



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO  
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS  
ESTIMATIVA 1181/2021

P.A.: 6138/2021

Responsável: JOSÉ DE FREITAS LIMA

Data da Estimativa: 02 de Fevereiro de 2022

Assunto: Aquisição de licenças de software de backup.

**GRUPO 1 - SOLUÇÃO DE BACKUP COM LICENCIAMENTO POR HOST. - Preço médio R\$ 15458178.54**

**Item 1 - Licença perpétua por host (máquina física) com garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) por 12 (doze) meses**

Quantidade: 251 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	R\$ 2906.00	R\$ 729406.00
Teletex computadores e Sistemas Ltda	R\$ 17548.25	R\$ 4404610.75
Timesolus Tecnologia Ltda	R\$ 2993.26	R\$ 751308.26
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 2949.63</b>	<b>R\$ 740357.13</b>

**Item 2 - Licença perpétua por host (máquina virtual) com garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) por 12 (doze) meses**

Quantidade: 3110 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	R\$ 579.00	R\$ 1800690.00
Teletex computadores e Sistemas Ltda	R\$ 2540.77	R\$ 7901794.70
Timesolus Tecnologia Ltda	R\$ 2369.51	R\$ 7369176.10
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 2455.14</b>	<b>R\$ 7635485.40</b>

**Item 3 - Extensão de 12 (doze) meses de garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) para as licenças perpétuas (máquina física) do item 01; A aquisição deste item será permitida somente p**

Quantidade: 536 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	R\$ 637.62	R\$ 341764.32
Teletex computadores e Sistemas Ltda	R\$ 2677.79	R\$ 1435295.44
Timesolus Tecnologia Ltda	R\$ 1167.37	R\$ 625710.32
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 902.50</b>	<b>R\$ 483737.32</b>

**Item 4 - Extensão de 36 (trinta e seis) meses de garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) para as licenças perpétuas (máquina física) do item 01; A aquisição deste item será permitida**

Quantidade: 251 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	R\$ 1743.60	R\$ 437643.60
Teletex computadores e Sistemas Ltda	R\$ 8030.60	R\$ 2015680.60

Timesolus Tecnologia Ltda	R\$ 3329.17	R\$ 835621.67
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 2536.39</b>	<b>R\$ 636632.64</b>

**Item 5 - Extensão de 12 (doze) meses de garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) para as licenças perpétuas (máquina virtual) do item 02; A aquisição deste item será permitida somente**

Quantidade: 6220 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	R\$ 151.80	R\$ 944196.00
Teletex computadores e Sistemas Ltda	R\$ 387.57	R\$ 2410685.40
Timesolus Tecnologia Ltda	<b>R\$ 970.92</b>	<b>R\$ 6039122.40</b>
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 269.68</b>	<b>R\$ 1677440.70</b>

**Item 6 - Extensão de 36 (trinta e seis) meses de garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) para as licenças perpétuas (máquina virtual) do item 02; A aquisição deste item será permitida**

Quantidade: 3110 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	R\$ 467.64	R\$ 1454360.40
Teletex computadores e Sistemas Ltda	R\$ 1162.73	R\$ 3616090.30
Timesolus Tecnologia Ltda	<b>R\$ 2768.92</b>	<b>R\$ 8611341.20</b>
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 815.18</b>	<b>R\$ 2535225.35</b>

**Item 7 - Instalação, configuração e testes da solução de backup**

Quantidade: 14 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	R\$ 29900.00	R\$ 418600.00
Teletex computadores e Sistemas Ltda	<b>R\$ 105290.00</b>	<b>R\$ 1474060.00</b>
Timesolus Tecnologia Ltda	R\$ 65000.00	R\$ 910000.00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 47450.00</b>	<b>R\$ 664300.00</b>

**Item 8 - Treinamento (nível básico e avançado) na solução de backup ofertada, para até 5 pessoas, com carga horária de 30 horas**

Quantidade: 14 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
heitor Medrado de Faria (Bacula Brasil e América Ltina)	<b>R\$ 29900.00</b>	<b>R\$ 418600.00</b>
Teletex computadores e Sistemas Ltda	R\$ 72500.00	R\$ 1015000.00
Timesolus Tecnologia Ltda	R\$ 82500.00	R\$ 1155000.00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 77500.00</b>	<b>R\$ 1085000.00</b>

