INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
Campus Sertãozinho

CURVA ABC DE SERVIÇOS – ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo	23309.001912.2026-87	**ETP**	ETP nº 31/2026
Objeto	Serviços comuns de engenharia para adequações NR-10/NR-12, manutenção e revisões em máquinas operatrizes e equipamentos CNC.		

1. Base de cálculo e critério de classificação

Base de cálculo: valores médios por componente constantes do item 8.1 do ETP nº 31/2026, derivados das três propostas consideradas válidas, perfazendo valor global estimado de **R$ 258.333,47**. O Item 5 é mantido como serviço global, sem rateio artificial entre os subitens 5.1 a 5.6, pois a pesquisa de preços apurou o valor do conjunto.

Classificação: ordenação decrescente pelo valor total do serviço; Faixa A = até 50% do percentual acumulado; Faixa B = acima de 50% até 80%; Faixa C = acima de 80% até 100%, conforme o modelo utilizado pela AGU/OT-IBR 005/2012.

Ordem	Item	Componente do orçamento	Qtd./Unid.	Valor médio total	% do total	% acumulado	Classe
1	2	Serviços relativos aos tornos mecânicos NARDINI MASCOTE MS-205 – adequações NR-10/NR-12, revisões e manutenções previstas no TR	7 equip.	R$ 124.233,33	48,09%	48,09%	**A**
2	5	Serviços operacionais complementares necessários à execução integral do objeto	1 serviço	R$ 72.600,14	28,10%	76,19%	**B**
3	1	Serviços relativos às fresadoras convencionais – adequações NR-10/NR-12, revisões e manutenções previstas no TR	5 equip.	R$ 47.166,67	18,26%	94,45%	**C**
4	3	Serviços relativos ao torno CNC ROMI Centur 30D – adequações NR-10/NR-12, revisões e manutenções previstas no TR	1 equip.	R$ 7.500,00	2,90%	97,35%	**C**
5	4	Serviços relativos ao centro de usinagem CNC – adequações NR-10/NR-12, revisões e manutenções previstas no TR	1 equip.	R$ 6.833,33	2,65%	100,00%	**C**
TOTAL				**R$ 258.333,47**	**100,00%**	**100,00%**	**-**

2. Leitura da Curva ABC

O Item 2 (tornos NARDINI) representa 48,09% do orçamento e integra a Faixa A. O Item 5 (serviços operacionais complementares) eleva o acumulado para 76,19% e integra a Faixa B. Os Itens 1, 3 e 4 compõem a Faixa C, levando o acumulado a 100,00%. **Para fins do checklist da AGU, utiliza-se a classificação ABC; não é adotada classe D no modelo de referência utilizado.**

3. Observação para juntada aos autos

Esta Curva ABC foi elaborada a partir do orçamento-base da Administração e deve ser juntada ao processo como documento técnico de apoio à análise do orçamento estimado. Recomenda-se que seja conferida e assinada pelo profissional competente responsável pela peça orçamentária, com a respectiva identificação funcional/profissional, antes do envio para análise jurídica.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCOS ALVES FONTES
Data: 09/10/2026 12:02:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Responsável técnico pela elaboração/conferência

Cargo/Função: Coordenador Engenharia Mecânica

Registro profissional (quando aplicável): CREA 5061570202