

Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 1	Caixa de papelão ondulado duplo Kraft (modelo 07 TRE-MG): gramatura mínima de 800/m2, parte interna e externa em papel kraft natural, modelo normal (4 abas), medidas internas de 430mm de comprimento x 310mm de largura x 450mm de altura, com variação aceitável de até 05m m (cinco milímetros) para mais em qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral deverá ser com cola forte, podendo ser reforçado com grampo.				975	caixas
Marcas de referência: Embrart, Dema, Embalabox, Opção, Mazurky, Polycart ou similar.							
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA UNITÁRIA	
Inc. I	Preços Públicos	Não tivemos êxito no levantamento de preços públicos referentes a produtos que atendam às especificações descritas no TR.					
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Não foi identificada aquisição do produto, pelo Tribunal, nos últimos 12 meses.					
Inc. III	Internet	As especificações do produto, somadas ao serviço de personalização, inviabilizam o levantamento de preços na internet.					
Inc. IV	Consulta direta doc. 6422480	A Passaretti de Araújo - 33.961.676/0001-09	ME	não informada	R\$ 17,30	R\$ 13,33	
		Soluções Embalagens - 24.955.251/0001-98	ME	não informada	R\$ 10,30		
		Master Embalagens - 34.185.948/0001-80			R\$ 13,06		
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	MM Embalagens Ltda. - 07.403.8860002-44 (vide Obs.)	ME	não informada	R\$ 12,65		
VALOR MÉDIO UNITÁRIO						R\$ 13,33	
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM						R\$ 12.996,75	
Obs.: A MM Embalagens cobra R\$300,00 para a personalização da totalidade das caixas estimadas (dos itens 1 ao 6). Sendo 5.547 estimadas para todos os itens, isso implica um acréscimo de R\$0,05 sobre cada caixa orçada. Ao mesmo tempo, a empresa calculou o IPI separadamente (R\$2.034,09), valor este que, dividido pelo total de caixas estimadas (5.547), implica acréscimo de R\$0,37 centavos sobre cada caixa.							
Tendo em vista a restrição de fontes de preço observada para alguns itens da presente estimativa, excepcionalmente deixamos de adotar a mediana no cálculo do custo dos produtos. Pela mesma razão, deixamos de utilizar a planilha de análise objetiva de preços.							
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 2	Caixa de papelão ondulado duplo Kraft (modelo 8 TRE-MG): gramatura mínima de 800g/m2, parte interna e externa em papel kraft natural, modelo normal (4 abas), medidas internas de 500mm de comprimento x 500mm de largura x 500mm de altura, com variação aceitável de até 05m m (cinco milímetros) para mais em qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral deverá ser com cola forte, podendo ser reforçado com grampo.				1204	caixas
Marcas de referência: Embrart, Dema, Embalabox, Opção, Mazurky, Polycart ou similar.							
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA UNITÁRIA	
Inc. I	Preços Públicos	Não tivemos êxito no levantamento de preços públicos referentes a produtos que atendam às especificações descritas no TR.					
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal doc. 6419220	Bortolazzi Embalagens Ltda. - 45.863.281/0001-44		Bortolazzi	R\$ 19,01	R\$ 19,01	
Inc. III	Internet	As especificações do produto, somadas ao serviço de personalização, inviabilizam o levantamento de preços na internet.					
Inc. IV	Consulta direta	A Passaretti de Araújo - 33.961.676/0001-09	ME	não informada	R\$ 30,19	R\$ 22,93	
		Soluções Embalagens - 24.955.251/0001-98	ME	não informada	R\$ 16,60		
		Master Embalagens - 34.185.948/0001-80			R\$ 23,22		
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	MM Embalagens Ltda. - 07.403.8860002-44	ME	não informada	R\$ 21,72		
VALOR MÉDIO UNITÁRIO						R\$ 20,97	
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM						R\$ 25.247,88	
Obs.: Tendo em vista a restrição de fontes de preço observada para alguns itens da presente estimativa, excepcionalmente deixamos de adotar a mediana no cálculo do custo dos produtos. Pela mesma razão, deixamos de utilizar a planilha de análise objetiva de preços.							
