



Compras Congonhas <compras.congonhas@ifmg.edu.br>

Solicitação de orçamento - Equipamentos, Discos e outros

Comercial Barcelos <comercial.barceloss@gmail.com>
Para: Compras Congonhas <compras.congonhas@ifmg.edu.br>

29 de outubro de 2025 às 13:58

Prezado, Boa tarde!

Segue em anexo orçamento solicitado.

Fico no aguardo e desde já agradeço;

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente;
Roni Barcelos
Comercial Barcelos
(31) 98865-7369



Formulário de orçamento - MATERIAL DMEC E ESPAÇO MAKER.xlsx
141K

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO						DATA:	18/29/2025
DADOS DO FORNECEDOR:							
CNPJ:	14.887.588/0001-39						
Razão Social:	BARCELOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA						
Endereço:	Avenida Julia Kubitschek, Nº 2.505 A - Centro - Congonhas - MG						
E-mail:	comercial.barcelos@gmail.com						
Telefone:	(31) 98869-7365						
Responsável:	Roni Barcelos						
Item	Descrição	Unidade	Marca	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
Serra corte rápido (pollicorte)							
1	Tensão: 220V; Frequência: 60 Hz; Potência: 2100W; Velocidade: 3800 rpm; Tamanho do Disco: 14" (355mm);Capacidade de corte 90°: Tubo de aço redondo oco: 110mm, Tubo de aço sólido: 40mm; Capacidade de corte comorssa em 45°: Tubo de aço redondo oco: 110mm, Tubo de aço sólido: 40mm; Diâmetro do eixo: 25.4mm.	Unid.	FORT 6 PRO	2	R\$ 1.196.00	R\$ 2.392.00	
Esmerilhadeira Industrial 4 1/2"							
2	3 Posições para o punho lateral; Bloqueio do eixo; Protetor do disco; Bloqueio de segurança; Tensão/Frequência:127/60Hz; Potência: 750W; Rotação: 12000 rpm; Diâmetro Máximo de Disco: 4.1/2" - 115mm; Eixo: M14; Classe deProteção: Isolamento Duplo 2.	Unid.	DEKO	3	R\$ 274.80	R\$ 824.40	
Retificadeira Reta 1/4"							
3	Tensão (V): 220; Potência (W): 400; Frequência (Hz): 50 Hz/60 Hz; Rotação da Retificadeira: 15.000 - 25.000 rpm;Tipo de velocidade: Variável; Diâmetro das pinça da retificadeira inclusas: uma unidade de 1/4" - 6,3 mm e umaunidade de 6 mm; Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-14.	Unid.	VONDER	2	R\$ 484.80	R\$ 969.60	
Morsa tipo torno de bancada linha profissional							
4	Material: Fabricado em ferro nodular (ABNT-FE42012); fuso manípulo em aço forjado com tratamento para evitar corrosão (zincado eletrolítico ou superior); mordentes em aço temperado; Capacidade de abertura: Mínimo 100 mm para maior flexibilidade; Largura do mordente: Entre 100 mm e 127 mm (modelos "nr 4" ou "nr 5"); Fixação: Base giratória ou fixa, com furos para parafusamento à bancada; Fuso/manípulo: Rosca trapezoidal, zincada, com movimento suave; Bigorna: de alta resistência, superfície plana resistente para golpes leves; Acabamento: Pintura eletrostática ou zincagem, proteção contra corrosão; Norma de qualidade: garantia mínima de 6 meses; ***Marcas e ou modelos de referência: Marcon MR-5 ; Somar nr 5***	Unid.	MARCON	1	R\$ 446.50	R\$ 446.50	
Soprador térmico portátil 2000 W, 110 V, 3 níveis							
5	Alimentação elétrica: 110 V, 60 Hz; Potência mínima: 2000 W; Faixas de temperatura e vazão: Nível I: 50 °C - vazão mínima 500 L/min Nível II: 300 °C - vazão mínima 300 L/min Nível III: 600 °C - vazão mínima 500 L/min Ajuste de temperatura: mínimo de 3 níveis de operação; Acessórios: incluir bocal de solda padrão e manual de instruções em português; Certificação: atender às normas de segurança elétrica aplicáveis no Brasil (INMETRO ou equivalente); ***Garantia: mínima de 12 meses*** ***Marcas sugeridas: Bosch, Vonder, Wanker ou similares de qualidade comparável***	Unid.	VONDER	1	R\$ 298.35	R\$ 298.35	
Disco de corte 14"							
6	Tipo 41; Medidas: Diâmetro: 355mm, Furo: 25.4mm, Espessura: 3,2mm; Velocidade de giro: 4400 rpm; Material:Alumina e Corindon	Unid.	FORT 6 PRO	10	R\$ 19.10	R\$ 191.00	
Disco de corte 4.1/2"							
7	Disco de corte extra fino para cortar aço carbono e aço inox com precisão, sem rebarba e alto rendimento. Diâmetrodo disco: 115mm (4.1/2"); Espessura do disco: 1,0m (1/25"); Furação do disco: 22,2mm (7/8"); Velocidade: 13.300rpm 80 m/s.	Unid.	DIEFLEX	100	R\$ 1.60	R\$ 160.00	

8	Disco flap 4.1/2" Disco para desbastes e acabamentos em materiais como: aço inox, alumínio, metais ferrosos e não ferrosos, madeiras e plásticos. Ideal para contornos, modelagens e proporciona uma melhor posição de trabalho para remoção de materiais pesados. Grão: 80; Medidas: Diâmetro 115mm (4.1/2"); Furo: 22.33mm; Velocidade de giro: 13200 rpm; Material: Óxido de Alumínio	Unid.	FORT 6 PRO	30	R\$	4.85	R\$	145.50	
9	Jogo de ponta 1/4" Jogo de pontas montadas, utilizado em retificadoras para usinagem, retifica em geral para desbastes em locais de difícil acesso. Especificações Técnicas: Material composto de óxido de alumínio; Haste: 1/4"; Conteúdo da Embalagem: 3 Peças cônicas, 1 Peça cilíndrica e 1 Peça esférica.	Unid.	VONDE R	5	R\$	28.20	R\$	141.00	
Total								R\$	5.568.35

ORIENTAÇÕES	
Entrega no IFMG Campus Comendador	
Endereço: Avenida Michael Pereira de Souza, 3007, Bairro Campinho, CEP: 36.417-650.	
Obs: Não esquecer de considerar no valor da proposta.	
A proposta será aceita, por ordem de licitação e pelo menor preço global da proposta.	