

PARECER TÉCNICO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

Pregão Eletrônico nº 76/2026 | Grupo 1 – Ferramentas Elétricas

Destinatários: Nilton César Bellao e Departamento de Pregão
Área técnica: Manutenção Geral | Centro de Treinamento Paralímpico Brasileiro
Data: 09 de outubro de 2026

1. Objetivo

Registrar a avaliação técnica preliminar das propostas e catálogos dos 23 itens do Grupo 1, confrontando as características declaradas dos produtos ofertados com as especificações encaminhadas do edital, para subsidiar a análise de aceitabilidade pelo setor responsável.

2. Critérios e ressalvas

“Conforme” indica correspondência documental do requisito; “Não conforme” indica divergência objetiva; “Não comprovado” indica ausência de informação suficiente; “Pendente” exige esclarecimento ou documentação complementar. Características superiores só são aceitas quando compatíveis com o objeto e com as regras do edital. A decisão final cabe à autoridade competente, observadas as regras de diligência e julgamento.

A análise foi baseada nas imagens das especificações do edital e dos catálogos encaminhadas. Recomenda-se confrontar os resultados com o edital integral, eventuais esclarecimentos, proposta formal e fichas oficiais dos fabricantes antes da decisão definitiva.

3. Quadro sintético dos resultados

Item	Equipamento ofertado	Situação preliminar
01	Parafusadeira de impacto – Bomder	Pendente
02	Parafusadeira para drywall – Vonder PBV 1814	Não conforme
03	Martelete combinado SDS Plus – Menegotti MMR800	Pendente
04	Esmerilhadeira angular 4½" 850 W – Modelo não identificado	Pendente
05	Soprador térmico 1.600 W – Bomvink	Pendente
06	Serra circular 9¼" – Stanley SC16 B2	Não conforme
07	Serra mármore – Menegotti MSM 1300	Não conforme
08	Aspirador de pó e água – WAP GTW 20	Conforme
09	Megômetro digital – Genérico VC60B+	Pendente
10	Luxímetro digital – Vonder LDV 2000	Pendente
11	Capacímetro digital – Minipa MC-154A	Conforme

12	Esmerilhadeira angular 5" – Bosch GWS 12-125 S	Não conforme
13	Martelo demolidor 28,6 mm – Makita HM1502	Conforme com ressalva
14	Lavadora de alta pressão – Chiaperini LJ 14L	Não conforme com ressalva
15	Lavadora de alta pressão água quente – Kärcher HDS 6/14 C	Pendente
16	Serra sabre à bateria – Vonder SSV 122	Não conforme
17	Serra esquadria de bancada – Philco PSE1500-8	Pendente
18	Inversora de solda multiprocesso – Dobeve 250 A	Pendente
19	Soprador térmico digital – Poker Tool 1.500 W	Não conforme
20	Plaina elétrica 82 mm – Trato TPLA50	Não conforme
21	Tupia laminadora 6 mm – BTM 700	Pendente
22	Misturador de tinta – Menegotti 1.600 W	Conforme condicionado
23	Guincho elétrico 600 kg – Menegotti 300/600 kg	Não conforme

4. Análises individuais e comparativos técnicos

4.1. Item 01 – Parafusadeira de impacto

Produto ofertado: Bomder

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Bateria	21 V / 4.000 mAh	21 V / 4,0 Ah (embalagem)	Conforme
Torque	180/320 Nm	320 Nm máximo	Parcial
Rotação	0–1.700 / 0–2.300 rpm	2.600–3.100 rpm	Divergente
Impactos	0–2.600 / 0–3.100 ipm	Não informado	Não comprovado
Motor	Sem escovas	Sem fio; motor não especificado	Não comprovado
Peso	1,75 kg	Não informado	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Confirmar rotação, impactos, torque por modo, motor e peso; descrição do catálogo não comprova integralmente os requisitos.

4.2. Item 02 – Parafusadeira para drywall

Produto ofertado: Vonder PBV 1814

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Finalidade	Parafusadeira para drywall	Parafusadeira de impacto 1/4"	Divergente
Bateria	18 V	18 V	Conforme
Rotação	0–4.000 rpm	0–2.600 rpm	Não conforme
Capacidade drywall	5 mm	Não informada	Não comprovado
Parafuso autoatarraxante	6 mm	Não informado	Não comprovado
Dimensões / peso	251 × 79 × 259 mm / 1,7 kg	Não informados	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Equipamento de categoria diferente e rotação máxima inferior; não comprovadas capacidades exigidas.

