

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	FONTE 01		FONTE 02		FONTE 03						MÉDIA DOS CONTRATOS RECEBIDOS (FONTE 03)	
				PESQUISA COMPRASNET GO		PESQUISA BANCO DE PREÇOS		Contrato ABDI nº ULCC/00066/2024		Contrato nº 06-23 da Fomento Paraná		Contrato nº EGPn-26-2023-023-00 da EMGEPRON		VALOR UNITÁRIO / MENSAL	VALOR TOTAL (30 MESES)
				VALOR UNITÁRIO / MENSAL	VALOR TOTAL (30 MESES)	VALOR UNITÁRIO / MENSAL	VALOR TOTAL (30 MESES)	VALOR UNITÁRIO / MENSAL	VALOR TOTAL (30 MESES)	VALOR UNITÁRIO / MENSAL	VALOR TOTAL (30 MESES)	VALOR UNITÁRIO / MENSAL	VALOR TOTAL (30 MESES)		
1	Serviço de suporte técnico com manutenção	Mensal	30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.613,75	R\$ 798.412,50	R\$ 16.921,06	R\$ 507.631,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.767,41	R\$ 653.022,15
2	Serviço de suporte técnico com manutenção de customizações desenvolvidas na Camada do Cliente	Hora técnica	200	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,73	R\$ 46.946,00	R\$ 197,12	R\$ 39.424,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,93	R\$ 43.185,00
3	Serviço técnico de customização	Hora técnica	400	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,73	R\$ 93.892,00	R\$ 197,12	R\$ 78.848,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,93	R\$ 86.370,00
4	Serviço de emissão de nota fiscal eletrônica	Mensal	30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 470,74	R\$ 14.122,20	R\$ 470,74	R\$ 14.122,20
					R\$ -		R\$ -	R\$ 939.250,50		R\$ 625.903,80		R\$ 14.122,20		R\$ 796.699,35	

- Foram utilizados três fontes de pesquisa. Pesquisa ComprasNet GO, pesquisa Banco de Preços e Contratos com a empresa Benner Sistemas S.A.

- Não foram encontrados valores de referência no ComprasNet GO.

- Não foram encontrados valores de referência no Banco de Preços.

Proposta AGEHAB - Entradas e conferência dos cálculos

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Unitário / Mensal	Valor Total
01	Serviço de suporte técnico com manutenção	Mensal	30	R\$ 12.251,02	R\$ 367.530,60
02	Serviço de suporte técnico com manutenção de customizações na camada do cliente	Hora técnica	200	R\$ 212,10	R\$ 42.420,00
03	Serviço técnico de customização	Hora técnica	400	R\$ 212,10	R\$ 84.840,00
04	Serviço de emissão de nota fiscal eletrônica	Mensal	30	R\$ 420,00	R\$ 12.600,00
TOTAL GERAL					R\$ 507.390,60

Parâmetros de comparação extraídos dos documentos anexados

Fonte	Parâmetro	Unidade	Valor	Referência documental
ABDI	Suporte técnico especializado / garantia do sistema	Mensal	R\$ 26.613,75	Contrato ULCC/00066/2024 - pág. 4
ABDI	Serviços técnicos sob demanda (UST)	UST	R\$ 234,73	Contrato ULCC/00066/2024 - pág. 4
Fomento Paraná	Manutenção evolutiva e atualização de versões	Mensal	R\$ 16.921,06	Contrato 06-23 - pág. 2
Fomento Paraná	Consultoria / Implantação	Hora	R\$ 197,12	Contrato 06-23 - pág. 2
Fomento Paraná	DBA	Hora	R\$ 203,47	Contrato 06-23 - pág. 2
Fomento Paraná	Customização	Hora	R\$ 160,63	Contrato 06-23 - pág. 2
EMGEPRON	Mensageria SEFAZ	Mensal	R\$ 889,17	Contrato EGPN-26-2023-023-00 - pág. 15
EMGEPRON	Nota Carioca	Mensal	R\$ 470,74	Contrato EGPN-26-2023-023-00 - pág. 15
TERRACAP	SaaS App do Ponto	Mensal	R\$ 4.130,62	Proposta comercial - pág. 9/10

