

UBIRATÃ

PROCESSO LICITATÓRIO

NÚMERO 5024/2020

MODALIDADE

Pregão Eletrônico 113/2020

Parte II/II

FINALIDADE

Aquisição de computadores e softwares destinados as
secretarias municipais, nas condições detalhadas no
Termo de Referência.

PROPONENTES

Efex Comercio e Serviços de Informática Civil C. 406

Jelvane Christina dos Santos Vicente C. 404

PRAZOS E PUBLICAÇÕES

DE 28/09 A 20/10 ÀS 08:30 HORAS LOCAL 30/09/2020

HOMOLOGADO 26 outubro 2020 OPR _____

VENCIMENTO 12 meses DIOE _____

OBSERVAÇÃO _____

UBIRATÃ, 28 / setembro de 2020

II. Global Environmental Information

Environmental (Voluntary Marks)		
Country	Approval	Compliance
Global	ENERGY STAR (Configuration Dependent)	Computer Version 7.1
Global	TCO Certified	TCO 5.0
Germany	Blue Angel	No
China	CECP	Yes
China	CEC	Yes
Japan	Green PC Label	Yes
Taiwan	Greenmark	Yes
Varies by Country See EPEAT.net	EPEAT (Configuration Dependent)	EPEAT 2018: Bronze

III. NFPA 99 Conformity

Select Dell systems have been tested and found to comply with the touch current requirements as defined in 10.3.5 of National Fire Protection Association standard NFPA 99:2012. The touch current does not exceed 100 μ A with ground wire intact (if a ground wire is provided) and 500 μ A with ground disconnected at 127 V AC, 60 Hz when tested in accordance with 10.3.5 of NFPA 99: 2012. To determine if this product complies with the above requirements, send a request to Product_Compliance@Dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory type and country for which compliance information is needed.

IV. Declaration of Similarity

Object of the Declaration	
Product Type	Desktop Computer
Regulatory Model Number	D11S
Regulatory Type Number	D11S004
Trade Name/ Trade Mark	DELL
Marketing Name(s)	OptiPlex 3070 SFF

Dell Inc. hereby declares that the products identified by the product designations listed in this declaration are strictly identical in design (shape, opening, etc.) components, materials, manufacturing process, and markings except for product designation – Trade Name and/or Trade Mark as specified in this declaration.

The products may have very minor differences which do not impact the level of conformity. All products identified by the product designations in this declaration have the same level of conformity according to the certificate(s) provided.

The Trade Name / Trade Mark and/or Marketing Name(s) are the property of Dell Inc. Any differences in the product designation are for marketing purposes only.

Date of Issue	May 31, 2019	Signature on behalf of Dell Inc.	Dell Inc. Dell Global Product Compliance and Environmental Affairs
Title	Dell Global Product Compliance and Environmental Affairs		

V. Power Cords and User Documentation

Dell products are provided with the power cord and user documentation suitable for the intended country of delivery. Products that are relocated to other countries should use nationally certified power cords and plugs to ensure safe operation of the product. Contact Dell to determine if alternate power cords or user documentation in other languages is available for your market.

VI. Trade (Import/Export) Compliance Data

For any questions related to importing & exporting classification of Dell products, please obtain information from the following link: <http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/import-export> or send email request to WW_Export_Compliance@dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory model, regulatory type and country that compliance information is needed in the email request.

VII. Product Dimensions and Weight

Depth, mm/cm	Width, mm/cm	Height, mm/cm	Weight, kg
292/29.2	92.6/9.26	290/29	5.26(depending upon installed options)

VIII. Performance Data

ErP Lot 3 & Lot 26 information is in Appendices A and B, respectively.

For additional information on how Dell's commitment to energy efficiency benefits you go to:
[Reducing your Footprint](#)

For additional information on ENERGY STAR models refer to the following database: [ENERGY STAR Product Finder](#)

***Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** and in accordance to the described service level. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption¹

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#).

Declared noise emission values in accordance with ISO 9296. Testing performed in compliance with ISO 7779 with operating modes defined by ECMA-74.

OptiPlex Desktop:

Declared noise emission values in accordance with ISO 9296. Testing performed in compliance with ISO 7779 with operating modes defined by ECMA-74.

SSD/Integrated Graphics Configuration		
Component	Configuration	
CPU	i7 - 9700	
Memory	4GB	
HDD/SSD (#, capacity)	1, 256GB	
RMSD (Removable Media Storage Device)	DVD+/-RW	
Graphic Adapter	I	
Power Supply Output Wattage & Efficiency	200W	0.82

Operating Mode	Sound Power Declared mean A- weighted level	Sound Power Statistical adder for verification	Sound Pressure Declared mean A-weighted emission level L _{pA,m} (dB)	
	L _{WA,m} (bels)	K _V , (bels)	Operator	Bystander
Idle	2.52	0.4	18	16.7
HDD Operating	2.53	0.4	18.1	16.7
CPU Stressed	3.71	0.4	30.9	26.1
ODD Operating	4.37	0.4	34.6	33.3

¹This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/dell-environment>



OptiPlex Desktop: SSD/Integrated Graphics Configuration ¹

Service Level	Energy Consumption (Wattage)	BTU Calculation	Description of Service Level
CPU stressed	55.33	0.05	System is running programs to maximize CPU utilization.
Short Idle	12.65	0.01	As specified EPA Energy Star Computers
Long Idle	11.57	0.01	
Sleep	1.62	0.00	Suspend-to-RAM (low-power/sleep mode) or Modern Standby
Off	0.38	0.00	System is turned off but still connected to its AC power source.
E-TEC	0.00	0.00	Calculated annual energy consumption in kWh using conventional duty cycle

¹This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit <https://www.dell.com/learn/us/en/uscort1/dell-environment>



IX. Product Materials Information

Information on Dell's material use is available [here](#).

Dell's Restricted Material for Use guidance document is available [here](#).