**GRUPO 2 - LICENÇA PERPÉTUAS POR TERABYTE NA ORIGEM - IBM \* - Preço médio R\$ 39783342.74**

**Item 9 - Licença de 1(um) Terabyte Front End da solução IBM SPECTRUM PROTECT SUITE: D1INHLL IBM Spectrum Protect Suite - Front End Terabyte (1-100) License + SW Subscription & Support 12 Months**

Quantidade: 231 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 10634.64	R\$ 2456601.84

O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 10749.60	R\$ 2483157.60
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 26609.57	R\$ 6146810.67
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 10692.12</b>	<b>R\$ 2469879.72</b>

**Item 10 - Licença de 1(um) Terabyte Front End da solução IBM SPECTRUM PROTECT SUITE: D1INKLL IBM Spectrum Protect Suite - Front End Terabyte (101-250) License + SW Subscription & Support 12 Months**

Quantidade: 167 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 9579.44	R\$ 1599766.48
O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 9674.60	R\$ 1615658.20
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 23948.61	R\$ 3999417.87
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 9627.02</b>	<b>R\$ 1607712.34</b>

**Item 11 - Extensão de 12 (doze) meses de garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) para as licenças perpétuas convertidas\* ou adquiridas no item 09: E0LUWLL IBM Spectrum Protect Suite -**

Quantidade: 3117 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 6608.96	R\$ 20600128.32
O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 2149.80	R\$ 6700926.60
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 8812.10	R\$ 27467315.70
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 7710.53</b>	<b>R\$ 24033722.01</b>

**Item 12 - Extensão de 12 (doze) meses de garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) para as licenças perpétuas convertidas\* ou adquiridas no item 10: E0LUXLL IBM Spectrum Protect Suite -**

Quantidade: 945 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 4956.80	R\$ 4684176.00
O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 1934.80	R\$ 1828386.00
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 7930.88	R\$ 7494681.60
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 6443.84</b>	<b>R\$ 6089428.80</b>

**Item 13 - Licença de 1(um) Terabyte Front End da solução Repostor Data Protector. As licenças deverão possuir caráter perpétuo e garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) por 12 (doze) m**

Quantidade: 222 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 5569.41	R\$ 1236409.02
O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 7961.00	R\$ 1767342.00
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 27847.03	R\$ 6182040.66
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 6765.20</b>	<b>R\$ 1501875.51</b>

**Item 14 - Extensão de 12 (doze) meses de garantia (suporte, direito de atualização e correção de software) para as licenças perpétuas da solução Repostor Data Protector adquiridas no item 13: SnS-1 - Repostor D**

Quantidade: 666 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 1912.12	R\$ 1273471.92

O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 3975.00	R\$ 2647350.00
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 9560.60	R\$ 6367359.60
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 2943.56</b>	<b>R\$ 1960410.96</b>

#### Item 15 - Instalação, configuração e testes da solução de backup

Quantidade: 10 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 225062.68	R\$ 2250626.80
O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 71000.00	R\$ 710000.00
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 437409.32	R\$ 4374093.20
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 148031.34</b>	<b>R\$ 1480313.40</b>

#### Item 16 - Treinamento (nível básico e avançado) na solução de backup ofertada, para até 5 pessoas, com carga horária de 30 horas

Quantidade: 10 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Suporte Informática Soluções Ltda	R\$ 85000.00	R\$ 850000.00
O2 Soluções em Tecnologia digital Ltda	R\$ 43000.00	R\$ 430000.00
Futhura - AC de Souza Gomes	R\$ 181432.50	R\$ 1814325.00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 64000.00</b>	<b>R\$ 640000.00</b>

**Custo médio estimado: R\$ 55241521.28**

Notas: A proposta de fls. 561/563, não atende as especificações, conforme despacho de fl.565.

Metodologia:

- A pesquisa de preços realizada de acordo com os parâmetros e ordem de priorização previstos na Instrução Normativa nº 73/2020.
- 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).