



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
ETP SIMPLIFICADO

MARIA
CAROLINA
BARBOSA
E SILVA
CARDOSO
22/09/2025 12:34

MARIA
APARECIDA
CARVALHAI
CUNHA
22/09/2025 12:35

JULIANA
GUIMARÃES
SAMPAIO
RIBEIRO
22/09/2025 13:06

CADERNO 1

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante:	Secretaria da Escola Judicial
Responsável:	Juliana Guimarães Sampaio Ribeiro
e-mail do responsável	juliansr@trt3.jus.br
Telefone do responsável:	3228-7162
Integrante Demandante:	Maria Aparecida Carvalhais Cunha
e-mail do Integrante Demandante:	memoria@trt3.jus.br
Telefone do Integrante Demandante:	3238-7919

APRESENTAÇÃO DA DEMANDA (PROBLEMA A SER SOLUCIONADO)

Contratação Direta, por dispensa eletrônica, de ferramentas que auxiliem a montagem de exposições do Centro de Memória/Escola Judicial, conforme especificações detalhadas no Anexo I deste documento.

Embora o valor estimado da contratação não ultrapasse a metade do estabelecido no art. 75,II, da Lei 14.133/21, verifica-se necessária a contratação por dispensa de licitação na forma eletrônica, s.m.j., uma vez que os fornecedores que apresentaram menor preço em suas propostas, manifestaram, em contato telefônico, não possuírem interesse em anuir Termo de Referência em concordância com as eventuais disposições que serão estabelecidas, além de não aceitarem pagamento posterior à entrega (nota de empenho).

JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

O Centro de Memória/Escola Judicial elabora, anualmente, exposições temporárias e, eventualmente, itinerantes, pertinentes à temática do Trabalho Decente.

Para a montagem dessas exposições são necessários objetos que viabilizem a construção de painéis e afins, tornando possível a execução da “expografia”.

Esses acessórios são fundamentais para tornar o espaço atrativo ao público interno e externo, cumprindo o objetivo educacional, especialmente nas parcerias com os programas institucionais, tais como o de Combate ao Trabalho Infantil e de Estímulo à Aprendizagem; o Nacional de Enfrentamento ao Trabalho Escravo e ao Tráfico de Pessoas e de Proteção ao Trabalho do Migrante; o de Equidade de Raça, Gênero e Diversidade; e o de Prevenção de Acidentes de Trabalho.

Portanto, para viabilizar a elaboração dessas exposições, é necessária a aquisição de ferramentas, as quais são especificadas no Anexo I deste documento.

O quantitativo justifica-se pelo caráter das exposições que, eventualmente, poderão ocorrer de forma simultânea. Dessa forma, para alguns itens mais utilizados estão sendo solicitadas duas unidades.

PRAZOS DESEJADOS PARA CONCLUSÃO DOS ESTUDOS E EFETIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A Seção de Documentação Pesquisa e Memória – Escola Judicial enviará a proposição completa para trâmites internos no TRT3 até o final de setembro/2025, para a que a efetivação da contratação ocorra até o final de janeiro/2026.

CORRELAÇÃO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

A futura contratação tem correlação com a “Perspectiva Sociedade: OE1 – Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais” e “OE2 – Promover o trabalho decente e a sustentabilidade”, bem como com a “Perspectiva Processos internos: OE4 – Promover a integridade e a transparência em relação aos atos de gestão praticados” contidos no Planejamento Estratégico 2021-2026 deste Regional.

CORRELAÇÃO COM O PLANEJAMENTO DE COMPRAS

Esta contratação foi contemplada no ITEM 108 do Plano de Contratações Anuais deste Regional, tendo como requisitante a Secretaria da Escola Judicial.

CORRELAÇÃO COM O PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

Contratação será custeada com orçamento previsto para a Escola Judicial deste Regional.

NECESSIDADE DE INDICAÇÃO DE INTEGRANTES TÉCNICO OU TÉCNICO E ADMINISTRATIVO

As integrantes técnicas e administrativas estão lotadas na Seção de Documentação Pesquisa e Memória – Escola Judicial, pois esta equipe possui conhecimento sobre o problema a ser resolvido e fará a instrução do processo, bem como fiscalizará a prestação do serviço.