- The case material is >ABS<
- This product contains 37.1% post-consumer recycled plastic and /or closed loop recycled plastics (ITE-derived)*
(*Measured as a percentage of total amount of plastic (by weight) in the product as per guidance in EPEAT standard as applies to plastics parts)

Mechanical plastic parts ² > 25 g are BFR/PVC free	☒ Yes ☐ No ☐ NA
Marking of plastics parts greater than 25 grams is in accordance with ISO 11469 (see below)	☒ Yes ☐ No ☐ NA
Printed circuit boards (without components) >25g are BFR PVC free ³	☐ Yes ☒ No ☐ NA
Insulation materials of external electrical cables are PVC free	☐ Yes ☒ No ☐ NA
Insulation materials of internal electrical cables are PVC free	☐ Yes ☒ No ☐ NA
Product is BFR/PVC Free (Accessories & Options may not be BFR/PVC-Free, refer to spec ENV0199)	☐ Yes ☒ No

Flame Retardants Used in Motherboard

Part	Flame Retardant
Motherboard	BFR(TBBP-A)

²Mechanical plastic part: plastic parts that do not internally carry an electrical signal such as housings, brackets, bezels, latches, etc. that form the basic structure of the product and/or have mechanical functions. Plastic parts such as fans, connectors, printer fuser assemblies, etc. are not considered "mechanical plastic parts" in the context of this specification. Plastics parts do not contain no more than 0.1% weight (1000 ppm) bromine and 0.1% weight (1000 ppm) chlorine attributable to brominated flame retardants, chlorinated flame retardants, and polyvinyl chloride (Per Dell Spec ENV0424)

³Dell will adopt the BFR/CFR/PVC-free definition as set forth in the "INEMI Position Statement on the Definition of 'Low-Halogen' Electronics (BFR/CFR/PVC-Free)." Plastic parts contain <1000 ppm (0.1 percent) of bromine (if the Br source is from BFRs) and <1000 ppm (0.1 percent) of chlorine if the Cl source is from CFRs, PVC or PVC copolymers. All printed circuit board (PCB) and substrate laminates contain bromine/chlorine totaling less than 1,500 ppm (0.15 percent), with maximum chlorine of 900 ppm (0.09 percent) and maximum bromine of 900 ppm (0.09 percent)



Flame Retardants Used in Mechanical Plastic Parts > 25 grams

Resin Material Name	Plastic Part Marking per ISO 11469:2016	Flame Retardant Marking per ISO 1043-4 (i.e. FR(16), FR(40), etc.)	Flame Retardant (i.e. TBBPA, triaryl phosphate ester, etc.)	List applicable R-Phrase(s) or Hazard Statement(s) per EU Directive 67/548/EEG or 1272/2008
ABS	>ABS<	N/A	N/A	N/A
PC/ABS	>PC+ABS-FR(40)<	FR(40)	Organo Phosphate	R43

Mercury Information

Number of bulbs	Average per bulb
0	0 mg

Additional information:

- RoHS and REACH declaration - see *Materials – Restricted Material Compliance* section at: www.dell.com/environmental_information
- Products MSDS (Material Safety Data Sheets):
Batteries: [Battery MSDS Documentation and Declaration](#)
Printer Toner and Ink: [MSDS Documentation](#)

X. Packaging

Information on Dell's sustainable packaging effort available [here](#). Additional materials restricted in Packaging as per Dell's Material Restricted for Use Standard document can be found [here](#).

Packaging Materials	Total Weight, (g)	Sustainable Material Content[1] (e.g Recycled content *, bio-based, Sustainable Forested materials)	% Sustainable Material		
			APJ region	DAO region	EMEA region
Corrugated Fiberboard	910	Recycled Content	Min 35%	Min 35%	Min 35%
Molded paper pulp	360	Recycled content	100%	100%	100%
LDPE Bags	23	Recycled content	0%	0%	0%

XI. Batteries

Below is a listing of batteries that could be present in the product:

Battery Description – Batteries	Battery Type	Battery Weight (kg)	Rating
CR-2032 coin cell	Lithium Metal	0.0032	10mA

XII. Design for Environment

Dell systems are, when applicable, designed for easy assembly, disassembly, and servicing. For more information on Dell's Environmental product attributes please visit <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/dell-environment?s=corp>.

XIII. Recycling / End-of-Life Service Information

Take back and recycling services are offered for this product in certain countries. If you want to dispose of system components, please visit www.dell.com/recyclingworldwide and select the relevant country.

XIV. Helpful Links

- **Environmental Policy**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-global-environmental-policy.pdf>
- **Environment Website**
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/dell-environment?s=corp>
- **Corporate Social Responsibility Report**
<http://www.dell.com/Learn/us/en/uscorp1/report?c=us&l=en&s=corp&delphi:gr=true>
- **ISO 14001 Certification**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-iso14001-worldwide.pdf>
- **Materials Restricted for Use**
http://www.dell.com/downloads/global/corporate/environ/restricted_materials_guid.pdf
- **Chemical Use Policy**
<http://i.dell.com/sites/doccontent/corporate/environment/en/Documents/chemical-use-policy.pdf>
- **Product Carbon Footprint**
http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/environment_carbon_footprint_products
- **RoHS Compliance**
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/envt-info-materials>
- **REACH Compliance**
www.dell.com/REACH
- **Recycling Information**
<http://www.dell.com/recycling>
- **Supplier Responsibility**
<http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/standards-for-suppliers.aspx>



A Appendix A: ErP Lot 3 Product Energy Consumption Information

European Union (EU) ErP Lot 3 (Commission Regulation (EC) No. 617/2013)

The ErP Lot 3 regulation includes requirements for certain product specific information to be provided by the manufacturer. This is applicable to Desktops, Integrated Desktops (All-in-One), Notebooks, Tablets, Slates, Notebook Thin Clients, Desktop Thin Clients, Workstations, Mobile Workstations, Computer Servers, and Small-Scale Servers.