Cálculos do comparativo - com fórmulas abertas

Métrica	Resultado	Fórmula exibida	Unidade	Observação
1) Conferência da proposta AGEHAB				
Item 01 - Valor total	R\$ 367.530,60	Formula: =Entradas_Proposta!F5	R\$	Confirmação do total do item 01
Item 02 - Valor total	R\$ 42.420,00	Formula: =Entradas_Proposta!F6	R\$	Confirmação do total do item 02
Item 03 - Valor total	R\$ 84.840,00	Formula: =Entradas_Proposta!F7	R\$	Confirmação do total do item 03
Item 04 - Valor total	R\$ 12.600,00	Formula: =Entradas_Proposta!F8	R\$	Confirmação do total do item 04
Total geral da proposta	R\$ 507.390,60	Formula: =Entradas_Proposta!F10	R\$	Soma dos itens 01 a 04
2) Apoios de cálculo				
Total de horas técnicas (Itens 02 + 03)	600	Formula: =Entradas_Proposta!D6+Entradas_Proposta!D7	Horas	200 + 400 horas
Subtotal da proposta - Itens 01 a 03	R\$ 494.790,60	Formula: =SUM(Entradas_Proposta!F5:F7)	R\$	Base para simulações sem o item 04
Subtotal da proposta - Item 04	R\$ 12.600,00	Formula: =Entradas_Proposta!F8	R\$	Base para simulações de mensageria
3) Comparativos unitários				
Item 01 vs ABDI - Diferença absoluta	R\$ 14.362,73	Formula: =Parametros!D5-Entradas_Proposta!E5	R\$	Benchmark menos proposta; positivo = AGEHAB menor
Item 01 vs ABDI - Diferença percentual	54,0%	Formula: =1-(Entradas_Proposta!E5/Parametros!D5)	%	Economia percentual da proposta
Item 01 vs Fomento - Diferença absoluta	R\$ 4.670,04	Formula: =Parametros!D7-Entradas_Proposta!E5	R\$	Benchmark menos proposta; positivo = AGEHAB menor
Item 01 vs Fomento - Diferença percentual	27,6%	Formula: =1-(Entradas_Proposta!E5/Parametros!D7)	%	Economia percentual da proposta
Hora técnica (Itens 02/03) vs ABDI - Diferença absoluta	R\$ 22,63	Formula: =Parametros!D6-Entradas_Proposta!E6	R\$	Benchmark menos proposta; positivo = AGEHAB menor
Hora técnica (Itens 02/03) vs ABDI - Diferença percentual	9,6%	Formula: =1-(Entradas_Proposta!E6/Parametros!D6)	%	Economia percentual da proposta
Hora técnica (Itens 02/03) vs Fomento Consultoria - Diferença absoluta	(R\$ 14,98)	Formula: =Parametros!D8-Entradas_Proposta!E6	R\$	Se negativo, proposta AGEHAB é superior ao benchmark
Hora técnica (Itens 02/03) vs Fomento Consultoria - Diferença percentual	(7,6%)	Formula: =1-(Entradas_Proposta!E6/Parametros!D8)	%	Percentual relativo ao benchmark
Hora técnica (Itens 02/03) vs Fomento DBA - Diferença absoluta	(R\$ 8,63)	Formula: =Parametros!D9-Entradas_Proposta!E6	R\$	Se negativo, proposta AGEHAB é superior ao benchmark
Hora técnica (Itens 02/03) vs Fomento DBA - Diferença percentual	(4,2%)	Formula: =1-(Entradas_Proposta!E6/Parametros!D9)	%	Percentual relativo ao benchmark
Item 04 vs EMGEPRON Nota Carioca - Diferença absoluta	R\$ 50,74	Formula: =Parametros!D12-Entradas_Proposta!E8	R\$	Benchmark menos proposta; positivo = AGEHAB menor
Item 04 vs EMGEPRON Nota Carioca - Diferença percentual	10,8%	Formula: =1-(Entradas_Proposta!E8/Parametros!D12)	%	Economia percentual da proposta
Item 04 vs EMGEPRON SEFAZ - Diferença absoluta	R\$ 469,17	Formula: =Parametros!D11-Entradas_Proposta!E8	R\$	Benchmark menos proposta; positivo = AGEHAB menor
Item 04 vs EMGEPRON SEFAZ - Diferença percentual	52,8%	Formula: =1-(Entradas_Proposta!E8/Parametros!D11)	%	Economia percentual da proposta
4) Simulações com os quantitativos da AGEHAB				
Simulação ABDI - Itens 01 a 03	R\$ 939.250,50	Formula: =Entradas_Proposta!D5*Parametros!D5 + (Entradas_Proposta!D6+Entradas_Proposta!D7)*Parametros!D6	R\$	30 meses de suporte + 600 UST
Economia absoluta vs simulação ABDI (Itens 01 a 03)	R\$ 444.459,90	Formula: =B31-B13	R\$	Simulação menos subtotal da proposta
Economia percentual vs simulação ABDI (Itens 01 a 03)	47,3%	Formula: =1-(B13/B31)	%	Economia percentual
4.1) Simulações complementares				
Simulação Fomento Consultoria - Itens 01 a 03	R\$ 625.903,80	Formula: =Entradas_Proposta!D5*Parametros!D7 + (Entradas_Proposta!D6+Entradas_Proposta!D7)*Parametros!D8	R\$	30 meses de manutenção + 600 horas
Economia absoluta vs simulação Fomento Consultoria	R\$ 131.113,20	Formula: =B35-B13	R\$	Simulação menos subtotal da proposta