CONSIDERAÇÕES ACERCA DA EXISTÊNCIA DE SOLUÇÃO PREDETERMINADA

Embora o valor estimado da contratação não ultrapasse a metade do estabelecido no art. 75,II, da Lei 14.133/21, verifica-se necessária a contratação por dispensa de licitação na forma eletrônica, uma vez que os fornecedores que apresentaram menor preço em suas propostas, manifestaram, em contato telefônico, não possuírem interesse em anuir Termo de Referência em concordância com as eventuais disposições que serão estabelecidas, além de não aceitarem pagamento posterior à entrega (nota de empenho).

ASSINATURA DO DECISOR:

Assinatura:

Nome:

JULIANA GUIMARÃES SAMPAIO RIBEIRO

Cargo:

Secretaria da Escola Judicial em exercício

CADERNO 2**INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES TÉCNICO E ADMINISTRATIVO**

Integrante Técnico e Administrativo:	MARIA CAROLINA BARBOZA E SILVA CARDOSO
e-mail do Integrante Técnico/Adm.:	memoria@trt3.jus.br
Telefone do Integrante Técnico/Adm.:	3238-7919

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE ADMINISTRATIVO definidas na IN, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe que irá efetuar o Planejamento da Contratação de que trata este documento

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA INDICAÇÃO:**Assinatura:**

Nome: JULIANA GUIMARÃES SAMPAIO RIBEIRO

Cargo: Secretária da Escola Judicial em exercício

CADERNO 3

ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

Unidade Demandante: SECRETARIA DA ESCOLA JUDICIAL

Equipe de Planejamento:

Decisor:	JULIANA GUIMARÃES SAMPAIO RIBEIRO
Integrante demandante	MARIA APARECIDA CARVALHAIS CUNHA
Integrante Técnico/Administrativo:	MARIA CAROLINA BARBOZA E SILVA CARDOSO

DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Quais são as normas que disciplinam o objeto da contratação?

Fundamenta a contratação o artigo 75, II, da Lei n. 14.133/2021, que se refere à contratação direta, por dispensa de licitação, em razão do valor.

Há registro de ocorrências negativas ocorridas em contratações anteriores similares?

Não.

Quais ações podem ser adotadas para evitar a repetição das ocorrências negativas supracitadas?

Não se aplica.

Qual a justificativa para a contratação?

O Centro de Memória/Escola Judicial elabora, anualmente, exposições temporárias e, eventualmente, itinerantes, pertinentes à temática do Trabalho Decente.

Para a montagem dessas exposições são necessários objetos que viabilizem a construção de painéis e afins, tornando possível a execução da “expografia”.

Esses acessórios são fundamentais para tornar o espaço atrativo ao público interno e externo, cumprindo o objetivo educacional, especialmente nas parcerias com os programas institucionais, tais como o de Combate ao Trabalho Infantil e de Estímulo à Aprendizagem; o Nacional de Enfrentamento ao Trabalho Escravo e ao Tráfico de Pessoas e de Proteção ao Trabalho do Migrante; o de Equidade de Raça, Gênero e Diversidade; e o de Prevenção de Acidentes de Trabalho.

Portanto, para viabilizar a elaboração dessas exposições, é necessária aquisição de ferramentas, as quais são especificadas no Anexo I deste documento.

O quantitativo justifica-se pelo caráter das exposições que, eventualmente, poderão ocorrer de forma simultânea. Dessa forma, para alguns itens mais utilizados estão sendo solicitadas duas unidades.

A contratação está alinhada com o planejamento estratégico e de compras do TRT3?

A futura contratação tem correlação com a “Perspectiva Sociedade: OE1 – Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais” e “OE2 – Promover o trabalho decente e a sustentabilidade”, bem como com a “Perspectiva Processos internos: OE4 – Promover a integridade e a transparência em relação aos atos de gestão praticados” contidos no Planejamento Estratégico 2021-2026 deste Regional, sendo contemplada no Plano Anual de Contratações da ESCOLA JUDICIAL no ITEM 108.