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 3	Caixa de papelão ondulado duplo Kraft (modelo 20 TRE-MG): gramatura mínima de 800g/m2, parte interna e externa em papel kraft natural, modelo normal (4 abas), medidas internas de 500mm de comprimento x 400mm de largura x 400mm de altura, com variação aceitável de até 05m m (cinco milímetros) para mais em qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral deverá ser com cola forte, podendo ser reforçado com grampo.				400	caixas
Marcas de referência: Embrart, Dema, Embalabox, Opção, Mazurky, Polycart ou similar.							
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA UNITÁRIA	
Inc. I	Preços Públicos	Não tivemos êxito no levantamento de preços públicos referentes a produtos que atendam às especificações descritas no TR.					
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Não foi identificada aquisição do produto, pelo Tribunal, nos últimos 12 meses.					
Inc. III	Internet	As especificações do produto, somadas ao serviço de personalização, inviabilizam o levantamento de preços na internet.					
Inc. IV	Consulta direta	A Passaretti de Araújo - 33.961.676/0001-09	ME	não informada	R\$ 21,94	R\$ 16,73	
		Soluções Embalagens - 24.955.251/0001-98	ME	não informada	R\$ 11,90		
		Master Embalagens - 34.185.948/0001-80			R\$ 17,18		
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	MM Embalagens Ltda. - 07.403.8860002-44	ME	não informada	R\$ 15,91		
VALOR MÉDIO UNITÁRIO						R\$ 16,73	
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM						R\$ 6.692,00	
Obs.: Tendo em vista a restrição de fontes de preço observada para alguns itens da presente estimativa, excepcionalmente deixamos de adotar a mediana no cálculo do custo dos produtos. Pela mesma razão, deixamos de utilizar a planilha de análise objetiva de preços.							

Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 4	Caixa de papelão ondulado simples Kraft (modelo 02 TRE-MG): gramatura mínima de 440g/m2, parte interna e externa em papel kraft natural, modelo normal (4 abas), medidas internas de 430mm de comprimento x 310mm de largura x 300mm de altura, com variação aceitável de até 05mm (cinco milímetros) para mais em qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral deverá ser com cola forte, podendo ser reforçado com grampo.					1207	caixas
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA			PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Preços Públicos	Não tivemos êxito no levantamento de preços públicos referentes a produtos que atendam às especificações descritas no TR.						
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Bortolazzi Embalagens Ltda. - 45.863.281/0001-44				Bortolazzi	R\$ 5,40	R\$ 5,40
Inc. III	Internet	As especificações do produto, somadas ao serviço de personalização, inviabilizam o levantamento de preços na internet.						
Inc. IV	Consulta direta	A Passaretti de Araújo - 33.961.676/0001-09			ME	não informada	R\$ 8,02	R\$ 6,17
		Soluções Embalagens - 24.955.251/0001-98			ME	não informada	R\$ 4,60	
		Master Embalagens - 34.185.948/0001-80				não informada	R\$ 5,68	
		MM Embalagens Ltda. - 07.403.8860002-44			ME	não informada	R\$ 6,38	
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	Não identificamos notas fiscais referentes a produtos com as características descritas no TR.						
VALOR MÉDIO UNITÁRIO								R\$ 5,79
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM								R\$ 6.988,53
Obs.: Tendo em vista a restrição de fontes de preço observada para alguns itens da presente estimativa, excepcionalmente deixamos de adotar a mediana no cálculo do custo dos produtos. Pela mesma razão, deixamos de utilizar a planilha de análise objetiva de preços.								
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 5	Caixa de papelão ondulado simples Kraft (modelo 03 TRE-MG): gramatura mínima de 440g/m2, parte interna e externa em papel kraft natural, modelo normal (4 abas), medidas internas de 430mm de comprimento x 310mm de largura x 450mm de altura, com variação aceitável de até 05mm (cinco milímetros) para mais em qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral deverá ser com cola forte, podendo ser reforçado com grampo.					427	caixas
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA			PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Preços Públicos	Não tivemos êxito no levantamento de preços públicos referentes a produtos que atendam às especificações descritas no TR.						
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Bortolazzi Embalagens Ltda. - 45.863.281/0001-44				Bortolazzi	R\$ 6,60	R\$ 6,60
Inc. III	Internet	As especificações do produto, somadas ao serviço de personalização, inviabilizam o levantamento de preços na internet.						
