

P.A.: 17804/2023

Responsável: RODRIGO AMORIM MARTINS DE SÁ

Data da Estimativa: 19 de Dezembro de 2023

Assunto: Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de impressão/plotagem de projetos de Engenharia e digitalização de pranchas, para o ano de 2024.

Item 1 - Serviço de impressão/plotagem colorida de Projetos de Engenharia incluso dobragem conforme ABNT/NBR 13142/1999, formatos série ABNT A0. Impressão a laser ou tinta térmica em papel sulfite branco etc.

Quantidade: 110 (unidades). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
MASTER DIGITAL COPIADORA LTDA	R\$ 7,50	R\$ 825,00
Suporte Serviços Técnicos em Construção Civil LTDA.	R\$ 7,50	R\$ 825,00
Prefeitura Municipal de Codó (Preço Público)	R\$ 9,70	R\$ 1067,00
Preço Médio	R\$ 8,23	R\$ 905,67

Item 2 - Serviço de impressão/plotagem colorida de Projetos de Engenharia incluso dobragem conforme ABNT/NBR 13142/1999, formatos série ABNT A1. Impressão a laser ou tinta térmica em papel sulfite branco, etc.

Quantidade: 30 (unidades). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
MASTER DIGITAL COPIADORA LTDA	R\$ 5,50	R\$ 165,00
Suporte Serviços Técnicos em Construção Civil LTDA.	R\$ 5,50	R\$ 165,00
CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA (Preço Público)	R\$ 6,50	R\$ 195,00
UNIVERSIDADE FED DA INTEGR LATINO UNIVERSIDADE FED. DA INTEGR. LATINO (Preço Público)	R\$ 5,04	R\$ 151,20
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (Preço Público)	R\$ 5,00	R\$ 150,00
Preço Médio	R\$ 5,51	R\$ 165,24

Item 3 - Serviço de impressão/plotagem colorida de Projetos de Engenharia incluso dobragem conforme ABNT/NBR 13142/1999, formatos série ABNT A3. Impressão a laser ou tinta térmica em papel sulfite branco, etc.

Quantidade: 10 (unidades). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
MASTER DIGITAL COPIADORA LTDA	R\$ 3,00	R\$ 30,00
Suporte Serviços Técnicos em Construção Civil LTDA.	R\$ 3,50	R\$ 35,00
PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral na Bahia (Preço Público)	R\$ 2,96	R\$ 29,60
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL CANDIDO RONDON (Preço Público)	R\$ 11,80	R\$ 118,00
Preço Médio	R\$ 3,15	R\$ 31,53

Item 4 - Serviço de digitalização de Folhas/Pranchas de Projetos Arquitetônicos no formato A0 (841x1189mm) em digitalizações coloridas e arquivadas separadamente por projeto.

Quantidade: 10 (unidades). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
MASTER DIGITAL COPIADORA LTDA	R\$ 13,00	R\$ 130,00
MINISTÉRIO DA ECONOMIA - Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda/MS - Pregão:82023 (Preço Público)	R\$ 30,00	R\$ 300,00
MINISTÉRIO DA ECONOMIA - Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda/MS. Pregão 52023. (Preço Público)	R\$ 27,50	R\$ 275,00
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (Preço Público)	R\$ 17,92	R\$ 179,20
Suporte Serviços Técnicos em Construção Civil LTDA.	R\$ 32,00	R\$ 320,00
Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região (Preço Público)	R\$ 10,56	R\$ 105,60
Prefeitura Municipal de Marechal Candido Rondon (Preço Público)	R\$ 7,00	R\$ 70,00
Preço Médio	R\$ 11,78	R\$ 117,80

Custo médio estimado: R\$ 1220,24

Notas: Pesquisa de preços realizadas nos moldes da IN 65/2021.
Não foram utilizados os preços referentes ao DOC.34 uma vez que, por serem extremamente destoantes dos demais preços encontrados, influenciariam de forma negativa a obtenção de um preço médio que reflita a realidade do mercado.

Metodologia:

- Para elaboração das estimativas de custo e formação de preço foi adotada a sistemática de uma média saneada e coeficiente de variação (divisão do desvio padrão pela média) de 25%. O sistema expurga, de forma objetiva e automática, preços acima (vermelhos) e abaixo (azuis) da média e respectivo desvio padrão. Esse processo é repetido até que obtenha uma amostra homogênea, assim considerada aquela em que o coeficiente de variação seja igual ou inferior a 25%. O preço estimado será o valor médio obtido desta amostra homogênea (média saneada).