

Nota de avaliação técnica

Do: Setor de elétrica.

Ao: Setor de licitações.

Assunto: Resultado da análise dos itens cotados pela empresa Vilson da Silva Brum.

Respondendo à solicitação do setor de licitações para a análise da proposta enviada a empresa Vilson da Silva Brum, referente ao Pregão Presencial nº 076/2021 - SRP Ferramentas Pesadas e outros materiais II (ME ou EPP).

Segue abaixo o resultado da avaliação, sendo que o descritivo foi simplificado, porém deverá ser considerado o do edital.

Ítem	Descritivo	Aprovado	Reprovado	OBS
1	Alicate amperímetro		X	01
2	Alicate bico reto tipo telefone		X	02
3	Alicate de corte diagonal		X	02
4	Alicate desencapador		X	02
5	Alicate de bomba d'água 10"		X	02
6	Alicate universal eletricista		X	02
11	Chave canhão 10mm		X	02
12	Chave canhão 11mm		X	02
13	Chave canhão 12mm		X	02
14	Chave canhão 13mm		X	02
15	Chave canhão 6mm		X	02
16	Chave canhão 7mm		X	02
17	Chave canhão 8mm		X	02
18	Chave canhão 9mm		X	02
28	Eletrodo 6013	X		
30	Eletrodo 7018	X		
33	Esmerilhadeira angular	X		
36	Jogo de chave combinada	X		

42	Motor 13 HP390cc	X		
44	Multímetro digital	X		
45	Paquímetro analógico		X	03
47	Serra circular		X	04

OBS 01:

ALICATE AMPERÍMETRO, COM AS SEGUINTE DESCRICÖES: - com display LCD de 4 dígitos (10000 contagens), com iluminação de fundo azul; Barra gráfica 41 segmentos; taxa de atualização: 2 por segundo nominal; polaridade automática; indicação de sobrefaixa: OL; Bateria fraca: deverá mostrar o símbolo quando a tensão da bateria estiver baixa; mudança de faixa automática; coeficiente de temperatura: 0,1x precisão especificada/ °C (18° ou > 28°C); medida em true RMS; temperatura de operação de 0°C a 50 °C Umidade relativa máxima de 80% para temperatura até 30°C Altitude abaixo de 2000 metros Temperatura de armazenamento de -20°C a 60 °C; Segurança IEC 61010-1 categoria de medida IV 600V, III1000V AC eDC; alimentação uma bateria de 9volts; duração da bateria 50horas; dimensões altura 246mmx largura80mm x profundidade 43mm peso de 360gramas; abertura da garra 50 mm;diametro máximo do condutor 35mm; deverá acompanhar acessórios ponta de prova par, bateria , termopar tipo k, adaptador tipo k,manual de instruções, e bolsa fabricada em material sintético flexível comziper.especificações: Tensão AC e DC 600volts resolução 0,1 volts; corrente AC e DC 1000A com resolução 0,1Amperes; Resistência 1000ohm com resolução 0,1 ohm e 10000 ohm com resolução 1 ohm precisão de mais ou menos 1,5%; Capacitância 1000microF resolução de 0,1mais ou menos.

Modelo apresentado pela empresa.



Solução: Modelo apresentado possui somente cat III até 600v.

OBS 02:

Solução: Modelos apresentados não possuem o isolamento conforme a norma IEC 60900 exigido no edital.

OBS 03:

PAQUÍMETRO ANALÓGICO UNIVERSAL - com as seguintes descrições: **Fabricado em aço inox**, 150mm, 6 polegadas instrumento de medição sem folgas, Resolução/Graduação 0,05 milímetros e 1/128polegadas, exatidão 0,02mm, com nônio visível para fácil leitura da medida, com cursor de fácil deslize sem arranhar a régua. Não poderá possuir manchas, nem marcas de oxidação. Com permissão de medições internas, externas, de resaltos e profundidade. Trava de parafuso fixador para travamento da medição, deverá possuir impulsor do cursor, deverá possuir capa de plástico flexível e resistente para armazenamento

Modelo apresentado pela empresa.



Paquímetro Aço Carbono 150Mm Rino Tools 6

Solução: Modelo apresentado é fabricado em aço carbono ao invés de aço inox.

OBS 04:

SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA 150MM 1500W - Informações Técnicas: Tensão 220V ou 127 de acordo com solicitado pelo Demsur. Potência 1500W, Altura 21,00 cm, Largura 24,50 cm, Comprimento 35,00 cm, Peso 4,05 Kg, **Rotação de 6000 min, Corte 90° 65mm, Corte 45° 45mm.** Placa-base Aço com proteção do disco de corte. **Deverá possuir botão acionador com variação de velocidade** e trava do botão. Ao cortar a madeira a proteção recolhe e ao terminar a proteção avança protegendo totalmente o disco em alta rotação. Itens Inclusos: 1 disco de corte para madeira.
Obs.: Deverá acompanhar certificado de garantia de no mínimo 1 ano.

Descrição do modelo retirado no site da ferramenta cotada pela empresa.

Descrição

A **Serra Circular Philco Force P5C01** possui **guia laser**, proporcionando maior precisão no corte! **Além da guia lateral de corte**, um melhor acabamento para seus trabalhos.

Oferece **1500W de potência**, garantindo um potente motor, força e robustez. **100% rolamentada e empunhadura emborrachada**, garantem ao equipamento e maior vida útil.

E para sua segurança, conta com **sistema de gatilho duplo**, que evita acionamento acidental. Compatível com **disco de corte de 7.1/4" (185mm)**.

Também Safe system, proteção móvel para o disco, maior segurança. Mobilidade também é item imprescindível, o cordão elétrico tem 1 metro.

- Cordão elétrico com 2m;
- Compatível com disco de corte de 7.1/4" (185mm)
- Possui guia laser para traçar o corte
- Ajuste de ângulo e profundidade de corte
- Acompanha guia para largura de corte
- Possui trava para facilitar troca do disco de corte
- Empunhadura emborrachada
- Chave de acionamento com trava dupla mais segura
- 5500RPM
- 1500W
- Disponível em 127V e 220V
- Material: metal e plástico

Solução: Modelo apresentado possui rotação de 5500RPM, ao invés de 6000 RPM e não possui botão com variação de velocidade não especifica o corte com 90 graus 65mm e 45graus 45mm.

Assim foi realizada a análise dos itens cotados pela empresa Vilson da Silva Brum de acordo com a marca oferecida comparada com o descritivo no edital. Foi solicitado a foto com o modelo ou a especificação técnica dos itens. Sendo que não foi atendido nenhuma das duas opções. Pois foi recebido um prospecto com a foto, código do fornecedor da empresa e uma breve descrição da ferramenta, não conduzindo para o modelo exato indicado. Sendo então baseado de acordo com a imagem da ferramenta recebida.

Andre Ricardo de Souza Almeida

Técnico em Eletromecânica CFT 1410089762

