

CONSÓRCIO DE INFORMÁTICA NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - CIGA
FLORIANÓPOLIS-SC

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2020
Processo Administrativo Nº 1826/2020
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: MARCUS VINICIUS DA SILVEIRA
Data de Publicação: 24/08/2020 16:08:57

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 8 Unidade: UN Val. Ref.: 58.992,48

Descrição: Máquina Virtual com as seguintes especificações:4 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPU Benchmark por vCPU; 8 GB de memória RAM; - Mínimo de 500 GB de armazenamento SSD; Tolerância à falha de disco; Link mínimo de 10 Mbps; - 1 endereço IPv4 real;

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-01 Inf. detal.: • Validação do CPU Benchmark (Intel Xeon Gold 5117 a 2.00 GHz/ Intel Xeon Gold 6226R a 2.90 GHz/Intel Xeon E5-2640 V4 a 2.40 GHz/ Intel Xeon E5-2630 V4 a 2.20 GHz) • Máquinas virtuais da mesma empresa, tráfego ilimitado e velocidade nominal de ao menos 100 Mbps entre elas, • Tráfego ilimitado de download e upload, • Painel gerencial permitindo controlar a reinicialização, desligamento e monitoramento como utilização de rede, cpu, ocupação de disco, console, entre outros das máquinas virtuais contratadas (administração própria), • Acesso via SSH, • Proteção Anti DoS/DDoS, • Conexão redundante de Link, • Certificações TIER III e ISO 27001, • SSD e SSD+NVMe, 100% SSD sem Tierização, • Data centers localizados dentro do território brasileiro, • Replicação de máquinas Virtuais prevendo Alta Disponibilidade, • Sistema de backup , em locais distintos.	47.040,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	58.992,48
DIONATHAN DE PAULA	Serviço Cloud / 8192 Inf. detal.: 8 Unidades de Servidor Cloud com as Seguintes Especificações: 4 vCPU, 8GB de Memória RAM, 500 GB Disco SSD, Tolerância a Falhas de Disco, 1 Endereço IP Válido.	58.032,00
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: Máquina Virtual com as seguintes especificações:4 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPU Benchmark por vCPU; 8 GB de memória RAM; - Mínimo de 500 GB de armazenamento SSD; Tolerância à falha de disco; Link mínimo de 10 Mbps; - 1 endereço IPv4 real;	471.939,84

LOTE 2

Item: 1 Quant.: 8 Unidade: UN Val. Ref.: 145.974,88

Descrição: 6 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPUBenchmark por vCPU; - 18 GB de memória RAM; Mínimo de 2 TB de armazenamento; Tolerância à falha de zdisco; Link mínimo de 20 Mbps; 1 endereço IPv4 real;

**CONSÓRCIO DE INFORMÁTICA NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - CIGA
FLORIANÓPOLIS-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
DIONATHAN DE PAULA	Serviço Cloud / 18432 Inf. detal.: 8 Unidades de Servidor Cloud com as Seguintes Especificações: 6 vCPU, 18GB de Memória RAM, 2 TB Disco SSD, Tolerância a Falhas de Disco, 1 Endereço IP Válido.	144.523,20
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: 6 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPUBenchmark por vCPU; - 18 GB de memória RAM; Mínimo de 2 TB de armazenamento; Tolerância à falha de zdisco; Link mínimo de 20 Mbps; 1 endereço IPv4 real;	1.167.799,04
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-02 Inf. detal.: • Validação do CPU Benchmark (Intel Xeon Gold 5117 a 2.00 GHz/ Intel Xeon Gold 6226R a 2.90 GHz/Intel Xeon E5-2640 V4 a 2.40 GHz/ Intel Xeon E5-2630 V4 a 2.20 GHz) • Máquinas virtuais da mesma empresa, tráfego ilimitado e velocidade nominal de ao menos 100 Mbps entre elas, • Tráfego ilimitado de download e upload, • Painel gerencial permitindo controlar a reinicialização, desligamento e monitoramento como utilização de rede, cpu, ocupação de disco, console, entre outros das máquinas virtuais contratadas (administração própria), • Acesso via SSH, • Proteção Anti DoS/DDoS, • Conexão redundante de Link, • Certificações TIER III e ISO 27001, • SSD e SSD+NVMe, 100% SSD sem Tierização, • Data centers localizados dentro do território brasileiro, • Replicação de máquinas Virtuais prevendo Alta Disponibilidade, • Sistema de backup , em locais distintos.	139.200,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	145.974,88