ErP Lot 3 provides certain exclusions based upon product type, screen size, and/or the amount of power consumed in idle mode. Product energy and acoustic information might be reported for products that are out of scope of ErP Lot 3 for informational purposes only.

Category	Category B	Category C	Category D
Processor Speed in GHz	3.1	3.7	3.7
Number of Cores	2	4	4
Total Installed System Memory in GB	4	2	4
Graphics	G3 (with FB Data Width <= 128-bit)	G3 (with FB Data Width <= 128-bit)	G3 (with FB Data Width <= 128-bit)
WOL enabled in "Sleep" Mode	No	No	No
WOL enabled in "Off" Mode	No	No	No
As Tested: Lowest Power State	0.39	0.38	0.38
As Tested: Poff(W) WOL Disabled	0.39	0.38	0.38
As Tested: Poff(W) WOL Enabled			
As Tested: Psleep(W) WOL Disabled	1.64	1.62	1.64
As Tested: Psleep(W) WOL Enabled			
As Tested: Pidle(W)	21.47	21.73	21.48
Base TEC Limit (kWh)	112	134	150.00
TEC Adders Limit (kWh)	40.00	38.00	38.00
Base + Adders TEC Limit (kWh)	152.00	172.00	188.00
Results TEC	77.83	78.68	77.82

Power Supply Model #	Internal or External	Link to efficiency report
AC200EB S-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/EV4d1OqMxJFIRYZB6ilrSp8B0s0Aw26jQQPIJk1u1X1gA
H200EBS-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/EenCw3hTaw5HuncqZjy5OZsBX81SNWjiVfFt1TRstw2NmW
H200EPS-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/EX6uqKbT5ipBn998lsSFOwAB8cD9KcKEkAgb8SvTWzYPew
H300EGS-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/EfUwgVE7k79BoyWIIDJAOaQBPHt3yengCFcS0OMvnFT24Q
HU200EB S-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/Ee-lwxUz5mZNkwipZHnqsAkBzHx1DD7TrPvDIP56fdTkVQ
HU300EG S-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/EXXSyPQ1ORdOkIwZ_MgeyA4B7frkOGS9iufwZNdyjXR_g
L200EBS-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/EcQ-FdXuNIRMqBmLloOgEssBekcyvao7Q29Bf21pdLg_Tg
L200EPS-00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b:/s/PLS/ERYax59INKxMtJdSQyTeTiUBLnimD08h-RGbjUOFLkSBfw



D200EPS -00	Internal	https://clearesult5.sharepoint.com/:b/s/PLS/ETiHLFFIVMRJrCsicArelY8BfceC4dwDfcwl dZf6ccizEA
----------------	----------	---

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption⁴

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#).

Declared Noise Emissions in accordance with ISO 9296. Testing performed in accordance with ISO 7779 at operating modes defined by ECMA 74. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied.

Computers Category B:

Service Level	Sound Power Declared mean A- weighted level	Statistical adder for verification	Sound Pressure Declared mean A- weighted emission level
	L _{WA,m} (B)	K _V (B)	L _{pA,m} (dB)
HDD Accessing	2.74	0.4	18.4
ODD Accessing	4.34	0.4	32.2
Idle	2.71	0.4	15.6

Computers Category C:

Service Level	Sound Power Declared mean A- weighted level	Statistical adder for verification	Sound Pressure Declared mean A- weighted emission level
	L _{WA,m} (B)	K _V (B)	L _{pA,m} (dB)
HDD Accessing	2.75	0.4	18.5
ODD Accessing	4.26	0.4	32.4
Idle	2.72	0.4	18.0

⁴This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/dell-environment>



Computers Category D:

Service Level	Sound Power Declared mean A- weighted level	Statistical adder for verification	Sound Pressure Declared mean A- weighted emission level
	$L_{WA,m}$ (B)	K_V (B)	$L_{pA,m}$ (dB)
HDD Accessing	2.88	0.4	19.2
ODD Accessing	4.30	0.4	33.1
Idle	2.87	0.4	18.9



000365

B Appendix B: ErP Lot 26 Network Standby Energy Consumption Information

European Union (EU) ErP Lot 26 (Commission Regulation (EC) No 801/2013)

The ErP Lot 26 regulation includes Network Standby power requirements to be provided by the manufacturer. This is applicable to multiple product categories. If no information is reported, it's assumed it is out of scope of ErP Lot 26.





NSAI

000366

Certificate of Registration of Environmental Management System to ISO 14001:2015

The National Standards Authority of Ireland certifies that:

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA

has been assessed and deemed to comply with the
requirements of the above standard in respect of the scope of
operations given below:

**The Development, Manufacture, Supply, and
Takeback Services of Computers, Storage and
Server Products and Technology Products.**

**Additional sites covered under this multi-site certification are listed on the
Annex. (File No. 14.5000)**

Approved by:
Geraldine Larkin
Chief Executive Officer

Approved by:
Lisa Greenleaf
Operations Manager

Registration Number: 14.5000
Certification Granted: Jan 25, 2011
Effective Date: Jun 05, 2018
Expiry Date: Jan 24, 2020



National Standards Authority of Ireland, 20 Trafalgar Square, Nashua, New Hampshire, NH 03063, USA T +1 603 882 4412



NSAI

000367

Annex to Certificate Number: 14.5000

Scope of Registration:

The Development, Manufacture, Supply, and Takeback Services of Computers, Storage and Server Products and Technology Products.

Activity

Location

Central Function, Manufacture and Supply, Takeback Services, Product Development

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA
File No.: 14.5000

Manufacture and Supply

Dell Computadores do Brazil Ltda.
BRH1 Facility
Av da. Emancipação, 5000
Hortolândia, SP 13.184-654
Brazil
File No.: 14.5000/R1/A

Global Product Development

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA
File No.: 14.5000/R1/S

Manufacture and Supply

Dell EMC
50 Constitution Blvd
Franklin, MA 02038
USA
File No.: 14.5000/R1/T

Manufacture and Supply

Dell EMC
5800 Technology Drive
Apex, NC 27539
USA
File No.: 14.5000/R1/U



NSAI

000368

Annex to Certificate Number: 14.5000

Scope of Registration:

The Development, Manufacture, Supply, and Takeback Services of Computers, Storage and Server Products and Technology Products.