Economia percentual vs simulação Fomento Consultoria	20,9%	Formula: =1-(B13/B35)	%	Economia percentual
Simulação Fomento DBA - Itens 01 a 03	R\$ 629.713,80	Formula: =Entradas_Proposta!D5*Parametros!D7 + (Entradas_Proposta!D6+Entradas_Proposta!D7)*Parametros!D9	R\$	30 meses de manutenção + 600 horas
Economia absoluta vs simulação Fomento DBA	R\$ 134.923,20	Formula: =B38-B13	R\$	Simulação menos subtotal da proposta
Economia percentual vs simulação Fomento DBA	21,4%	Formula: =1-(B13/B38)	%	Economia percentual
Simulação EMGEPRON Nota Carioca - Item 04	R\$ 14.122,20	Formula: =Entradas_Proposta!D8*Parametros!D12	R\$	30 meses
Economia absoluta vs EMGEPRON Nota Carioca (Item 04)	R\$ 1.522,20	Formula: =B41-B14	R\$	Simulação menos subtotal da proposta
Economia percentual vs EMGEPRON Nota Carioca (Item 04)	10,8%	Formula: =1-(B14/B41)	%	Economia percentual
Simulação EMGEPRON SEFAZ - Item 04	R\$ 26.675,10	Formula: =Entradas_Proposta!D8*Parametros!D11	R\$	30 meses
Economia absoluta vs EMGEPRON SEFAZ (Item 04)	R\$ 14.075,10	Formula: =B44-B14	R\$	Simulação menos subtotal da proposta
Economia percentual vs EMGEPRON SEFAZ (Item 04)	52,8%	Formula: =1-(B14/B44)	%	Economia percentual
Simulação híbrida ABDI + Nota Carioca - Total geral	R\$ 953.372,70	Formula: =B31+B41	R\$	Itens 01 a 03 pelo benchmark ABDI + item 04 pelo benchmark Nota Carioca
Economia absoluta vs simulação híbrida ABDI + Nota Carioca	R\$ 445.982,10	Formula: =B47-Entradas_Proposta!F10	R\$	Simulação híbrida menos total geral da proposta
Economia percentual vs simulação híbrida ABDI + Nota Carioca	46,8%	Formula: =1-(Entradas_Proposta!F10/B47)	%	Economia percentual sobre o total geral

Legenda visual

Azul (fonte)	Entradas editáveis / valores da proposta
Preto	Resultados calculados por fórmula
Cinza	Parâmetros fixos extraídos dos documentos