

ANEXO I
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
IMPrensa UNIVERSITÁRIA
PROCESSO 23072.205172/2020-81
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2022
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - TIPO MENOR PREÇO

Item	Especificação	Unid.	Marca/ fabricante	Quantidade total de itens	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Blanqueta compressível , com 04 (quatro) lonas, para Máquina Impressora Heidelberg Speedmaster, formato 616x772mm, com o sentido da fibra na medida 616mm.	Unidade		20		
2	Blanqueta compressível, com 4 (quatro) lonas, para máquina impressora Komori modelo Lithrone S 429P, medida 770x678mm., com a fibra no sentido da menor medida. Compatível para ser usada com tintas UV e convencionais, com barra.	Unidade		40		
3	Chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única , para máquina impressora Heidelberg Speedmaster modelo SM 74 bicolor, formato 605 x 745 mm, espessura entre 0,28 e 0,30 mm com capacidade para no mínimo 50.000 impressões, imagem gravada com alta definição, área de contragrafismo com boa condutividade de água, sem ocorrência de velatura e engorduramento, boa sensibilidade da camada fotossensível que permita cópias perfeitas. Reprodução de retícula estocástica, híbrida e convencional sendo esta última com pontos entre 1% e 99 %. Compatível com lavadora :Azura C95. Não serão aceitas chapas sem revelação ou com retirada da camada na máquina impressora, ou ainda que necessitem de revelador. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses. REFERÊNCIA: AGFA - TU - 605 X 745.	Unidade		15.000		
4	Chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única , para máquina impressora Heidelberg Speedmaster modelo SM 74 bicolor, formato 605 x 745 mm, espessura entre 0,28 e 0,30 mm com capacidade para no mínimo 50.000 impressões, imagem gravada com alta definição, área de contragrafismo com boa condutividade de água, sem ocorrência de velatura e engorduramento, boa sensibilidade da camada fotossensível que permita cópias perfeitas. Reprodução de retícula estocástica, híbrida e convencional sendo esta última com pontos entre 1% e 99 %. Compatível com lavadora :Azura C95. Não serão aceitas chapas sem revelação ou com retirada da camada na máquina impressora, ou ainda que necessitem de revelador. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses. REFERÊNCIA: AGFA - TU - 605 X 745.	Unidade		5.000		
5	Goma para lavagem de chapas térmicas de alumínio, compatível com processadora / lavadora :AZURA C95 e com chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única. Galão com 20 litros. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		500		
6	Álcool isopropílico, em embalagem com 20 litros. Pureza de 99%. Deverão ser enviadas amostras de 2 litros para testes laboratoriais que analisarão o grau de pureza compatível com chapas convencionais e de CtP. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		1.500		
7	Solução de fonte RC 661, para utilização em impressoras offset planas, em bombonas de 20 litros. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		100		
8	Solvente para limpeza de rolos do sistema de molha alcolor, Botcherin FR 1000, fabricante Bottcher. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		100		
9	Solvente regenerador para blanquetas a base de solventes alifáticos. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12	Litro		100		

10	Solvente em gel para restauração de blanqueta, em frasco com 350 gramas. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		3		
11	Solvente à base de hidrocarbonetos alifáticos líquido para limpeza/lavagem de rolarias e blanquetas de máquinas impressoras offset com molha convencional e a álcool, em sistemas manuais e automáticos com secagem lenta, miscível em água, com teor de BTX menor que 0,1% e não aromático, em embalagem com 18 ou 20 litros. Ponto de fulgor > 55° C. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		800		
12	Esponja litográfica prensada.	Unidade		50		
13	Limpador de chapas, específico para chapa de CtP, sem ácido fosfórico e sem abrasivo e embalagens de 500 ml. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		10		
14	Cola plástica cor branca, para serviços de encadernação e blocagem em embalagem com 05 (cinco) quilos. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		60		
15	Cola plástica cor vermelha, para serviços de blocagem, em embalagem com 05 (cinco) quilos. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		20		
16	Cola Hot-melt para lateral de livro, para acabamentos gráficos, cor incolor à levemente amarelado, com boa colagem, alta estabilidade térmica, composta de monocomponentes à base de poliuretano, faixa de temperatura aproximada de aplicação: 150° C a 180° C. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		30		
17	Cola, composição polivinil, tipo granulada - Hot Melt, para aplicação em encadernação - temperatura de aplicação entre 120 e 190°C. Compatível com papéis com e sem revestimento, com máquinas automáticas e semi automáticas. Deve ficar transparente após a aplicação. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		200		

GRUPO 1

As tintas para policromia devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha

ITENS

Item	Especificação	Unid.	Marca/ fabricante	Quantidade total de itens	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
18	Tinta amarelo europa, linha concentrada, policromia para impressão off-set, com alta secatividade; receptível a verniz Ultra violeta (U.V) e a base de água com secagem por Infra Vermelho (I.R.), laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papel couchê fosco. Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio). Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		200		
19	Tinta azul europa, linha concentrada, policromia para impressão off-set, com alta secatividade; receptível a verniz Ultra violeta (U.V) e a base de água com secagem por Infra Vermelho (I.R.), laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papel couchê fosco. Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio). Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		200		
20	Tinta magenta europa, linha concentrada, policromia para impressão off-set, com alta secatividade; receptível a verniz Ultra violeta (U.V) e a base de água com secagem por Infra Vermelho (I.R.), laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papel couchê fosco. Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio). Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		200		
21	Tinta preto europa, linha concentrada, policromia para impressão off-set, com alta secatividade; receptível a verniz Ultra violeta (U.V) e a base de água com secagem por Infra Vermelho (I.R.), laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papel couchê fosco. Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio). Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		200		