Activity

Location

Global Takeback Services

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, Texas 78682
USA
File No.: 14.5000/R1/EE

Manufacture and Supply

Dell Products (Poland) Sp. z.o.o.
Informatyczna Street
No 1, 92-410 Lodz
Poland
File No.: 14.5000/R2/DD

Manufacture and Supply

Dell EMC
EMC Information Systems International
Unit B IDA Industrial Estate
Ovens
Co. Cork
Ireland
File No.: 14.5000/R2/EE

Manufacture and Supply

Dell International Services India, Pvt. Ltd.
Sriperumbudur Hi-Tech SEZ
SIPCOT Industrial Park
Sriperumbudur Phase-II
Sunguvarchatram Post
Sirumangadu Village
Sriperumbudur Taluk
Kancheepuram
Tamil Nadu 602106
India
File No.: 14.5000/R3/E



NSAI


000369

Annex to Certificate Number: 14.5000

Scope of Registration:

The Development, Manufacture, Supply, and Takeback Services of Computers, Storage and Server Products and Technology Products.

Activity

Location

Manufacture and Supply

Dell Global Business Center Sdn Bhd (APCC)
Plot 76, Mukim 11
Bukit Tengah Industrial Park
14000 Bukit Mertajam
Penang
Malaysia
File No.: 14.5000/R3/N

Manufacture and Supply

Dell (Chengdu) Company Limited
No. 800 TianQin Road
Hi-Tech Zone (West)
Chengdu
Sichuan, 611731
China
File No.: 14.5000/R3/NN

Manufacture and Supply

Dell (Xiamen) Co. Ltd. (CCC4)
No. 2366 Jinshang Road
Information Photo-Electronic Park
Xiamen Torch Hi-Tech Zone
Fujian
China 361011
File No.: 14.5000/R3/T

Manufacture and Supply

Dell (China) Co. Ltd. (CCC2)
No. 2388 Jinshang Road
Information Photo-Electronic Park
Xiamen Torch Hi-Tech Zone
Fujian
China 361011
File No.: 14.5000/R3/U

**Verified by:
Operations Manager**

in (<https://www.linkedin.com/company/trusted-computing-group/>)  (<https://twitter.com/TrustedComputin>)

 (<https://www.youtube.com/user/TCGadmin>)

中国 (<https://www.trustedcomputinggroup.org/work-groups/regional-forums/greater-china/>)

日本語 (<https://www.trustedcomputinggroup.org/work-groups/regional-forums/japan>)

Certification (<https://www.trustedcomputinggroup.org/membership/certification/>)

Member Login (<https://members.trustedcomputinggroup.org/>)

000370

TRUSTED[®] COMPUTING GROUP

(<https://trustedcomputinggroup.org/>)

Home (<https://trustedcomputinggroup.org>) > Membership (<https://trustedcomputinggroup.org/membership/>) > Member Companies

Member Companies

Promoter



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/micro-devices/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/systems/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/dell-inc/>)



Hewlett Packard
Enterprise

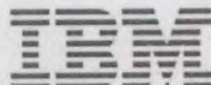
(<https://www.trustedcomputinggroup.org/hewlett-packard-enterprise/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/inc/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/huawei-technologies-company/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/ibm/>)



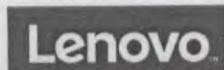
(<https://www.trustedcomputinggroup.org/infineon-technologies-ag/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/intel-corporation/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/juniper-networks-inc/>)

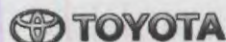


(<https://www.trustedcomputinggroup.org/lenovo/>)



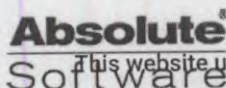
Microsoft

(<https://www.trustedcomputinggroup.org/microsoft/>)



(<https://www.trustedcomputinggroup.org/wp-content/uploads/toyota-motor-company.png>)

Contributor



American
Megatrends

This website uses cookies, and also collects some information using Google Analytics. Please review our Privacy Policy (<https://trustedcomputinggroup.org/privacy-policy/>) for more details. Accept

Privacy Policy - Terms

 CPU Benchmarks ▼

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked


000371

Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz

Price and performance details for the Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz can be found below. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPU Mark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

 CPUS

High End

High Mid Range

Low Mid Range

Low End

Best Value
(On Market)Best Value XY
ScatterBest Value
(All time)

New Desktop

New Laptop



Single Thread

Systems with
Multiple CPUs

Overclocked

Power
PerformanceCPU Mark by Socket
TypeCross-Platform CPU
Performance

CPU Mega List

Search Model

Compare ⁰

Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz

Description:

Intel UHD Graphics 630

Class:

Desktop

Socket:

FCLGA1151-2

Clockspeed:

3.6 GHz

Turbo Speed:

4.2 GHz

Cores:

4

Threads

: 4

Typical TDP:

65 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz**CPU First Seen on Charts:** Q2 2019**CPUmark/\$Price:** 61.23**Overall Rank:** 655**Last Price Change:** \$109.99 USD (2020-10-05)

Average CPU Mark

**6735**

Single Thread Rating: 2537

Cross-Platform Rating: 12,910

Samples: 230*

*Margin for error: Low

+ COMPARE

PerformanceTest V9

CPU Mark: 8,874 Thread: 2,371

Merchant**Price (USD)****Purchase**

\$112.99

BUY NOW!



\$109.99

BUY NOW!