Quais os requisitos necessários para o atendimento da necessidade?

Aquisição de 18 (dezoito) itens descritos detalhadamente no Anexo I deste documento.

Quais os critérios de sustentabilidade aplicáveis ao objeto?

Deverão ser observadas as diretrizes presentes no Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho – CSJT, no que couber, as exigências da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Há necessidade de que a atual contratada transfira conhecimento, técnicas ou tecnologias para a nova contratada?

Não se aplica.

Quais as soluções disponíveis no mercado (produtos, fornecedores, fabricantes, etc.) que atendem aos requisitos especificados?

Por se tratarem de itens comuns, há uma variedade no mercado, embora pelo baixo quantitativo e valor tenha sido difícil conseguir orçamentos diretamente com fornecedores do ramo.

Caso a quantidade de fornecedores seja restrita, quais são os requisitos que limitam a participação? Estes requisitos são realmente indispensáveis?

Não se aplica.

Qual o método utilizado para estimar as quantidades a serem contratadas? Como este método está documentado?

A quantidade foi estimada considerando-se, para os itens mais básicos, o número de dois, pela possibilidade da simultaneidade de montagem de exposições.

Há necessidade de insumos cuja previsibilidade não seja possível neste momento? Quais mecanismos devem ser incluídos no TR para tratar desta questão?

Não.

Há contratações similares feitas por outras entidades que possam ser usadas como fonte para pesquisa de novas metodologias, tecnologias ou inovações?

Não se aplica.

Qual é a descrição do objeto suficiente para que a contratação produza os resultados pretendidos pela Administração?

Vide Anexo I deste documento.

Qual o maior nível de parcelamento da solução? Justifique.

Ferramenta/Acessório

Quais são os benefícios diretos e indiretos a serem produzidos com a contratação?

Fomentar o conhecimento a respeito da Justiça do Trabalho e da importância da temática do Trabalho Decente, de forma a sensibilizar o público interno e externo.

Quais as providências para adequar o ambiente organizacional em que a solução será implantada?
Quais serão os agentes responsáveis por esta adequação?

Não se aplica.

Qual a equipe e a estratégia de fiscalização adequada ao objeto?

Equipe do Centro de Memória/Escola Judicial do TRT-MG.

Haverá necessidade de capacitação para a equipe de fiscalização?

Não.

Haverá necessidade de contratação de serviços de suporte à fiscalização?

Não.

Qual o prazo limite para a conclusão da contratação?

Até o início de janeiro/2026.

Quais as medidas necessárias para buscar a conclusão da contratação em tempo hábil?

Comunicação, integração e alinhamento institucional.

LEVANTAMENTO DE RISCOS ESPECÍFICOS:

Identificação de Riscos		Controles Existentes	Análise e Avaliação do Risco		Tratamento do Risco
Situação do Risco	Riscos	Descrição	Probabilidade	Impacto	Ações a implementar
Identificado	Morosidade no TRT	Acompanhamento diário no proad e <i>follow up</i> nas Seções	Possível	Moderado	Acompanhamento diário da tramitação
Identificado	Preços acima do estimado	Negociação com os licitantes pela Pregoeira	Possível	Moderado	Fracasso na dispensa eletrônica. Novo Processo.

PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

É viável realizar a pesquisa de mercado?

Sim.

É adequada a pesquisa de preços por meio da técnica Composição de Custos Unitários + BDI?

Não se aplica.

No caso de utilização da Composição de Custos Unitários + BDI, quais as fontes de preços a serem usadas e qual a justificativa para sua escolha?

Não se aplica.

É adequada a pesquisa de preços pela técnica de avaliação de preços praticados no mercado pelo próprio fornecedor?

Sim. Foram obtidos alguns orçamentos em consulta direta aos fornecedores do ramo, além de pesquisa em *sites* na internet (lojas virtuais), além de preços públicos.

No caso de preços praticados pelo próprio fornecedor, há parâmetros que permitam aferir sua razoabilidade?