Item	Especificação	Unid.	Marca/fabricante	Quantidade total de itens	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
22	Tinta preto intenso para miolo de livro (senegal, nigéria, zulu) para impressão off-set, em embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio). Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		200		
23	Verniz fosco a base de água para uso em sistemas de flexografia, com sistema anilox, em linha acoplado em impressoras offset (equipamento Komori Litrone S429P). Deve vir preparado e com a viscosidade adequada para aplicação em papéis de diversas gramaturas, sem a necessidade de adição de álcool, água, amônia ou qualquer outro solvente. Deve ser inofensivo à saúde, ao meio ambiente e adequado à legislação que disciplina a matéria, em embalagens de 25 kg. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		200		
24	Verniz brilhante a base de água para uso em sistemas de flexografia, com sistema anilox, em linha acoplado em impressoras offset (equipamento Komori Litrone S429P). Deve vir preparado e com a viscosidade adequada para aplicação em papéis de diversas gramaturas, sem a necessidade de adição de álcool, água, amônia ou qualquer outro solvente. Deve ser inofensivo à saúde, ao meio ambiente e adequado à legislação que disciplina a matéria, em balde de 10 kg. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Balde de 10 kg		20		
25	Solvente para limpeza de sistema de verniz on line. Produto deve ser apropriado para limpeza de vernizes à base de água e álcool em sistemas de aplicação do anilox e com rolo de borracha. Deve ser inofensivo à saúde, ao meio ambiente e adequado à legislação que disciplina a matéria, em embalagens de 25 kg. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		100		
26	Pó anti-decalque: Pó antimaculador à base de amido de milho, revestido, com tamanho de partícula que possibilite aplicação em substratos leves e finos. Deve ser fornecido em embalagens de 250 g fechadas a vácuo e ser compatível com os sistemas de pulverização existentes no mercado para máquinas de impressão offset. Deve ser inofensivo ao ser humano, livre de partículas minerais como carbonato de cálcio e de agentes tóxicos. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		100		
27	Desengripante spray antiferrugem para lubrificação de máquinas gráficas, frascos de 300 ml. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Unidade		50		
28	Deslizante spray antiferrugem para lubrificação de máquinas gráficas, frascos de 300 ml. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Unidade		50		
29	Pano descartável para limpeza de máquinas gráficas, com tamanho 29 x 29 cm (tolerância de variação em 15% acima ou abaixo), composição têxtil balanceada estrutura porosa, não- tecido agulhado, manta consolidada por entrelaçamento mecânico, resistência a temperatura de -40 a 120°C, elevada permeabilidade e transmissividade, em fardo com 100 (cem) unidades.	Fardo		300		
30	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 300mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, em rolos de 20 quilos.	Quilo		200		
31	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 400mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, em rolos de 20 quilos.	Quilo		600		
32	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 500mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, em rolos de 20 quilos.	Quilo		340		
33	Aditivo líquido para radiador, anticorrosivo diesel. Compatível com motores estacionários. Proporção entre 40 e 50 ML por litro de água. Não inflamável. pH entre 4,0 e 5,0. Solúvel em água. Atóxico. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		50		
34	Solvente para limpeza do sistema de molha a álcool, isento de acetonas e hidrocarbonetos aromáticos. Não miscível em água, de rápida evaporação e não prejudicial aos rolos de borracha do sistema de molhagem. Embalagem em galão de 5 litros. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		50		

35	Gel para descristalização de rolaria de impressoras offset planas. Deve eliminar o cálcio e o pó de papel da rolaria sem danificar o sistema de transferência. Miscível em água, com ponto de fulgor acima de >85°C e isento de Hidrocarbonetos aromáticos e CFC. Embalagem com 1 ou 5 litros. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Litro		10		
36	Gel ou pasta protetora para rolaria de impressoras offset plana convencionais e UV para rodar sem tinta. Deve ser retirado da rolaria somente com água. Embalagem com 0,5 ou 1 Kg. Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses.	Quilo		10		
37	Calço calibrado para máquina impressora komori modelo Lithrone S 429P. Formato 750 x 530 mm. Espessura de 0,10 mm.	Folha		30		
38	Calço calibrado para máquina impressora komori modelo Lithrone S 429P. Formato 750 x 530 mm. Espessura de 0,15 mm.	Folha		30		
39	Óleo Hidráulico para lubrificação de engrenagem com sistema circulatório e/ou salpico. Grau de viscosidade referência ISO VG 68.	Litro		150		
40	Linha para costura de livros nº 40, material: Nylon, 100% poliamida, cor branca - tubo de 80 gramas. 100% poliamida.	Tubo		300		

DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA

Razão Social:
CNPJ:
Endereço:
Telefone:
Fax:
E-mail:
Nome para contato:
Dados Bancários
Banco:
Agência:
Conta Corrente:
Outras Informações:
Validade do Registro de Preços: 12 (doze) meses.
Prazo de entrega: Máximo de 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento da Ordem de Fornecimento e respectiva Nota de Empenho
Prazo de validade/vida útil: Mínimo de 12 (doze) meses
Local de entrega: Setor de Almoxarifado da Imprensa Universitária da UFMG - Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 6.627 - Campus UFMG Pampulha - CEP: 31.270-901 - Belo Horizonte - MG