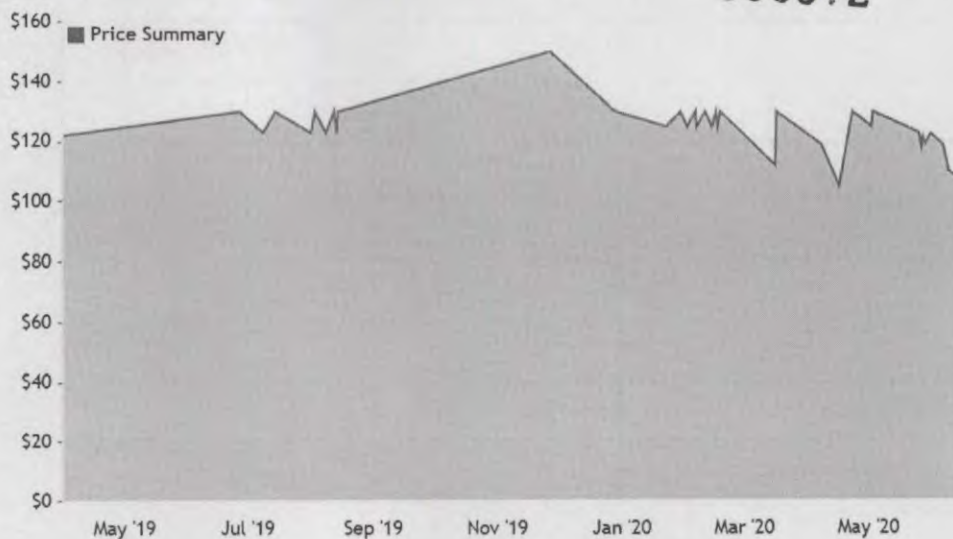
Note: PassMark Software may earn compensation for sales from links on this site through affiliate programs.

☆ Common

CPU Benchmarks ▼

AMD vs Intel
Market Share

Year on Year
Performance



CPU Mark Relative to Top 10 Common Desktop CPUs

As of 20th of October 2020 - Higher results represent better performance

Processor

Average CPU Mark

AMD Ryzen 9 3900X	32,860
AMD Ryzen 7 3700X	22,807
Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	18,870
AMD Ryzen 5 3600X	18,309
AMD Ryzen 5 3600	17,858
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	14,608
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	13,889
AMD Ryzen 5 2600	13,224
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	8,063
Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz	6,735
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	6,364

CPU Value (CPU Mark / \$Price)

As of 20th of October 2020 - Higher results represent better value

Processor

CPU Mark / \$Price

AMD Ryzen 5 2600	94.46
----------------------------------	-----------------------

 CPU Benchmarks ▼

<u>AMD Ryzen 5 3600</u>	83.06
<u>AMD Ryzen 5 3600</u>	83.06
<u>AMD Ryzen 7 3700X</u>	77.31
<u>AMD Ryzen 9 3900X</u>	76.42

07 57
000373

<u>Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz</u>	61.23
<u>Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz</u>	50.37
<u>Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz</u>	43.48
<u>Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz</u>	40.27
<u>Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz</u>	37.00
<u>Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz</u>	32.27

Last 5 Baselines for Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz

Most recent listed first

Baseline	CPU Mark
<u>BL1309877 - Oct 19 2020</u>	<u>6529</u>
<u>BL1307594 - Oct 14 2020</u>	<u>7166</u>
<u>BL1307585 - Oct 14 2020</u>	<u>7272</u>
<u>BL1307575 - Oct 14 2020</u>	<u>6870</u>
<u>BL1307572 - Oct 14 2020</u>	<u>7181</u>

Popular comparisons for Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz

As of 20th of October 2020 - Higher results represent better performance

Processor	Average CPU Mark
<u>Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz</u>	6.735
<u>AMD Ryzen 3 3200G</u>	<u>7.250</u>
<u>Intel Core i3-9100T @ 3.10GHz</u>	<u>5.574</u>
<u>Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz</u>	<u>6.154</u>
<u>Intel Core i3-8100T @ 3.10GHz</u>	<u>5.299</u>
<u>Intel Core i5-8400 @ 3.70GHz</u>	5.165

 CPU Benchmarks ▼

000374

AMD Athlon X4 860K	3.444
AMD FX-8300 Eight-Core	5.297
Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz	6.825
AMD Ryzen 3 PRO 3200G	7.076
AMD Ryzen 3 2300X	7.863
AMD Ryzen 3 2200G	6.747
Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz	4.291
AMD A10-7890K	3.580
Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	4.064
AMD Athlon X4 880K	3.535

Software

[BurnInTest](#)
[PerformanceTest](#)
[OSForensics](#)
[MemTest86](#)
[WirelessMon](#)
[Zoom Search Engine](#)
[Free Software](#)

Hardware

[USB3.0 Loopback Plugs](#)
[USB2.0 Loopback Plugs](#)
[PCIe Test Cards](#)
[USB Power Delivery Tester](#)
[Serial and Parallel Loopback Plugs](#)
[USB Short Circuit Testers](#)

Benchmarks

[CPU Benchmarks](#)
[Video Card Benchmarks](#)
[Hard Drive Benchmarks](#)
[RAM Benchmarks](#)
[PC Systems Benchmarks](#)
[Android Benchmarks](#)
[iOS / iPhone Benchmarks](#)

About Us

[Company](#)
[Contact Us](#)
[The Press Room](#)

Services

[Store](#)
[Support](#)
[Forums](#)

International

[Disclaimer](#)
[Refunds](#)
[Privacy](#)
[Social](#)


000375

Dell OptiPlex 3070 Small Form Factor

● Setup and Specifications



Notes, cautions, and warnings

B

000376

① **NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your product.

⚠ **CAUTION:** A CAUTION indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.

⚠ **WARNING:** A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.

© 2018 - 2019 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell, EMC, and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners.

