

## METODOLOGIA DE PESQUISA

Elaboramos a Pesquisa de Preços para obtenção dos valores máximos admitidos dos itens com base na Instrução Normativa nº 73/2020/SEGES/ME . Procedemos com a busca de preços praticados por órgãos da Administração Pública, cujo objeto guardasse similaridade com as exigências do Termo de Referência, nomeadamente no que concerne a **garantia de 12 (doze) meses do produto**, através de pesquisa no sistema Banco de Preços, priorizando os incisos I e II, do art. 5º, da IN SEGES/ME nº 73/2020. Para as referidas consultas, utilizamos como palavra-chave o código CATMAT e/ou descrição/características dos itens. Mesmo tratando-se de fontes de pesquisa subsidiária, realizamos **pesquisa na internet** em sítios eletrônicos especializados no ramo do objeto da presente aquisição, bem como elaboramos relação de **fornecedores** - com um total de 30 (trinta) empresas - para as quais foi enviado formulário de cotação por meio de correio eletrônico, sendo estipulado prazo de 02 (dois) dias úteis para resposta. Para elaboração da relação de fornecedores, utilizamos a ferramenta "mapa de fornecedores" do Banco de Preços, onde foram localizados fornecedores que participaram de últimos certames em diversos órgãos da Administração Pública para aquisição de material similar. Das empresas consultadas, apenas uma apresentou preço estimado para os itens. Os dados coletados foram analisados conforme preceitua a Portaria nº 80, de 22 de janeiro de 2016, do Ministério da Justiça e Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça. Após análise dos dados coletados, os valores obtidos na pesquisa de preço foram lançados em planilha de cálculo. Como o coeficiente de variação de preços foi inferior a 25%, utilizou-se a MÉDIA para definir o valor de referência.

Recife, 26 de agosto de 2021.

Tatiana Araújo Monteiro da Cruz  
**Mat. 309.16.723/SECOM**

Simone Gomes Leal  
**Chefe SECOM**

**ANEXO I - TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS**

ITEM 1	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESVIO	COEF.	MÉDIA	MEDIANA
1	Empilhadeira Elétrica Tracionária (Patolada): Sistema de tração elétrico com operador a pé; O equipamento deverá ter altura da elevação de no mínimo 3.300 mm; comprimento útil do garfo de no mínimo 1.150 mm; capacidade de carga de 1.200 Kg ou superior; no mínimo uma bateria de chumbo ácido; carregador de baterias bivolt incluso; Controle de velocidade: eletrônico; freio elétrico ou eletromagnético de estacionamento; velocidade de elevação com/sem carga de no mínimo 0,10/0,07 m/s; ACOMPANHA: manual do proprietário; <b>certificado de garantia mínima de 01 (um) ano</b> ; bateria(s) automotiva(s) necessária(s) à operação do equipamento; carregador de bateria tracionária e carregador embutido, ambos compatíveis com equipamento;	UNIDADE	1	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 49.998,00	4126,8259486459	7,63%	R\$ 54.100,16	R\$ 52.942,50
				PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 52.000,00				
				PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 53.885,00				
				PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 55.407,95				
				PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 61.610,00				
				PARÂMETRO INCISO IV ART. 5º IN 73/2020	R\$ 51.700,00				
<b>TOTAL ITEM 1</b>								<b>R\$ 54.100,16</b>	
2	Empilhadeira hidráulica manual com capacidade de carga de 1000kg; altura máxima de elevação: 1600mm; tração: manual; elevação hidráulica: manual; rodas em nylon. <b>Prazo de garantia do produto: 01 ano</b>	UNIDADE	6	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 6.440,00	477,7941107841	7,43%	R\$ 6.428,21	R\$ 6.440,00
				PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 5.944,63				
				PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 6.900,00				
<b>TOTAL ITEM 1</b>								<b>R\$ 38.569,26</b>	
<b>VALOR ESTIMADO DO CERTAME</b>									<b>R\$ 92.669,42</b>