4.3. Item 03 – Martelete combinado SDS Plus

Produto ofertado: Menegotti MMR800

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Potência	800 W	800 W	Conforme
Encaixe	SDS Plus	SDS Plus	Conforme
Impactos	0–4.500 ipm	Não informado	Não comprovado
Rotação	0–1.100 rpm	Não informada	Não comprovado
Energia de impacto	2,7 J	3 J	Superior
Peso	2,6 kg	3 kg	Divergente
Capacidades de perfuração	Metal 13 mm; madeira 32 mm; concreto 24 mm	Não informadas	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Peso acima do especificado; dados de velocidade, impactos e perfuração não demonstrados.

4.4. Item 04 – Esmerilhadeira angular 4½" 850 W

Produto ofertado: Modelo não identificado

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Potência	850 W	850 W	Conforme
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	Conforme
Diâmetro	115 mm	115 mm	Conforme
Rotação	11.000 rpm	11.000 rpm	Conforme
Profundidade de corte	1,5 cm	2,2 cm	Superior
Bloqueio de disco	Exigido	Não informado	Não comprovado
Cabo / peso	2 m / 2 kg	Não informados	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Características principais compatíveis; faltam comprovações de dispositivos e acessórios exigidos.

4.5. Item 05 – Soprador térmico 1.600 W

Produto ofertado: Bomvink

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Potência	1.600 W	1.600 W	Conforme
Tensão	220 V	220 V	Conforme
Temperatura	350–500 °C	60–600 °C	Faixa diferente
Fluxo de ar	300–500 L/min	250–500 L/min	Faixa diferente
Dimensões / peso	233 × 80 × 208 mm / 0,56 kg	Não informados	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Potência e tensão atendidas; avaliar se as faixas ofertadas abrangem modos operacionais exigidos.

4.6. Item 06 – Serra circular 9¼"

Produto ofertado: Stanley SC16 B2

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	220 V	Conforme
Potência	1.700 W	1.600 W	Não conforme
Diâmetro	9¼"	7¼" (184 mm)	Não conforme
Rotação	5.300 rpm	5.500 rpm	Divergente
Corte a 90°	115/127 mm (conforme edital)	65 mm	Não conforme
Corte a 45°	Não especificado	50 mm	Informação adicional

Justificativa / encaminhamento: Disco, potência e capacidade de corte inferiores ao solicitado.

4.7. Item 07 – Serra mármore

Produto ofertado: Menegotti MSM 1300

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	127 ou 220 V	Confirmar versão
Potência	1.450 W	1.300 W	Não conforme
Disco	125 mm	110 mm	Não conforme
Rotação	12.220 rpm	13.000 rpm	Divergente
Corte 0° / 45°	40 / 21,5 mm	34 mm (máximo)	Não conforme
Cabo de energia	2,5 m	Não informado	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Potência, disco e profundidade máxima inferiores; confirmar versão elétrica.

4.8. Item 08 – Aspirador de pó e água

Produto ofertado: WAP GTW 20

Classificação preliminar: Conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Potência	1.400 ou 1.600 W	1.600 W	Conforme
Tensão	220 V	220 V	Conforme
Capacidade	20 L	20 L (recipiente)	Conforme
Tipo de aspiração	Pó e líquido	Pó e água	Conforme

Justificativa / encaminhamento: Características principais atendidas conforme documentação apresentada.

4.9. Item 09 – Megômetro digital

Produto ofertado: Genérico VC60B+

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tela	Digital	Digital	Conforme
Tensão máxima CA	750 V	Não informada	Não comprovado
Tensão máxima CC	1.000 V	1.000 V CC	Conforme
Resistência de isolamento	1.000 MΩ (descrição do edital)	2.000 Ω no título; escala não demonstrada	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Solicitar manual técnico com faixas de medição de isolamento, tensão CA e unidade correta da escala.

4.10. Item 10 – Luxímetro digital

Produto ofertado: Vonder LDV 2000

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Faixa	Até 20.000 lux	0 a 200.000 lux	Superior
Precisão	0,01 fc/lux	Não informada	Não comprovado
Resolução	0,1 lux	Não informada	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Faixa de medição superior; precisão e resolução não comprovadas.