Contents

1 Set up your computer.....	5
2 Chassis.....	7
Front view.....	7
Small Form Factor Computer Views.....	8
3 System specifications.....	9
Chipset.....	9
Processor.....	9
Memory.....	12
Intel Optane Memory.....	12
Storage.....	13
Audio and speakers.....	14
Graphics and Video Controller.....	14
Communications – Integrated.....	14
Communications – Wireless.....	15
External ports and connectors.....	15
System board connectors.....	16
Operating system.....	16
Power supply.....	17
Physical specifications.....	17
Regulatory and Environmental Compliance.....	17
4 System setup.....	19
Boot menu.....	19
Navigation keys.....	19
System setup options.....	20
General options.....	20
System information.....	20
Video screen options.....	21
Security.....	22
Secure boot options.....	23
Intel Software Guard Extensions options.....	23
Performance.....	24
Power management.....	25
Post behavior.....	25
Manageability.....	26
Virtualization support.....	26
Wireless options.....	26
Maintenance.....	27
System logs.....	27
Advanced configuration.....	27
Updating the BIOS in Windows	27
Updating BIOS on systems with BitLocker enabled.....	28

Updating your system BIOS using a USB flash drive.....	28
Updating the Dell BIOS in Linux and Ubuntu environments.....	29
Flashing the BIOS from the F12 One-Time boot menu.....	29
System and setup password.....	32
Assigning a system setup password.....	32
Deleting or changing an existing system setup password.....	33
5 Software.....	34
Downloading drivers.....	34
System device drivers.....	34
Serial IO driver.....	34
Security drivers.....	34
USB drivers.....	34
Network adapter drivers.....	35
Realtek Audio.....	35
Storage controller.....	35
6 Getting help.....	36
Contacting Dell.....	36

Set up your computer

1. Connect the keyboard and mouse.
2. Connect to your network using a cable, or connect to a wireless network.
3. Connect the display.

NOTE: If you ordered your computer with a discrete graphics card, the HDMI and the display ports on the back panel of your computer are covered. Connect the display to the discrete graphics card.

4. Connect the power cable.
5. Press the power button.
6. Follow the instructions on the screen to finish Windows setup:
 - a) Connect to a network.



- b) Sign-in to your Microsoft account or create a new account.



7. Locate Dell apps.

Table 1. Locate Dell apps



Register your computer



Dell Help & Support

000380



SupportAssist — Check and update your computer

Chassis

This chapter illustrates the multiple chassis views along with the ports and connectors and also explains the FN hot key combinations.

Topics:

- Front view
- Small Form Factor Computer Views

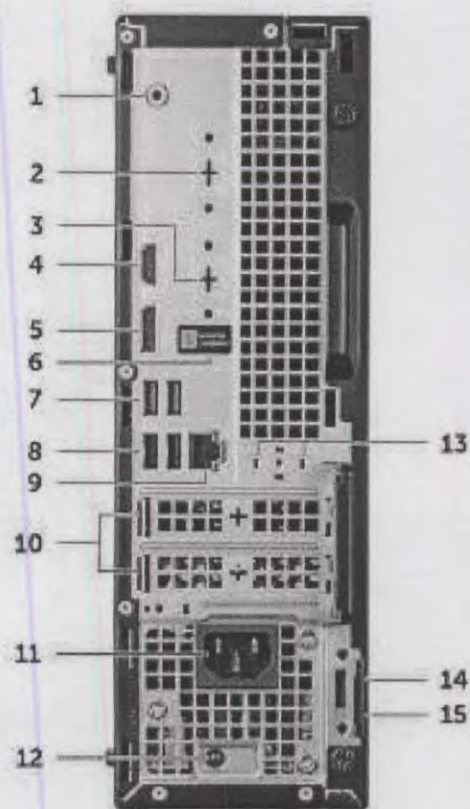
Front view



1. Optical drive (optional)
2. Power button and power light/diagnostic LED
3. Hard-drive activity light
4. Memory card reader (optional)
5. Headset/Universal audio jack port
6. USB 2.0 ports (2)
7. USB 3.1 Gen 1 ports (2)

Small Form Factor Computer Views

Back view



1. Line-out port
2. Serial Port (optional)
3. DP/HDMI2.0b/VGA port (optional)
4. HDMI port
5. DisplayPort
6. Service tag
7. USB 3.1 Gen 1 ports (2)
8. USB 2.0 ports (2) (supports Smart Power On)
9. Network port
10. Expansion card slots (2)
11. Power connector port
12. Power supply diagnostic light
13. External antenna connectors
14. Kensington security cable slot
15. Padlock ring

System specifications

i NOTE: Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information about the configuration of your computer, go to Help and Support in your Windows operating system and select the option to view information about your computer.

Topics:

- Chipset
- Memory
- Intel Optane Memory
- Storage
- Audio and speakers
- Graphics and Video Controller
- Communications – Integrated
- Communications – Wireless
- External ports and connectors
- System board connectors
- Operating system
- Power supply
- Physical specifications
- Regulatory and Environmental Compliance

Chipset

Table 2. Chipset

	Tower/Small form factor/Micro
Chipset	H370
Non-volatile memory on chipset	
BIOS Configuration SPI (Serial Peripheral Interface)	256Mbit (32MB) located at SPI_FLASH on chipset
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Security Device (Discrete TPM Enabled)	24KB located at TPM 2.0 on chipset
Firmware-TPM (Discrete TPM disabled)	By default the Platform Trust Technology feature is visible to the OS.
NIC EEPROM	LOM configuration contained within LOM e-fuse – no dedicated LOM EEPROM

Processor

i NOTE: Global Standard Products (GSP) are a subset of Dell's relationship products that are managed for availability and synchronized transitions on a worldwide basis. They ensure the same platform is available for purchase globally. This allows customers to reduce the number of configurations managed on a worldwide basis, thereby reducing their costs. They also enable companies to implement global IT standards by locking in specific product configurations worldwide.

Device Guard (DG) and Credential Guard (CG) are the new security features that are only available on Windows 10 Enterprise today.

Device Guard is a combination of enterprise-related hardware and software security features that, when configured together, will lock a device down so that it can only run trusted applications. If it is not a trusted application, it cannot run.