**ANEXO I – TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS – FONTES DE PESQUISA**

**CONTRATAÇÕES SIMILARES (Painel de Preços e/ou Banco de Preços)- PARÂMETRO DO INCISO I E II, DO ART. 5º(IN 73/2020)**

ITEM	ÓRGÃO	UASG	MODALIDADE	LOTE/ITEM	HOMOLOGAÇÃO	PREÇO	Paletrans PX 1616			
							FORNECEDOR	CNPJ	LOCAL	CLASSIFICAÇÃO
1	MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO DA MARINHA - Diretoria-Geral do Pessoal - Diretoria de Pessoal Militar - Centro de Instrução Almirante Alexandrino	762600	Pregão nº 33/2021	1	11/05/21	R\$ 49.998,00	VBM EQUIPAMENTOS LTDA	31.885.247/0001-66	RJ	
	PODER JUDICIÁRIO - Tribunal Superior Eleitoral - Tribunal Regional Eleitoral no Estado de Minas Gerais	70014	Pregão nº 95/2020	2	30/11/21	R\$ 52.000,00	S 3 COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 52.000,00	18.132.617/0001-26	GO	
	PODER JUDICIÁRIO - Tribunal Superior Eleitoral - Tribunal Regional Eleitoral no Estado do Rio Grande do Norte	70008	Pregão nº 71/2020	3	05/10/21	R\$ 48.740,00	VBM EQUIPAMENTOS LTDA	31.885.247/0001-66	RJ	
	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC	926637	Pregão nº 08/2021	1	23/04/21	R\$ 53.885,00	VBM EQUIPAMENTOS LTDA	31.885.247/0001-66	RJ	
	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA   CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS	240224	Pregão nº 03/2021	14	18/05/21	R\$ 61.610,00	VBM EQUIPAMENTOS LTDA	31.885.247/0001-66	RJ	
	PODER JUDICIÁRIO - Tribunal Superior Eleitoral - Tribunal Regional Eleitoral no Estado do Mato Grosso do Sul	70016	Pregão nº 61/2020	1/1	01/12/20	R\$ 55.407,95	ALLOY COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	11.488.758/0001-37	PR	
	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	150182	Dispensa de Licitação Nº 536/2020	1	01/12/20	R\$ 41.249,99	VBM EQUIPAMENTOS LTDA	31.885.247/0001-66	RJ	
	BANCO CENTRAL DO BRASIL	925130	Dispensa de Licitação Nº 127/2020	1	01/12/21	R\$ 43.980,00	3M GERENCIAMENTO EMPRESARIAL - EIRELI	19.695.042/0001-12	DF	
2	DEPARTAMENTO DE POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL/MJ - COORDENAÇÃO DE ENSINO	200229	Dispensa de Licitação nº 3/2021	2/1	01/05/21	R\$ 6.440,00	MARCUS DOS SANTOS TEIXEIRA 02896573690	32.672.915/0001-30	27	
	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul	154054	Pregão nº 4/2021	172	05/03/21	R\$ 5.944,63	ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	18.166.571/0001-66	GO	
	COMANDO DO EXÉRCITO – 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO	160339	Dispensa de Licitação nº 86/2020	1/1	01/11/21	R\$ 6.300,00	PALETRANS EQUIPAMENTOS LTDA	50.770.445/0001-29	SP	
	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede - EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - FILIAL HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SÃO LUIS - FILIAL HUUFMA	155010	Pregão nº 115/2020	14	14/12/20	R\$ 6.900,00	ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	18.166.571/0001-66	GO	

\* o preço não foi utilizado na composição do custo pois a garantia refere-se apenas a 6 (seis) meses.

\* os preços não foram utilizados na composição do custo porque não há como confirmar se o valor final engloba garantia de 1 (um) ano do produto.