Sim, foram averiguados, também, preços em diversas lojas virtuais, além das médias/medianas no Painel de Preços.

É adequada a pesquisa de preços praticados pelo mercado?

Sim, foram consultados fornecedores do ramo, cujas informações foram encontradas utilizando-se mecanismos de busca na internet, além da pesquisa em lojas virtuais, por se tratarem de itens comuns.

Foram encontrados preços de objetos similares no Painel de Preços?

Sim, foram consideradas as médias/medianas de preços públicos encontrados no painel de preços.

Foram encontrados preços de objetos similares em contratações públicas não suportadas pelo Comprasnet (ex. Bancos de Preços ou sites de outros órgãos) em contratações cuja vigência tenha se expirado há menos de 180 dias?

Não, os poucos preços averiguados no Banco de Preços referiam-se às mesmas contratações Painel de Preços.

Foram encontrados preços de objetos similares ofertados na internet?

Sim.

Foram obtidos preços diretamente junto aos fornecedores?

Sim. Embora muitos tenham sido consultados, poucos tiveram interesse em apresentar proposta.

Há outras formas de pesquisa de preços que possam ser utilizadas?

Não.

Há variações significativas entre os preços obtidos que justifiquem a desconsideração de algum deles?

Não.

MAPA DE PREÇOS

Para melhor visualização, o arquivo será coligido, separadamente, aos autos e a versão editável poderá ser consultada junto à unidade demandante.