Credential Guard uses virtualization-based security to isolate secrets (credentials) so that only privileged system software can access them. Unauthorized access to these secrets can lead to credential theft attacks. Credential Guard prevents these attacks by protecting NTLM password hashes and Kerberos Ticket Granting Tickets

NOTE: Processor numbers are not a measure of performance. Processor availability subject to change and may vary by region/country.

Table 3. Processor

Intel Core Processors 9th Gen Core CPUs (Offered offline only)	Tower/ Small Form Factor	Micro	GSP	DG/CG Ready
Intel® Celeron G4930 (2 Cores/2MB/2T/ 3.2GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Celeron G4930T (2 Cores/2MB/2T/ 3.0GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x
Intel® Pentium G5420 (2 Cores/4MB/4T/ 3.8GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Pentium G5420T (2 Cores/4MB/4T/ 3.2GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		
Intel® Pentium G5600 (2 Cores/4MB/4T/ 3.9GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Pentium G5600T (2 Cores/4MB/4T/ 3.3GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x
Intel® Core™ i3-9100 (4 Cores/6MB/4T/ 3.6GHz to 4.2GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Core™ i3-9100T (4 Cores/6MB/4T/ 3.1GHz to 3.7GHz/35W); supports Windows 10/ Linux		x		x
Intel® Core™ i3-9300 (4 Cores/8MB/4T/ 3.7GHz to 4.3GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Core™ i3-9300T (4 Cores/8MB/4T/ 3.2GHz to 3.8GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x
Intel® Core™ i5-9400 (6 Cores/9MB/6T/ 2.9GHz to 4.1GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x		x	x
Intel® Core™ i5-9400T (6 Cores/9MB/6T/ 1.8GHz to 3.4GHz/35W); supports Windows 10/ Linux		x	x	x
Intel® Core™ i5-9500 (6 Cores/9MB/6T/ 3.0GHz to 4.4GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x		x	x
Intel® Core™ i5-9500T (6 Cores/9MB/6T/ 2.2GHz to 3.7GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x	x	x

000385

Intel Core Processors 9th Gen Core CPUs (Offered offline only)	Tower/ Small Form Factor	Micro	GSP	DG/CG Ready
---	-----------------------------------	-------	-----	-------------

Intel® Core™ i7-9700 (8 Cores/12MB/8T/ 3.0GHz to 4.7GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Core™ i7-9700T (8 Cores/12MB/8T/ 2.0GHz to 4.3GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x

Table 4. Processor

Intel Core Processors 8th Gen Core CPUs (Offered offline only)	Tower	Small Form Factor	Micro	GSP	DG/CG Ready
Intel Core i7-8700 (6 Cores/12 MB/12T/up to 4.6 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No	GSP	Yes
Intel Core i5-8500 (6 Cores/9 MB/6T/up to 4.1 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No	GSP	Yes
Intel Core i5-8400 (6 Cores/9 MB/6T/up to 4.0 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No	GSP	Yes
Intel Core i3-8300 (4 Cores/8 MB/4T/3.7 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Core i3-8100 (4 Cores/6 MB/4T/3.6 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Pentium Gold G5500 (2 Cores/4 MB/4T/3.8 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Pentium Gold G5400 (2 Cores/4 MB/4T/3.7 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Celeron G4900 (2 Cores/2 MB/2T/up to 3.1 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Core i7-8700T (6 Cores/12 MB/12T/up to 4.0 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes	GSP	Yes
Intel Core i5-8500T (6 Cores/9 MB/6T/up to 3.5 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes	GSP	Yes
Intel Core i5-8400T (6 Cores/9 MB/6T/up to 3.3 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes	GSP	Yes
Intel Core i3-8300T (4 Cores/8 MB/4T/3.2 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		Yes
Intel Core i3-8100T (4 Cores/6 MB/4T/3.1 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		Yes
Intel Pentium Gold G5500T (2 Cores/4 MB/4T/3.2 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		
Intel Pentium Gold G5400T (2 Cores/4 MB/4T/3.1 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		
Intel Celeron G4900T (2 Cores/2 MB/2T/2.9 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		

Memory

- i** NOTE: Memory modules should be installed in pairs of matched memory size, speed, and technology. If the memory modules are not installed in matched pairs, the computer will continue to operate, but with a slight reduction in performance. The entire memory range is available to 64-bit operating systems.

Table 5. Memory

	Tower	Small Form Factor	Micro
Type: DDR4 DRAM Non-ECC Memory	2666 MHz on i5 and i7 processors (performs at 2400 MHz on Celeron, Pentium and i3 processors)		
DIMM Slots	2	2	2 (SODIMM)
DIMM Capacities	Up to 16 GB	Up to 16 GB	Up to 16 GB
Minimum Memory	4 GB	4 GB	4 GB
Maximum System Memory	32 GB	32 GB	32 GB
DIMMs/Channel	2	2	1
UDIMM support	Yes	Yes	No
Memory configurations:			
32 GB DDR4, 2666 MHz, (2 x 16 GB)	Yes	Yes	Yes
16 GB DDR4, 2666 MHz, (1 x 16 GB)	Yes	Yes	Yes
16 GB DDR4, 2666 MHz, (2 x 8 GB)	Yes	Yes	Yes
8 GB DDR4, 2666 MHz, (1 x 8 GB)	Yes	Yes	Yes
8 GB DDR4, 2666 MHz, (2 x 4 GB)	Yes	Yes	Yes
4 GB DDR4, 2666 MHz, (1 x 4 GB)	Yes	Yes	Yes

Intel Optane Memory

- i** NOTE: Intel Optane memory cannot replace DRAM entirely. However, these two memory technologies complement each other within the PC.