4.11. Item 11 – Capacímetro digital

Produto ofertado: Minipa MC-154A

Classificação preliminar: Conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Visor	LCD	LCD 3½ dígitos	Conforme
Tensão de teste	Máx. 2,8 V RMS	Máx. 2,8 V RMS	Conforme
Proteção	Fusível autorrestaurável 200 mA / 250 V, 5×20 mm	Fusível de autorrestauração 200 mA / 250 V, 5×20 mm	Conforme

Justificativa / encaminhamento: Requisitos descritos atendidos pelo catálogo.

4.12. Item 12 – Esmerilhadeira angular 5"

Produto ofertado: Bosch GWS 12-125 S

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	220 V	Conforme
Potência	1.900 W	1.200 W	Não conforme
Disco	125 mm	125 mm	Conforme
Rotação	2.800–11.500 rpm	11.500 rpm nominal	Não comprovado
Dimensões	326 × 130 × 123 mm	Não informadas	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Potência 700 W inferior; faixa de rotação e dimensões não comprovadas.

4.13. Item 13 – Martelo demolidor 28,6 mm

Produto ofertado: Makita HM1502

Classificação preliminar: Conforme com ressalva

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	220 V	Conforme
Potência	1.850 W	1.850 W	Conforme
Impactos	1.300 ipm	1.300 ipm	Conforme
Força	48,1 J	48,1 J	Conforme
Encaixe	Sextavado 28,6 mm	Sextavado 28,6 mm	Conforme
Vibração	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²	Conforme
Ruído	105 dB(A)	104 dB(A)	Inferior favorável

Justificativa / encaminhamento: Ruído declarado 1 dB(A) inferior, sujeito à interpretação do limite previsto no edital.

4.14. Item 14 – Lavadora de alta pressão

Produto ofertado: Chiaperini LJ 14L

Classificação preliminar: Não conforme com ressalva

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	220 V	Conforme
Motor	1 cv / 746 W	1 HP (aprox. 746 W)	Compatível nominalmente

Vazão	14,2 L/min	14 L/min	Não conforme
Pressão máxima	320 bar	320 psi ≈ 22,1 bar	Não conforme
Mangueira	20 m	Versões 10 m e 20 m	Confirmar versão

Justificativa / encaminhamento: Diferença expressiva de pressão; verificar possível erro de unidade no edital antes de decisão final.

4.15. Item 15 – Lavadora de alta pressão água quente

Produto ofertado: Kärcher HDS 6/14 C

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	Não informada	Não comprovado
Fases	Monofásica	Monofásica (título)	Conforme
Potência	3.600 W	3.600 W	Conforme
Vazão	600 L/h	600 L/h	Conforme
Pressão máxima	245 psi / 170 bar (inconsistentes)	140 bar	Esclarecer edital
Pressão nominal	203 psi / 140 bar (inconsistentes)	Não discriminada	Não comprovado
Peso	100 kg	100 kg	Conforme

Justificativa / encaminhamento: Unidades psi/bar no edital não equivalentes; confirmar pressão correta e tensão da versão ofertada.

4.16. Item 16 – Serra sabre à bateria

Produto ofertado: Vonder SSV 122

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Bateria	18 V	12 V	Não conforme
Corte madeira	50 mm	80 mm	Superior
Corte tubos	50 mm	50 mm plástico; 2 mm metal	Parcial
Golpes	3.000 gpm	0-2.700 gpm	Não conforme
Peso	0,85 kg	1,4 kg	Não conforme
Profundidade	39 cm	Não informada	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Bateria, golpes e peso divergentes; corte de tubos parcialmente comprovado.

4.17. Item 17 – Serra esquadria de bancada

Produto ofertado: Philco PSE1500-8

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	127 V (título); 227 V (ficha)	Inconsistente
Potência	1.200 W	1.500 W (título)	Superior
Disco	200 mm / 8"	8" (título)	Conforme nominal
Furo do disco	30 mm	Não informado	Não comprovado
Rotação	4.200 rpm	4.500 rpm	Divergente
Inclinação	45°	Não informada	Não comprovado
Frequência	50/60 Hz	Não informada	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Exigir confirmação inequívoca da tensão e ficha completa do fabricante.