**PESQUISA EM SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS - PARÂMETRO DO INCISO III, DO ART. 5º(IN 73/2020)**

ITEM	SITE	DATA	HORA	SEDE DA LOJA	PREÇO	OBSERVAÇÃO
1	<a href="http://www.nowak.com.br">www.nowak.com.br</a>	18/08/21	13h13		R\$ 42.562,36	Frete: R\$ 1.312,37. Marca: PALETRANS. Garantia: 6 meses.
	<a href="http://www.agrotama.com.br">www.agrotama.com.br</a>	18/08/21	13h17		R\$ 38.279,30	Frete: R\$ 2.288,30. Marca: NAGANO. Garantia: 3 meses.
2	<a href="http://www.dutramaquinas.com.br">www.dutramaquinas.com.br</a>	18/08/21	13h19		R\$ 7.841,43	Frete: R\$ 1.081,43. Marca: PALETRANS. Garantia: 6 meses.
	<a href="http://www.equipacenter.com.br">www.equipacenter.com.br</a>	18/08/21	13h27		R\$ 6.473,01	Frete: R\$ 574,01. Marca: BREMEN. Garantia: 12 meses.
	<a href="http://www.ferramentaskennedy.com.br">www.ferramentaskennedy.com.br</a>	18/08/21	13h28		R\$ 6.618,22	Frete: R\$ 911,23. Marca: WORKER
	<a href="http://www.americanas.com.br">www.americanas.com.br</a>	18/08/21	13h29		R\$ 6.866,81	Frete: R\$ 433,89. Marca: LYNUS

\*os preços não foram utilizados, por aumentarem a média final, conforme Parecer nº 465/2018, da ASSDG do TRE/PE

\* os preços não foram utilizados na composição do custo pois o preço ofertado pelos sítios não englobam garantia de 1 (um) ano do produto.

**COTAÇÃO DE FORNECEDOR - PARÂMETRO DO INCISO IV, DO ART. 5º(IN 73/2020)**

ITEM	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	CNPJ	SEDE DA LOJA	PREÇO	OBSERVAÇÃO
1	VBM EQUIPAMENTOS LTDA		31.885.247/0001-66	RJ	R\$ 51.700,00	Marca: Paletrans. Garantia de 12 meses
2	VBM EQUIPAMENTOS LTDA		31.885.247/0001-66	RJ	R\$ 7.100,00	Marca: Paletrans. Garantia de 12 meses

\*o preço não foi utilizado, por aumentar a média final, conforme Parecer nº 465/2018, da ASSDG do TRE/PE