ITEM	DESCRIÇÃO	Centro da Memória/ Escola Judicial																VALORES REFERENCIAIS (Valor Estimado Unitário)	PREÇO TOTAL ESTIMADO POR ITEM	INTERVALO MÍNIMO ENTRE LANCES por item - (APROX. 10%)	'OPR' ou COEFICIENTE DE VARIACÃO (Por Item)	Valores auxiliares para cálculo do Coeficiente de Variação					
		Fornecedor 1		Fornecedor 2		Fornecedor 3		Fornecedor 4		Fornecedor 5		Fornecedor 6		Fornecedor 7		Preços Internet		Preços Públicos									
		Quantidade	Preços Unitários	Preços Totais	MÉDIA Preço unitário	MEDIANA Preço unitário																					
1	Escada Plataforma "Trepadeira" aprox. 2,60 m	1	R\$ 4.235,00	R\$ 4.235,00	R\$ 4.112,00	R\$ 4.112,00	R\$ 6.277,00	R\$ 6.277,00	R\$ 4.630,03	R\$ 4.630,03	--	--	--	--	--	R\$ 4.078,66	R\$ 4.078,66	R\$ 4.999,00	R\$ 4.721,95	R\$ 4.432,52	R\$ 4.721,95	18	839,81	472,95			
2	Arame Galvanizado 0,89 mm (rolo com aproximadamente 1 kg)	1	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 46,39	R\$ 46,39	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 34,90	R\$ 34,90	R\$ 25,69	R\$ 25,69	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 32,20	R\$ 30,00	28	8,99	32,20		
3	Alicate Universal 8" (200 mm)	2	--	--	--	--	--	--	R\$ 51,16	R\$ 102,32	R\$ 82,29	R\$ 164,58	--	--	R\$ 55,90	R\$ 111,80	R\$ 62,24	R\$ 104,48	R\$ 38,00	R\$ 52,24	R\$ 104,48	R\$ 6,22	29	32,45	111,84		
4	Alicate de Bico Meia Cana-reta 6" (166 mm)	1	--	--	--	--	--	--	R\$ 57,18	R\$ 57,18	R\$ 39,49	R\$ 39,49	--	--	R\$ 55,90	R\$ 55,90	R\$ 41,09	R\$ 41,09	R\$ 26,68	R\$ 26,68	R\$ 44,07	R\$ 41,09	29	12,69	44,07		
5	Alicate de Corte 6" (150 mm)	2	--	--	--	--	--	--	R\$ 56,20	R\$ 112,40	R\$ 38,13	R\$ 76,26	--	--	R\$ 57,90	R\$ 115,80	R\$ 56,69	R\$ 113,38	R\$ 26,73	R\$ 53,48	R\$ 47,13	R\$ 56,20	R\$ 5,62	30	28,05	94,26	
6	Martelo Unha Cabeça (27 mm)	2	--	--	--	--	--	--	R\$ 39,59	R\$ 79,18	R\$ 45,80	R\$ 91,20	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 54,99	R\$ 109,80	R\$ 39,64	R\$ 79,28	R\$ 31,00	R\$ 62,00	R\$ 37,12	R\$ 39,62	R\$ 79,23	R\$ 3,96	39	29,24	74,24
7	Chave de Fenda 1/8 pol. x 12 pol.	2	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 10,00	R\$ 20,00	--	--	R\$ 7,90	R\$ 15,80	R\$ 20,49	R\$ 40,68	R\$ 32,40	R\$ 64,80	R\$ 17,70	R\$ 16,25	R\$ 10,49	R\$ 1,62	64	22,49	35,40
8	Chave Phillips 3/16 x 6" Ex160mm	2	--	--	--	--	--	--	R\$ 9,77	R\$ 19,54	--	--	--	--	R\$ 8,90	R\$ 17,80	R\$ 10,03	R\$ 20,06	R\$ 9,89	R\$ 19,78	R\$ 9,65	R\$ 9,83	R\$ 19,30	R\$ 0,96	5	1,02	19,30
9	Kit Furadeira / Parafusadeira	2	--	--	--	--	--	--	R\$ 680,99	R\$ 1.361,98	--	--	--	--	R\$ 389,90	R\$ 779,80	R\$ 355,02	R\$ 710,04	R\$ 849,99	R\$ 1.699,98	R\$ 568,98	R\$ 535,45	R\$ 1.070,88	R\$ 53,54	42	475,20	1117,95
10	Kit Grampeador Tapecacho + Grampo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 68,00	R\$ 68,00	R\$ 54,77	R\$ 54,77	R\$ 52,34	R\$ 52,34	R\$ 54,77	R\$ 50,64	R\$ 5,66	15	8,89	58,54	
11	Fita Dupla face 25 mm 20 metros	1	--	--	--	--	--	--	R\$ 111,47	R\$ 111,47	--	--	--	--	R\$ 159,90	R\$ 159,90	R\$ 130,05	R\$ 130,05	R\$ 70,28	R\$ 70,28	R\$ 117,93	R\$ 120,76	R\$ 120,76	R\$ 12,08	32	37,51	117,93
12	Pregos (1 kg)	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 27,90	R\$ 27,90	R\$ 30,57	R\$ 30,57	R\$ 14,11	R\$ 14,11	R\$ 24,19	R\$ 27,90	R\$ 2,79	37	8,83	24,19	
13	Kit Parafusos e Buchas 5mm	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 32,13	R\$ 64,20	R\$ 62,00	R\$ 124,00	R\$ 38,04	R\$ 32,13	R\$ 64,26	R\$ 3,21	57	43,23	78,09
14	Kit Parafusos e Buchas 6mm	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 37,99	R\$ 75,98	R\$ 62,00	R\$ 124,00	R\$ 43,33	R\$ 37,99	R\$ 75,98	R\$ 3,60	38	33,31	86,06
15	Kit Parafusos e Buchas 8mm	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 35,18	R\$ 70,36	R\$ 62,00	R\$ 124,00	R\$ 45,73	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 4,00	31	28,60	91,45
16	Trem de Bolso	2	--	--	--	--	--	--	R\$ 50,47	R\$ 100,94	--	--	--	--	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 33,23	R\$ 66,46	R\$ 34,92	R\$ 69,84	R\$ 38,38	R\$ 34,91	R\$ 69,82	R\$ 3,49	21	16,20	76,76
17	Caixa de Ferramentas Maleta Sanfonada	2	--	--	--	--	--	--	R\$ 103,32	R\$ 206,64	--	--	--	--	R\$ 206,90	R\$ 413,80	R\$ 115,15	R\$ 230,30	R\$ 149,25	R\$ 298,50	R\$ 143,66	R\$ 132,20	R\$ 264,40	R\$ 13,22	32	92,88	287,31
18	Cabo de Aço Revestido (aprox. 10 metros)	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 133,50	R\$ 133,50	R\$ 35,40	R\$ 35,40	R\$ 240,00	R\$ 136,30	R\$ 133,50	R\$ 133,50	R\$ 13,35	75	102,33	136,30	