4.18. Item 18 – Inversora de solda multiprocesso

Produto ofertado: Dobevi 250 A

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Processos	MIG, TIG e MMA	MMA, TIG e MIG sem gás	Parcial
Entrada	1 fase 220 V / 60 Hz	127/220 V; frequência/fases não informadas	Parcial
Corrente MIG	20–250 A	Máxima 250 A	Parcial
Correntes MMA / TIG	20–190 A	Não informadas	Não comprovado
Corte plasma	20–40 A; 88–96 V; até 12 mm	Não demonstrado	Não comprovado
Eficiência / fator potência	85% / 0,7	Não informados	Não comprovado
IP / isolamento	IP21S / classe F	Não informados	Não comprovado
Ciclo / arame / eletrodo	25%; 0,6–1,0 mm; 1,6– 5,0 mm	Não informados	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Documentação insuficiente, sobretudo função plasma, correntes e requisitos de segurança.

4.19. Item 19 – Soprador térmico digital

Produto ofertado: Poker Tool 1.500 W

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	220 V	Conforme
Potência	2.000 W	1.500 W	Não conforme
Display	Digital	Digital	Conforme
Temperatura	50–650 °C	Não informada	Não comprovado
Fluxos de ar	200 / 350 / 500 L/min	Não informados	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Potência 25% inferior; faixa térmica e vazões não comprovadas.

4.20. Item 20 – Plaina elétrica 82 mm

Produto ofertado: Trato TPLA50

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	127 ou 220 V	Confirmar versão
Potência	720 W	750 W	Superior
Largura	82 mm	82 mm (título)	Conforme
Profundidade de corte	3 mm	2 mm	Não conforme
Rotação	18.000 rpm	Não informada	Não comprovado
Vibração	3 m/s ²	Não informada	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Profundidade máxima de corte 1 mm inferior; outros parâmetros pendentes.

4.21. Item 21 – Tupia laminadora 6 mm

Produto ofertado: BTM 700

Classificação preliminar: Pendente

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	127 ou 220 V	Confirmar versão
Potência	710 W	710 W	Conforme
Pinça / fresa	6 mm	6 mm	Conforme

Rotação	10.000–30.000 rpm	30.000 rpm máxima	Não comprovado
Dimensões	89 × 89 × 200 mm	Não informadas	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Confirmar controle de velocidade, dimensões e versão em 220 V.

4.22. Item 22 – Misturador de tinta

Produto ofertado: Menegotti 1.600 W

Classificação preliminar: Conforme condicionado

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	127 ou 220 V	Confirmar versão
Potência	1.600 W	1.600 W	Conforme
Frequência	60 Hz	60 Hz	Conforme
Rotação	850 rpm	850 rpm	Conforme
Isolação	Dupla isolação	Dupla; classe II	Conforme

Justificativa / encaminhamento: Características técnicas atendidas; confirmar fornecimento efetivo da versão 220 V.

4.23. Item 23 – Guincho elétrico 600 kg

Produto ofertado: Menegotti 300/600 kg

Classificação preliminar: Não conforme

Requisito	Edital	Catálogo	Resultado
Tensão	220 V	110 V / 60 Hz	Não conforme
Capacidade	300/600 kg	300/600 kg	Conforme
Altura	12/6 m	12/6 m	Conforme
Velocidade	10/5 m/min	10/5 m/min	Conforme
Motor	Monofásico 1.500 W	Monofásico 1.500 W	Conforme
Peso	15 kg	Não informado	Não comprovado

Justificativa / encaminhamento: Tensão elétrica incompatível com exigência de 220 V; peso não comprovado.

5. Conclusão geral e encaminhamento

A análise identificou itens com divergências técnicas objetivas e outros que dependem de comprovação documental. Recomenda-se ao Departamento de Pregão verificar a possibilidade de diligência para os itens pendentes, sem admitir substituição indevida do objeto ofertado, e avaliar os itens não conformes à luz das exigências obrigatórias e das condições de julgamento do edital.

Atenção especial aos itens 14 e 15: há divergências ou inconsistências nas unidades de pressão constantes das especificações. É necessária a conferência do edital e de seus esclarecimentos antes de usar esses parâmetros como fundamento conclusivo.

Este parecer constitui subsídio técnico preliminar e não substitui a decisão formal de aceitabilidade pela unidade responsável.

Responsável pela análise técnica: _____

Cargo: _____ Data: ____/____/____