LOTE 3

Item: 1	Quant.: 5	Unidade: UN	Val. Ref.: 117.433,12
Descrição: 8 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPUBenchmark por vCPU; 32 GB de memória RAM; Mínimo de 1 TB de armazenamento SSD; Tolerância à falha de disco; Link mínimo de 20 Mbps; 1 endereço IPv4 real;			

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-03 Inf. detal.: • Validação do CPU Benchmark (Intel Xeon Gold 5117 a 2.00 GHz/ Intel Xeon Gold 6226R a 2.90 GHz/Intel Xeon E5-2640 V4 a 2.40 GHz/ Intel Xeon E5-2630 V4 a 2.20 GHz) • Máquinas virtuais da mesma empresa, tráfego ilimitado e velocidade nominal de ao menos 100 Mbps entre elas, • Tráfego ilimitado de download e upload, • Painel gerencial permitindo controlar a reinicialização, desligamento e monitoramento como utilização de rede, cpu, ocupação de disco, console, entre outros das máquinas virtuais contratadas (administração própria), • Acesso via SSH, • Proteção Anti DoS/DDoS, • Conexão redundante de Link, • Certificações TIER III e ISO 27001, • SSD e SSD+NVMe, 100% SSD sem Tierização, • Data centers localizados dentro do território brasileiro, • Replicação de máquinas Virtuais prevendo Alta Disponibilidade, • Sistema de backup , em locais distintos.	92.640,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	117.433,12
DIONATHAN DE PAULA	Serviço Cloud / 32768 Inf. detal.: 5 Unidades de Servidor Cloud com as Seguintes Especificações: 8 vCPUs, 32GB de Memória RAM, 1 TB Disco SSD, Tolerância a Falhas de Disco, 1 Endereço IP Válido.	116.635,20
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: 8 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPUBenchmark por vCPU; 32 GB de memória RAM; Mínimo de 1 TB de armazenamento SSD; Tolerância à falha de disco; Link mínimo de 20 Mbps; 1 endereço IPv4 real;	587.165,60

LOTE 4

Item: 1	Quant.: 4	Unidade: UN	Val. Ref.: 195.574,56
----------------	------------------	--------------------	------------------------------

**CONSÓRCIO DE INFORMÁTICA NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - CIGA
FLORIANÓPOLIS-SC**

Descrição: - 12 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPUBenchmark por vCPU; Mínimo de 2 TB de armazenamento SSD; Tolerância à falha de disco; Link mínimo de 25 Mbps; 1 endereço IPv4 real;

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-04 Inf. detal.: • Validação do CPU Benchmark (Intel Xeon Gold 5117 a 2.00 GHz/ Intel Xeon Gold 6226R a 2.90 GHz/Intel Xeon E5-2640 V4 a 2.40 GHz/ Intel Xeon E5-2630 V4 a 2.20 GHz) • Máquinas virtuais da mesma empresa, tráfego ilimitado e velocidade nominal de ao menos 100 Mbps entre elas, • Tráfego ilimitado de download e upload, • Painel gerencial permitindo controlar a reinicialização, desligamento e monitoramento como utilização de rede, cpu, ocupação de disco, console, entre outros das máquinas virtuais contratadas (administração própria), • Acesso via SSH, • Proteção Anti DoS/DDoS, • Conexão redundante de Link, • Certificações TIER III e ISO 27001, • SSD e SSD+NVMe, 100% SSD sem Tierização, • Data centers localizados dentro do território brasileiro, • Replicação de máquinas Virtuais prevendo Alta Disponibilidade, • Sistema de backup, em locais distintos.	182.400,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	195.574,56
DIONATHAN DE PAULA	Serviço Cloud / 65536 Inf. detal.: 4 Unidades de Servidor Cloud com as Seguintes Especificações: 12 vCPUs, 64GB de Memória RAM, 2 TB Disco SSD, Tolerância a Falhas de Disco, 1 Endereço IP Válido.	194.875,20
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: - 12 vCPUs com alcance de 1.500 pontos no CPUBenchmark por vCPU; Mínimo de 2 TB de armazenamento SSD; Tolerância à falha de disco; Link mínimo de 25 Mbps; 1 endereço IPv4 real;	782.298,24