¹⁴Coeficientes de Variação*

(+) HETEROGENEIDADE (-)

Para os itens que apresentaram heterogeneidade nos preços, isto é, coeficiente de variação superior a 20%, optou-se por considerar as medianas como preços referenciais.
Já para os itens que apresentaram homogeneidade nos preços, isto é, coeficiente de variação inferior a 20%, optou-se por considerar as médias como preços referenciais.

*Parâmetro Estatístico para análise do Coeficiente de Variação: GOMBERG, P.P. Curso de estatística experimental. 12.ed. São Paulo: Nobel, 1990: 467p.

LEVANTAMENTO DE RISCOS ESPECÍFICOS:

Identificação de Riscos		Controles Existentes	Análise e Avaliação do Risco		Tratamento do Risco
Situação do Risco	Riscos	Descrição	Probabilidade	Impacto	Ações a implementar
Identificado	Morosida de no TRT	Acompanhamento diário no proad e <i>follow up</i> nas Seções	Possível	Moderado	Acompanhamento diário da tramitação
Identificado	Preços acima do estimado	Negociação com os licitantes pela Pregoeira	Possível	Moderado	Fracasso na dispensa eletrônica. Novo Processo.

A contratação, conforme o estudo realizado, é viável e possível de ser realizada, trazendo benefícios para toda o público interno e externo ao TRT3.

ASSINATURA DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Integrante demandante:	MARIA APARECIDA CARVALHAIS CUNHA
Integrante Técnico/Adm.:	MARIA CAROLINA BARBOZA E SILVA CARDOSO

