2 Volts; Capacidade de corrente: 2.500 mAh ou maior; Suportar 1000 ciclos de recarga ou mais; Reter no mínimo 75% de sua energia por até 12 meses; Não deve possuir mercúrio (Hg) e cádmio (Cd) em sua composição química (MPOG, IN nº 01 de 19/01/2010, art. 5º, IV); Atender integralmente à resolução CONAMA 401/2008; Ser oriunda de fabricante e importador (se for o caso) inscrito no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras dos Recursos Ambientais - CTF, conforme resolução CONAMA 401/2008, Art. 3º; Garantia mínima de 06 (seis) meses; Entregue em cartela fechada/lacrada com no mínimo 02 (duas) unidades (pilhas) sem quaisquer marcas aparentes de violação e/ou de deterioração do produto e/ou embalagem; Na cartela deverão constar no mínimo as seguintes informações: nome do fabricante, identificação (razão social e CNPJ) do importador e/ou distribuidor, se houver, indicação de uso, tipo de pilha (obrigatoriamente, recarregável), e capacidade de corrente da pilha em	UNIDADE	889	32,97	29.310,33

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
	mAh. As informações devem estar impressas na cartela em língua portuguesa (português do Brasil), não sendo aceito que as mesmas sejam impressas em etiquetas coladas ao produto. No corpo da pilha deverão estar impressos de fábrica (serigrafados/gravados) no mínimo: identificação (marca) do fabricante, indicação de que se trata de pilha recarregável, indicação de polaridade da pilha e capacidade de corrente em mAh. As informações não poderão estar impressas em etiquetas coladas ao produto; Deve ser inserido na proposta imagem legível da cartela do produto ofertado em frente e verso, ou catálogo do fabricante que contenha todas as informações, ou indicação do endereço eletrônico do sítio de Internet do fabricante onde as informações poderão ser verificadas para comprovação do atendimento a estas especificações.				
16	PILHA RECARREGÁVEL, tipo Níquel Metal Hidreto (Ni-MH), tamanho AAA/LR03 (palito), para uso em equipamentos eletrônicos em geral. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: tensão nominal de 1,2 Volts; Capacidade de corrente: 1.000 mAh ou maior; Suportar 1000 ciclos de recarga ou mais; Reter no mínimo 75% de sua energia por até 12 meses; Não deve possuir mercúrio (Hg) e cádmio (Cd) em sua composição química (MPOG, IN nº 01 de 19/01/2010, art. 5º, IV); Atender integralmente à resolução CONAMA 401/2008; Ser oriunda de fabricante e importador (se for o caso) inscrito no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras dos Recursos Ambientais - CTF, conforme resolução CONAMA 401/2008, Art. 3º; Garantia mínima de 06 (seis) meses; Entregue em cartela fechada/lacrada com no mínimo 04 (quatro) unidades (pilhas) sem quaisquer marcas aparentes de violação e/ou de deterioração do produto e/ou embalagem; Na cartela deverão constar no mínimo as seguintes informações: nome do fabricante, identificação (razão social e CNPJ) do importador e/ou distribuidor, se houver, indicação de uso, tipo de pilha (obrigatoriamente, recarregável), e capacidade de corrente da pilha em mAh. As informações devem estar impressas na cartela em língua portuguesa (português do Brasil), não sendo aceito que as mesmas sejam impressas em etiquetas coladas ao produto. No corpo da pilha deverão estar impressos de fábrica (serigrafados/gravados) no mínimo: identificação (marca) do fabricante, indicação de que se trata de pilha recarregável, indicação de polaridade da pilha e capacidade de corrente em mAh. As informações não poderão estar impressas em etiquetas coladas ao produto; Deve ser inserido na proposta imagem legível da cartela do produto ofertado em frente e verso, ou catálogo do fabricante que contenha todas as informações, ou indicação do endereço eletrônico do sítio de Internet do fabricante onde as informações poderão ser verificadas para comprovação do atendimento a estas especificações.	UNIDADE	826	26,05	21.517,30

Valor Total do Processo: R\$ 302.766,02