LOTE 5

Item: 1	Quant.: 10	Unidade: UN	Val. Ref.: 37.344,96
Descrição: Mínimo de 1 TB de armazenamento; - Acesso web para download e upload; Acesso via API REST; Sistema para gerenciar controle de acesso a nível de diretório e diretórios públicos/privados; Link mínimo de 100 Mbps			

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-05 Inf. detal.: Acesso web para download e upload Link 100 Mbps Acesso via API REST Sistema de backup, em locais distintos Cópia incremental diária com retenção de 1 semana; Cópia completa semanal com retenção de 3 meses; Cópia completa mensal com retenção de 12 meses; Cópia completa anual com retenção de 5 anos; Restauração com velocidade mínima de 100GB por hora deverá ser provida; Acesso imediato à última cópia completa; Acesso em até 1 hora para qualquer cópia anterior	33.648,00
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: Mínimo de 1 TB de armazenamento; - Acesso web para download e upload; Acesso via API REST; Sistema para gerenciar controle de acesso a nível de diretório e diretórios públicos/privados; Link mínimo de 100 Mbps	373.499,60
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	37.344,96

LOTE 6

Item: 1	Quant.: 60	Unidade: 0,5 TB	Val. Ref.: 17.550,72
Descrição: 30 Terabytes de Armazenamento			

**CONSÓRCIO DE INFORMÁTICA NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - CIGA
FLORIANÓPOLIS-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-06 Inf. detal.: SSD e SSD+NVMme, 100% SSD sem Tierização, Link IPv4 Endereços IPv4 Reais Painel gerencial que permite a criação, exclusão, reinicialização, desligamento, replicação e acesso ao console além de gerenciamento de portas. Alocação temporária de recursos em máquinas.	17.040,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	17.550,72
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: 30 Terabytes de Armazenamento	1.053.043,20

Item: 2 Quant.: 20 Unidade: 0,5 TB

Descrição: - 10 Terabytes de Armazenamento SSD.

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-06 Inf. detal.: SSD e SSD+NVMme, 100% SSD sem Tierização, Link IPv4 Endereços IPv4 Reais Painel gerencial que permite a criação, exclusão, reinicialização, desligamento, replicação e acesso ao console além de gerenciamento de portas. Alocação temporária de recursos em máquinas.	20.880,00
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: - 10 Terabytes de Armazenamento SSD.	447.014,40
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	22.350,72

Item: 3 Quant.: 256 Unidade: 4 GB

Descrição: - 1024 Gigabytes de memória RAM

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-06 Inf. detal.: SSD e SSD+NVMme, 100% SSD sem Tierização, Link IPv4 Endereços IPv4 Reais Painel gerencial que permite a criação, exclusão, reinicialização, desligamento, replicação e acesso ao console além de gerenciamento de portas. Alocação temporária de recursos em máquinas.	3.120,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	3.316,32
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: - 1024 Gigabytes de memória RAM	848.977,92

Item: 4 Quant.: 48 Unidade: 2 vCPUs

Descrição: - 96 vCPUs com alcance mínimo de 1.500 pontos no CPU Benchmark por vCPU.

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-06 Inf. detal.: Validação do CPU Benchmark (Intel Xeon Gold 5117 a 2.00 GHz/Intel Xeon Gold 6226R a 2.90 GHz/Intel Xeon E5-2640 V4 a 2.40 GHz/ Intel Xeon E5-2630 V4 a 2.20 GHz), Máquinas customizadas com interface Web para gerência, monitoramento, backup e criação/exclusão de recursos, Painel gerencial que permite a criação, exclusão, reinicialização, desligamento, replicação e acesso ao console além de gerenciamento de portas, Alocação temporária de recursos em máquinas.	7.440,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	7.972,80
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: - 96 vCPUs com alcance mínimo de 1.500 pontos no CPU Benchmark por vCPU.	382.694,40

