



SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Aquisição de equipamentos para áreas industriais do parque gráfico

Data: 26 de outubro de 2024

Processo: 00200.014820/2024-16

Empresas consultadas para cotação que APRESENTARAM propostas:

Nº	Data	CNPJ	Nome do Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	Fax	E-mail	Contato
1	21/10/24		Internet 1					
2	21/10/24		Internet 2					
3	21/10/24		Internet 3					
4	21/10/24		Internet 4					
5	21/10/24		Banco de preços 1					
6	21/10/24		Banco de preços 2					
7	00/00/00	00.530.279/0001-15	Heidelberg do Brasil	11	5525 4500			
8	00/00/00	10.825.907/0001-43	MANROLAND DO BRASIL	11	4903 9212			
9	11/10/24	04.100.715/0001-21	Di Constan	11	9875-1063	-	-	Célia
10	00/00/00	00.000.000/0001-91	Empresa 10	61	telefone 10	-	-	Vendedor 10
11	00/00/00	00.000.000/0001-91	Empresa 11	61	telefone 11	-	-	Vendedor 11

24 empresas consultadas para cotação NÃO APRESENTARAM propostas



SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Aquisição de equipamentos para áreas industriais do parque gráfico

Processo: 00200.014820/2024-16

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)								
				Internet 1	Internet 2	Internet 3	Internet 4	Banco de preços 1	Banco de preços 2	Heidelberg do Brasil	MANROLAND DO BRASIL	Di Constan
Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)												
1	Guilhotina Plana de alta velocidade	1,00	nidade							2738663,5000	2072955,0900	
2	Trenamento operacional	1,00	nidade							30771,5000	54660,0000	
3	Manutenção anual	3,00	nidade							246172,0000	28730,0000	
Itens Avulsos												
4	Coladeira	2,00	nidac	4999,9900	4999,9900	5490,7800	4597,8200					
5	Prensa Rorativa	2,00	nidac	4349,7000	4889,3400	5032,2100	4789,4000					
6	Paleteira Hidráulica*	2,00	nidac	2599,8600	3074,2800	2824,5800		2832,5000				
7	Balança eletrônica	3,00	nidac	6094,7400	3200,0000	3265,0000		4700,0000	3980,0000			
8	Paleteira manual com balança integrada	2,00	nidac	13600,0000	9048,0000	10831,5800						
9	Secadora de Papel	1,00	nidade					9099,0000				12356,0000
10	Lupa Conta Fios*	2,00	nidac	74,1500	104,1300	68,7000		35,0000	73,5000			
11	Balança de precisão analítica	1,00	nidac	7050,0000	6590,0000	7900,0000	7890,0000	5092,8200	4646,0000			

Legenda:

- N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.
- N.A. Item não atende às especificações.



MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de equipamentos para áreas industriais do parque gráfico

Processo: 00200.014820/2024-16

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)								
				Internet 1	Internet 2	Internet 3	Internet 4	Banco de preços 1	Banco de preços 2	Heidelberg do Brasil	MANROLAND DO BRASIL	Di Constan
Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)												
1	Guilhotina Plana de alta velocidade	1,00	unidade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.738.663,5000	2.072.955,0900	0,0000
2	Trenamento operacional	1,00	unidade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30.771,5000	54.660,0000	0,0000
3	Manutenção anual	3,00	unidade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	738.516,0000	86.190,0000	0,0000
Itens Avulsos												
4	Coladeira	2,00	unidade	9.999,9800	9.999,9800	10.981,5600	9.195,6400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	Prensa Rorativa	2,00	unidade	8.699,4000	9.778,6800	10.064,4200	9.578,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	Paleteira Hidráulica*	2,00	unidade	5.199,7200	6.148,5600	5.649,1600	0,0000	5.665,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	Balança eletrônica	3,00	unidade	18.284,2200	9.600,0000	9.795,0000	0,0000	14.100,0000	11.940,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	Paleteira manual com balança integrada	2,00	unidade	27.200,0000	18.096,0000	21.663,1600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	Secadora de Papel	1,00	unidade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9.099,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12.356,0000
10	Lupa Conta Fios*	2,00	unidade	148,3000	208,2600	137,4000	0,0000	70,0000	147,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	Balança de precisão analítica	1,00	unidade	7.050,0000	6.590,0000	7.900,0000	7.890,0000	5.092,8200	4.646,0000	0,0000	0,0000	0,0000



SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de equipamentos para áreas industriais do parque gráfico

Processo: 00200.014820/2024-16

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas				Preço Estimado (R\$)		
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)										
1	Guilhotina Plana de alta velocidade	1,00	nidad	2.072.955,09	2.405.809,30	2.405.809,30	470.726,93	20%	2.405.809,30	2.405.809,30
2	Trenamento operacional	1,00	nidad	30.771,50	42.715,75	42.715,75	16.891,72	40%	42.715,75	42.715,75
3	Manutenção anual	3,00	nidad	28.730,00	137.451,00	137.451,00	153.754,71	112%	137.451,00	412.353,00
TOTAL ESTIMADO GRUPO 1									2.860.878,05	
Itens Avulsos										
4	Coladeira	2,00	nidad	4.597,82	4.999,99	5.022,15	365,45	7%	4.999,99	9.999,98
5	Prensa Rorativa	2,00	nidad	4.349,70	4.839,37	4.765,16	294,35	6%	4.839,37	9.678,74
6	Paleteira Hidráulica*	2,00	nidad	2.599,86	2.828,54	2.832,81	193,77	7%	2.828,54	5.657,08
7	Balança eletrônica	3,00	nidad	3.200,00	3.980,00	4.247,95	1.199,08	28%	3.980,00	11.940,00
8	Paleteira manual com balança integrada	2,00	nidad	9.048,00	10.831,58	11.159,86	2.293,69	21%	10.831,58	21.663,16
9	Secadora de Papel	1,00	nidad	9.099,00	10.727,50	10.727,50	2.303,05	21%	10.727,50	10.727,50
10	Lupa Conta Fios*	2,00	nidad	35,00	73,50	71,10	24,57	35%	73,50	147,00
11	Balança de precisão analítica	1,00	nidad	4.646,00	6.820,00	6.528,14	1.386,75	21%	6.820,00	6.820,00
TOTAL ESTIMADO GRUPO 15									76.633,46	
TOTAL GERAL ESTIMADO									2.937.511,51	

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o DP e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado utilizando a MEDIANA das cotações, por ser uma medida estatística de tendência central não influenciada por valores extremos. A mediana é o valor que divide o conjunto de dados em duas partes de igual tamanho. Pretende-se, assim, obter estimativas mais próximas da realidade de mercado, sem a influência de preços atípicos.

Observação: cálculos efetuados utilizando critério de arredondamento de valores fracionados para 2 (duas) casas decimais, de acordo com o ATO DO 1º SECRETÁRIO Nº 20, de 2010.

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa:		
Pesquisa de mercado	Elaboração da planilha de cálculo	Responsável
Adriano Lucio da Silveira Junior NGPROD	Leticia Tôres Costa SEGCIG	Márcio de Holanda Meireles Viana NGPROD