Inc. IV	Consulta direta	A Passaretti de Araújo - 33.961.676/0001-09			ME	não informada	R\$ 9,96	R\$ 8,09
		Soluções Embalagens - 24.955.251/0001-98			ME	não informada	R\$ 6,90	
		Master Embalagens - 34.185.948/0001-80					R\$ 7,68	
		MM Embalagens Ltda. - 07.403.8860002-44			ME	não informada	R\$ 7,81	
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	Não identificamos notas fiscais referentes a produtos com as características descritas no TR.						
VALOR MÉDIO UNITÁRIO								R\$ 7,35
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM								R\$ 3.138,45
Obs.: Tendo em vista a restrição de fontes de preço observada para alguns itens da presente estimativa, excepcionalmente deixamos de adotar a mediana no cálculo do custo dos produtos. Pela mesma razão, deixamos de utilizar a planilha de análise objetiva de preços.								
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 6	Caixa de papelão ondulado simples Kraft (modelo 10 TRE-MG): gramatura mínima de 440g/m2, parte interna e externa em papel kraft natural, modelo normal (4 abas), medidas internas de 280mm de comprimento x 230mm de largura x 100mm de altura, com variação aceitável de até 05mm (cinco milímetros) para mais em qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral deverá ser com cola forte, podendo ser reforçado com grampo.					1334	caixas
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA			PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Preços Públicos	Não tivemos êxito no levantamento de preços públicos referentes a produtos que atendam às especificações descritas no TR.						
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Artech Embalagens Ltda. - 47.903.860/0001-07				Paraibuna	R\$ 2,30	R\$ 2,30
Inc. III	Internet	As especificações do produto, somadas ao serviço de personalização, inviabilizam o levantamento de preços na internet.						
Inc. IV	Consulta direta	A Passaretti de Araújo - 33.961.676/0001-09			ME	não informada	R\$ 3,08	R\$ 2,52
		Soluções Embalagens - 24.955.251/0001-98			ME	não informada	R\$ 2,05	
		Master Embalagens - 34.185.948/0001-80					R\$ 2,30	
		MM Embalagens Ltda. - 07.403.8860002-44			ME	não informada	R\$ 2,63	
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	Não identificamos notas fiscais referentes a produtos com as características descritas no TR.						
VALOR MÉDIO UNITÁRIO								R\$ 2,41
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM								R\$ 3.214,94
Obs.: Tendo em vista a restrição de fontes de preço observada para alguns itens da presente estimativa, excepcionalmente deixamos de adotar a mediana no cálculo do custo dos produtos. Pela mesma razão, deixamos de utilizar a planilha de análise objetiva de preços.								
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 7	Filme / Película em PVC Esticável: transparente, aderente, atóxico, inodoro, com medida de 600mm de largura, com 15 micras de espessura (mínimo de 11 kg) ou de 17 micras (mínimo de 12,5 Kg).					40	rolos
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA			PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Preços Públicos doc. 6419214	H L M de Souza - 04.741.266/0001-46			EPP	não informada	R\$ 152,17	R\$ 166,04
		Celio Alves de Oliveira Comercial - 18.249.454/0001-66			EPP	Disafilim	R\$ 179,90	
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Não foi identificada aquisição do produto, pelo Tribunal, nos últimos 12 meses.						
Inc. III	Internet	Não identificamos, na internet, preços de filmes PVC esticáveis com 60 cm de largura e 15 ou 17 micras.						
Inc. IV	Consulta direta	BrasilSul Indústria de Filmes de PVC - 04.910.603/0001-81			demaís	Brasil Sul Embalagens	R\$ 265,36	R\$ 235,23
		Disafilim do Brasil Ltda. - 68.871.912/0003-34			demaís	Disafilim	R\$ 216,15	
		Tecfilm Distribuidora de Embalagens Ltda. - 36.729.415/0001-48			EPP	Tecfilm	R\$ 224,17	
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	Não identificamos notas fiscais referentes a produtos com as características descritas no TR.						
VALOR MÉDIO UNITÁRIO								R\$ 200,64
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM								R\$ 8.025,60
Obs.: Tendo em vista a restrição de fontes de preço observada para alguns itens da presente estimativa, excepcionalmente deixamos de adotar a mediana no cálculo do custo dos produtos. Pela mesma razão, deixamos de utilizar a planilha de análise objetiva de preços.								

Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 8	Fita crepe 25MM X 50M: fita crepe rolo medindo 24mm (vinte e quatro milímetros) ou 25mm (vinte e cinco milímetros) de largura X 50m (cinquenta metros) de comprimento, com alta capacidade de aderência, para aplicação em caixas de papelão e embalagens em geral, inclusive com capacidade de aderência em paredes pintadas ou revestidas de cerâmica, em madeira, etc.				127	rolos
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS CALCULADAS POR PARÂMETRO (valores unitários)	
Inc. I	Preços Públicos	Comercial Marambaia Ltda. - 49.507.398/0001-46	ME	Adere	R\$ 8,30	R\$ 6,72	
		DM Comercial Importadora e Exportadora de Artigos de Iluminação Eireli - 30.866.576/0002-88		Koretech	R\$ 5,54		
		EMB Comércio e Distribuição de Materiais Escolares Ltda. - 39.700.820/0001-21	EPP	Koretech	R\$ 6,72		
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Amar Transportes de Cargas e Comércio de Armazinhos em Geral Ltda. - 24.827.291/0001-54		Embalando	R\$ 3,99	R\$ 3,99	
Inc. III	Internet doc. 6419224	Supricorp Suprimentos Ltda. - 54.651.716/0011-50		Fitpel	R\$ 8,39	R\$ 7,00	
		Obramax Atacado de Construção - 23.476.033/0001-08		Tekbond	R\$ 7,08		
		Super Pro Atacadão - 08.858.579/0015-35		Adere	R\$ 6,92		
		Felap Máquinas e Equipamentos Ltda. - 60.886.447/0001-31		Adelbras	R\$ 6,12		
Inc. IV	Consulta direta	Nenhuma das empresas consultadas apresentou cotação para o item.					
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência doc. 6422483	14102351 Ingrid Pimenta dos Santos - 14.102.351/0001-18		não informada	R\$ 8,35	R\$ 4,07	
		CMS Comércio de Materiais e Suprimentos Ltda. - 13.896.580/0001-99		não informada	R\$ 3,99		
		JSA Comércio e Serviços Ltda. - 28.302.534/0001-91	ME	Atlas	R\$ 4,15		
VALOR MÉDIO UNITÁRIO (calculado a partir das medianas)						R\$ 5,45	
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM						R\$ 692,15	
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 9	Plástico bolha: para embalagem / proteção de produtos. Material: polietileno de baixa densidade (PEBD), flexível e resistente. Medidas mínimas do rolo / bobina: 0,6m de largura x 100m de comprimento. Espessura mínima: 0,05mm. Diâmetro da bolha de ar: 10mm. Cor: transparente, branca, cinza, azul ou preta.				40	bobinas
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	PORTE	MARCA COTADA	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS CALCULADAS POR PARÂMETRO (valores unitários)	
Inc. I	Preços Públicos	C A Barros Silva Acessórios para Papelaria e Limpeza Ltda. - 47.426.140/0001-90	ME	não informada	R\$ 32,50	R\$ 32,50	
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal	Não foi identificada aquisição do produto, pelo Tribunal, nos últimos 12 meses.					
Inc. III	Internet	Multipel - 66.099.714/0001-07	EPP	Zipbag	R\$ 44,28	R\$ 49,74	
		TigerSul Suprimentos - CNPJ não identificado		não informada	R\$ 51,48		
		FCW Distribuidora - 10.860.676/0001-09		não informada	R\$ 70,85		
		D G Machado Papéis Industriais - 24.972.985/0001-85		não informada	R\$ 48,00		
Inc. IV	Consulta direta	Soluções Embalagens - 24.955.251/0001-98	ME	não informada	R\$ 72,90	R\$ 72,90	
Inc. V	Notas fiscais - Portal da Transparência	Não identificamos notas fiscais referentes a produtos com as características descritas no TR.					
VALOR MÉDIO UNITÁRIO (calculado a partir das medianas)						R\$ 51,71	
VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM						R\$ 2.068,40	
VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO (ITENS 1 A 8)						R\$ 69.064,70	
Obs.: preços apurados na internet são acrescidos de 20% a título de frete.							
Para os itens 8 e 9, a estimativa foi realizada de forma tradicional, considerando medianas e planilha de análise objetiva de preços, em virtude da maior quantidade de fontes e de preços apurados.							