ANEXO I

Descrição Detalhada do Objeto

Para melhor visualização, o arquivo será coligido aos autos, separadamente.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	IMAGEM ILUSTRATIVA
1	Escada Plataforma "Trepadeira" aprox. 2,50 m	1	<p>Altura guarda corpo: mínimo 0,70m Capacidade de carga: usuário e material: mínimo 250 Kg Dimensões da plataforma (L x P): 1,60 x 0,40m Peso: 25kg Distância entre os degraus: de: aprox. 0,25m Corrimão: 1 de cada lado e Fechamento Frontal (2CF) Rodas: 2 rodas para facilitar a movimentação da escada Degraus e Plataforma: 9 degraus+plataforma ou 10 degraus+plataforma Altura útil: aproximadamente 2,50m Configuração NR12</p>	
2	Arame Galvanizado 0,89 mm	1	<p>rolo de aprox. 1kg Modelo: Galvanizado Diâmetro dos fios: 0,89 mm Comprimento aproximado do rolo: 205 m (1Kg) Diâmetro e Bitola (Birmingham Wire Gauge - BWG): 20</p>	
3	Alicate Universal 8" (200 mm)	2	<p>Fabricado em aço especial Com aliste de cabo isolado para 1000V, podemos executar tarefas em linhas energizadas Tem finalidades específicas de uso, tais como: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 2mm</p>	
4	Alicate de Bico Meia Cana-reto 6" (165 mm)	1	<p>Fabricado em aço especial Acabamento polido Cabo ergonômico, arredondadas para maior conforto e segurança Ajustável suave Comprimento: 6,5 "(165mm)</p>	
5	Alicate de Corte 6" (150 mm)	2	<p>Isolamento de 1000V; Cabo emborrachado; Material: Cromo vanádio; Medida: 1pol. 150mm; Modelo para corte diagonal;</p>	
6	Martelo Urna Cabeça (27 mm)	2	<p>Martelo ce unha Cabeça torjada e temperada em aço especial Acabamento jateado e cabeça envernizada. Cabo em madeira com acabamento envernizado fixado com vela Diâmetro do bateante: 27mm Comprimento total: 320 mm</p>	
7	Chave de Fenda 1/8 pol. x 12 pol.	2	<p>Cabo: - Material: PVC rígido cor verde transparente, injetado diretamente sob a lâmina; - Alta Resistência a Impactos; - Resistente a ácidos, graxa e dissolventes orgânicos; - Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; - Resistência a tração: 400 a 600 kp/cm²; - Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts. Haste: - Material: Aço 6150 (cromo vanádio) treliçado; - Acabamento: Niquelado e polido. - Tamanho: 1/8" x 12"</p>	
8	Chave Phillips 3/16 x 6" – 5x150mm	2	<ul style="list-style-type: none"> • Haste em aço cromo vanádio temperada. • Acabamento cromado. • Ponta fletizada e magnetizada. • Cabo em PVC • DIN ISO 8764. • Ponta oxuada. 	
9	Kit Furadeira / Parafusadeira	2	<p>Furadeira e Parafusadeira Uso Indicado: Para madeira, metal, alvenaria e plástico. Alimentação/Bateria:Potência da Bateria: mínimo 12,00 V (que acompanha o produto – bivolt), com carregador Alimentação/Bateria: 1,50 AHmandril@3/8"Capacidade do Mandril:10,00 mm Impacto por Minuto:25500 ipm Com Controle de Torque 14,00 NmTorque Máximo30,00 NmQuantidade de Posições de Torque: mínimo 15 posição(es). Garantia mínima do fabricante: 12 meses para defeitos de fabricação.Rotação Máxima 1700 rpm Capacidade de Perfuradora:Alvenaria:8,00 mm Capacidade de Furadura:Madeira:21,00 mm Capacidade de Perfurado do Metal:10,00 mm Peso do Produto: máximo 1,30 Kg - Peças para Parafusadeira: Mínimo: 2 pontas "philia" de tamanhos distintos; 2 pontas "fenda" de tamanhos distintos; 2 pontas "quadrada" de tamanhos distintos; 2 pontas "torx" de tamanhos distintos. Estojo para acondicionar a furadeira/parafusadeira</p>	
10	Kit Grampeador Tapeteiro + Grampo	1	<p>1 Grampeador Manual Profissional para Grampos de 4 a 8 mm 1 Caixa de Grampos Retos 4mm com 1000 Unidades</p>	
11	Fita Dupla face 25 mm – 20 metros)	1	<p>Fita Dupla Face Largura de 25mm e Comprimento mínimo de 20 metros</p>	
12	Pregos (1 kg)	1	<p>Prego com cabeça 18 x 27 - pacote com 1 kg Dimensões (JPxL PP): 18x27 Dimensões (POLxBWG): 2 1/2x10 Galvanizado</p>	
13	Kit Parafusos e Buchas 5 mm	2	<ul style="list-style-type: none"> - 100 Parafusos com Buchas 5 mm 	
14	Kit Parafusos e Buchas 6 mm	2	<ul style="list-style-type: none"> - 100 Parafusos com Buchas 6 mm 	
15	Kit Parafusos e Buchas 8 mm	2	<ul style="list-style-type: none"> - 100 Parafusos com Buchas 8 mm 	
16	Trena de Bolso	2	<p>Largura da fita: 25 mm Comprimento da fita: 10 m</p>	
17	Caixa de Ferramentas Maleta Sanfonada	2	<p>Caixa de ferramentas com mínimo 5 compartimentos Ângulo cadeado Capacidade de carga : mínimo 25kg. Medidas: mínimo 20cm de largura, mínimo 40cm de comprimento e mínimo 19cm de profundidade. alça para facilitar o transporte.</p>	
18	Cabo de Aço Revestido	1	<p>1 Rolo: aprox.15m Capacidade de Peso: 25 Kg Diâmetro do Cabo de Aço: 1/16x3/32 " Tipo de Alma do Cabo de Aço: AF - alma de fibra Construção do Cabo de Aço:6x7 Corrida de Resistência do Cabo de Aço: 1770 Carga de Ruptura Mínima do Cabo de Aço: 1,5 KN Tipo de Torção do Cabo de Aço:TRD - Torção Regular a Direita</p>	