**ANEXO I – TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS – RELAÇÃO DE FORNECEDORES CONSULTADOS**

SEQ.	EMPRESA	CNPJ	CLASSIFICAÇÃO	LOCAL	CONTATO		SITUAÇÃO
					TELEFONE	E-MAIL	
1	AVATTUS COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS E AUTOMACAO LTDA	20.228.852/0001-48		CE	(85) 8869-6578	fabio@avattus.com.br	NÃO COTOU
2	ACAI NAUTICA EIRELI	26.747.655/0001-11		AM	(92) 98174-0270	acai.nautica@gmail.com	NÃO COTOU
3	ELIEL DA SILVA CAETANO 22454359820	30.235.632/0001-03		SP	(19) 3229-0780	elielcaetano.silva52@gmail.com	NÃO COTOU
4	GERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA	08.532.500/0001-86		ES	(27) 3282-4311	geracaocrs@yahoo.com.br	NÃO COTOU
5	P H BARROS SANTANA COMERCIO	00.863.224/0001-27		MA	(98) 3238-2548	comercialbarros@hotmail.com	NÃO COTOU
6	E. M. AMARAL - MAQUINAS E FERRAMENTAS - EIRELI	25.114.989/0001-95		SP	(17) 3226-1308	contato@nwkbrasil.com	NÃO COTOU
7	RITA MENDES SILVA 66825849620	36.979.116/0001-61		MG	(38) 9987-8979	engetecmoc@gmail.com	NÃO COTOU
8	PEDRO LUCAS CHARAO	32.608.829/0001-68		RS	(51) 3372-4624	veridiana@organizare.com.br	NÃO COTOU
9	ITACA EIRELI	24.845.457/0001-65		SC	(47) 3057-3930	itaca@itaca.eco.br	NÃO COTOU
10	ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	18.166.571/0001-66		GO	(62) 3624-8070	eloempreendimentos@hotmail.com	NÃO COTOU
11	BIDDEN COMERCIAL LTDA.	36.181.473/0001-80		PR	(41) 4103-7690	contato@biddencomercial.com.br	NÃO COTOU
12	ISMAEL R. ANDRES & CIA. LTDA	08.338.066/0001-06		RS	(51) 3748-4103	jjgcont@brturbo.com	NÃO COTOU
13	LIMA & AGUIAR COMERCIO ATACADISTA LTDA	19.493.258/0001-03		SC	(48) 3247-8593	contasa@contasa.com.br	NÃO COTOU
14	ELETRAC EMPILHADEIRAS LTDA	57.261.935/0001-49		SP	(11) 4523-3890	flavioalbieri@uol.com.br	NÃO COTOU
15	BRASFERMA LTDA	00.503.644/0001-00		MG	(31) 3296-5699	brasferma@yahoo.com.br	NÃO COTOU
16	VBM EQUIPAMENTOS LTDA	31.885.247/0001-66		RJ	(21) 2592-1209	vbmsema@uol.com.br	<b>COTOU</b>
17	DGS INDUSTRIAL LTDA	03.222.543/0001-41		RJ	(21) 2589-4415	jorge@dgs.ind.br	NÃO COTOU
18	AMAZON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	04.558.234/0001-00		PA	(91) 3087-9217	<a href="mailto:lujr10@superig.com.br">lujr10@superig.com.br</a>	NÃO COTOU
19	PALETRANS EQUIPAMENTOS LTDA	50.770.445/0001-29		SP	(16) 3951-9999	gilberto@paletrans.com.br	NÃO COTOU
20	ORGANIZACAO SANTANA MACHADO LTDA.	19.595.110/0001-71		MG	(31) 3017-6839	orgsantanamachado@gmail.com	NÃO COTOU
21	EXOS - EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS EIRELI	27.225.863/0001-13		PR	(41) 4103-8988	contato@grupoexos.com.br	NÃO COTOU
22	HC RENTAL MAQUINAS EIRELI	28.179.515/0001-10		SP	(11) 2901-9970	james@estruturacontabil.net.br	NÃO COTOU

23	MOVIX INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTACAO DE CARGAS LTDA	10.346.806/0001-90		RS	(54) 3342-9700/ (54) 3342-9702	rigo@rigo.com.br	NÃO COTOU
24	COMPACT POWER MAQUINAS LTDA	11.496.215/0001-61		MG	(31) 3492-2793	gerencia@silmaquinas.com.br	NÃO COTOU
25	ALLOY COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	11.488.758/0001-37		PR	(41) 3284-3121	contasil.contasil@gmail.com	NÃO COTOU
26	ELYSIUM INC. NEGOCIOS - EIRELI	06.951.656/0001-76		GO	(64) 8418-7043	elysium.inc1950@gmail.com	NÃO COTOU
27	OTMIZA COMERCIAL LTDA	20.413.494/0001-43		GO	(62) 3088-4025	otmiza.comercial@gmail.com	NÃO COTOU
28	WR EQUIPAMENTOS E MAQUINAS LTDA	14.086.351/0001-71		MG	(31) 3443-4542	contabil@wrequipamentos.com.br	NÃO COTOU
29	EDUARDO DE ALMEIDA EIRELI	13.552.152/0001-49		MT	(65) 3316-8200	clarice@portoseco.com	NÃO COTOU
30	MANITOU BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE MAQUINAS DE ELEVACAO LTDA.	14.749.973/0001-32		SP	(11) 3504-7600/ (11) 3284-2828	m.bracco@manitou-group.com	NÃO COTOU