Item: 5 Quant.: 100 Unidade: 10 Mbps

Descrição: 1 Gbps de link internet simétrico com IPv4

**CONSÓRCIO DE INFORMÁTICA NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - CIGA
FLORIANÓPOLIS-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-06 Inf. detal.: SSD e SSD+NVMme, 100% SSD sem Tierização, Link IPv4 Endereços IPv4 Reais Painel gerencial que permite a criação, exclusão, reinicialização, desligamento, replicação e acesso ao console além de gerenciamento de portas. Alocação temporária de recursos em máquinas.	16.272,00
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	16.595,04
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: 1 Gbps de link internet simétrico com IPv4	1.659.504,00

Item: 6 Quant.: 20 Unidade: 1 endereço

Descrição: 20 Endereços IPv4 reais;

Autor	Marca/Modelo	Valor
OPTIDATA LTDA.	OPTIDATA / X-06 Inf. detal.: SSD e SSD+NVMme, 100% SSD sem Tierização, Link IPv4 Endereços IPv4 Reais Painel gerencial que permite a criação, exclusão, reinicialização, desligamento, replicação e acesso ao console além de gerenciamento de portas. Alocação temporária de recursos em máquinas.	3.408,00
UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A	serviços Inf. detal.: 20 Endereços IPv4 reais;	70.732,80
GMAES TELECOM LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO Inf. detal.: Proposta s/ Identificação	3.536,64

DOCUMENTOS ANEXADOS

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS

DIONATHAN DE PAULA

Lote	Item	Endereço
1	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/530e276426184aafb5235210842cc88b.pdf
2	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/35cc4c06a2f048a5afac34d69709c339.pdf
3	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/4450cbb2adfe449da7dea4937bb7f0ca.pdf
4	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/77e6abfc4e4a491b8b83a3c1b79ce24a.pdf

GMAES TELECOM LTDA

Lote	Item	Endereço
1	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/ed16de86871e4a9182430333e737d2cd.pdf
2	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/af38dbc5bb9d474282175e248d3b2faf.pdf
3	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/bff632e83b90444684652f142831efea.pdf
4	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/aa82a73a284147d896ea9ab4db9d1071.pdf
5	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/40845de3fcb4d85ab36f26c7460887d.pdf
6	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/2e0a2599f2364edc942e581f41b90218.pdf
6	2	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/073480d57b714d47a2029571ae28efba.pdf
6	3	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/b6bd46d549e541d692745347e7bf6e05.pdf
6	4	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/a538936273a34be9be1019169dd9473f.pdf
6	5	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/fbae0a35c2974f9183e4f6c5f6b90c7b.pdf
6	6	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/26a028dea8c84c9393ec1c3d74a791cc.pdf

**CONSÓRCIO DE INFORMÁTICA NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - CIGA
FLORIANÓPOLIS-SC**

OPTIDATA LTDA.

Lote	Item	Endereço
1	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/5dbc7e6193064c47b77a6c9534974e58.docx
2	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/9970ce54f814471bb515ef7742a6fd7b.docx
3	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/3ea1c434028e4609a8bbce0668b0bc60.docx
4	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/5fe2a9fba04645d6bf34b0c83accb259.docx
5	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/374f1e8be5d54cf6bbfe1afba5e93396.docx
6	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/93b560510e1f406bae75d81d9aa02765.docx
6	2	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/85b58acb9c864ea7b7cc3ac14cffbc16.docx
6	3	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/365af32427ef4602909364e2419c3e03.docx
6	4	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/b23eb6d647e74f87981fd617098473e2.docx
6	5	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/42890120fa9f403b835db5309a943161.docx
6	6	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/9396c2b1393a4672a2eca36d0d9214e8.docx

UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S.A

Lote	Item	Endereço
1	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/6fe0047e042049dd96565a9b247ad456.pdf
2	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/59261d951f7b41f4b3a52033e5ae7249.pdf
3	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/f3d15f62fe4e4b05865a1bdcfd759c3d.pdf
4	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/f01233a9e27849f9ba28c9ba79f69221.pdf
5	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/10d3affb2ce5438b8dcf75ecbf038332.pdf
6	1	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/367274dde2844654964ec84ab2eb79fa.pdf
6	2	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/b67a8806f4e5426487d15c236905e218.pdf
6	3	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/937b469c4daa4045b6e918033f83bfd8.pdf
6	4	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/1e0869551d0b4de0afcb40819af4ef27.pdf
6	5	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/abe3e6d743bc4d81b2552581c68d83c1.pdf
6	6	http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/itemfiles/05bedb893f64446aa54af082836463d8.pdf