Table 6. M.2 16 GB Intel Optane

	Tower/Small form factor/Micro
Capacity (TB)	16 GB
Dimensions (inches) (W x D x H)	22 x 80 x 2.38
Interface type and Maximum speed	PCIe Gen2
MTBF	1.6 M hours
Logical Blocks	28,181,328
Power Source:	
Power Consumption (reference only)	Idle 900 mW to 1.2 W, Active 3.5 W
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing):	
Temperature Range	0°C to 70°C
Relative Humidity Range	10 to 90%
Op Shock (@2 ms)	1,000G
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing):	

Tower/Small form factor/Micro

Temperature Range	-10°C to 70°C
Relative Humidity Range	5 to 95%

Storage

Table 7. Storage

	Tower	Small form factor	Micro
Bays:			
Optical Drives Supported	1 Slim	1 Slim	0
Hard Drive Bay Supported (Internal)	1x3.5"/2x2.5"	1x3.5" or 1x2.5"	1x2.5"
Hard Drives Supported 3.5"/2.5" (maximum)	1/2	1/1	0/1
Interface:			
SATA 2.0	1	1	0
SATA 3.0	2	1	1
M.2 Socket 3 (for SATA / NVMe SSD)	1	1	1
M.2 Socket 1 (for WiFi/BT card)	1	1	1
3.5" Drives:			
3.5 inch 500 GB 7200 RPM HDD	Y	Y	N
3.5 inch 1 TB 7200 RPM HDD	Y	Y	N
3.5 inch 2 TB 7200 RPM HDD	Y	Y	N
2.5" Drives:			
2.5 inch 500 GB 5400 RPM HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 512 GB 7200 RPM HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 512 GB 7200 RPM SED HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 1 TB 7200 RPM HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 2 TB 5400 RPM HDD	Y	Y	Y
M.2 Drives:			
M.2 1 TB PCIe C40 SSD	Y	Y	Y
M.2 256 GB PCIe C40 SSD	Y	Y	Y
M.2 512 GB PCIe C40 SSD	Y	Y	Y
M.2 128 GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive	Y	Y	Y
M.2 256 GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive	Y	Y	Y
M.2 512 GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive	Y	Y	Y

i NOTE: 2.5 Inch Solid State Drives are only available as a secondary storage option and can only be paired with a M.2 Solid State Drive as the Primary Storage Device

Audio and speakers

Table 8. Audio and speakers

	Tower/Small Form Factor/Micro
Realtek ALC3234 High Definition Audio Codec (supports multiple streaming)	Integrated
Audio enhancement software	Wave MaxxAudioPro (Standard)
Internal speaker (mono)	Integrated
Speaker Performance, Speech Grade & Electrical Grade	Grade D
Dell 2.0 Speaker System - AE215	Optional
Dell 2.1 Speaker System - AE415	Optional
Dell AX210 USB Stereo speakers	Optional
Dell Wireless 360 Speaker System - AE715	Optional
AC511 Sound Bar	Optional
Dell Professional Sound Bar - AE515	Optional
Dell Stereo Soundbar - AX510	Optional
Dell Performance USB Headset - AE2	Optional
Dell Pro Stereo Headsets - UC150/UC350	Optional

Graphics and Video Controller

NOTE: Tower supports Full Height (FH) cards and Small Form Factor supports low profile (LP) cards.

Table 9. Graphics / Video Controller

	Tower	Small Form Factor	Micro
Intel UHD 630 Graphics [with 8th Generation Core i3/i5/i7 CPU-GPU combo]	Integrated on CPU	Integrated on CPU	Integrated on CPU
Intel UHD 610 Graphics [with 8th Generation Pentium CPU-GPU combo]	Integrated on CPU	Integrated on CPU	Integrated on CPU
Enhanced Graphic/ Video Options			
2 GB AMD Radeon R5 430	Optional	Optional	Not available
4 GB AMD Radeon RX 550	Optional	Optional	Not available
2 GB NVIDIA GT 730	Optional	Optional	Not available

Communications – Integrated

Table 10. Communications – Integrated Realtek RTL8111HSD-CG

	Tower/Small Form Factor/Micro
Realtek RTL8111HSD-CG Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	Integrated on system board

Communications – Wireless

000389

Table 11. Communications – Wireless

	Tower/Small form factor/Micro
Qualcomm QCA9377 Dual-band 1x1 802.11ac Wireless + Bluetooth 4.1	Yes
Qualcomm QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless + Bluetooth 4.2	Yes
Intel Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-Fi with MU-MIMO + Bluetooth 5	Yes
Internal Wireless Antennas	Yes
External Wireless Connectors and Antenna	Yes
Support for 802.11n and 802.11ac wireless NIC	Yes via M.2
Energy-Efficient Ethernet capability as specified in IEEE 802.3az-2010. (required for California Energy Commission MEPs)	Yes

External ports and connectors

NOTE: Tower supports Full Height (FH) cards and Small Form Factor supports Low Profile (LP) cards. See chassis diagrams section for port/connector locations.

Table 12. External ports / connectors

	Tower	Small Form Factor	Micro
USB 2.0 (Front/Rear/Internal)	2/2/0	2/2/0	0/2/0
USB 3.1 Gen 1 (Front/Rear/Internal)	2/2/0	2/2/0	2/2/0
Serial			- Available in 2 options - Serial port (Optional) - Serial and PS/2 via fan out cable (Optional)
	Parallel/Serial PCIe card or PS/2/Serial add-in bracket (Optional)	Low Profile Serial PCIe card or PS/2 & Serial port add in bracket (Optional)	
Network Connector (RJ-45)	1 Rear	1 Rear	1 Rear
Video:			
DisplayPort 1.2	1 Rear	1 Rear	1
HDMI 1.4 port	1 Rear	1 Rear	1 Rear
Support for Dual 50W Graphics	No	No	No
Support for Dual 25W Graphics	No	No	No
Integrated Graphics output -			
3rd optional video out: VGA, DP, or HDMI 2.0b	Optional	Optional	Optional

	Tower	Small Form Factor	Micro
Audio:			
Line out for headphones or speakers	1 Rear	1 Rear	1 Front
Universal Audio Jack	1 Front	1 Front	1 Front

System board connectors

i NOTE: See Detailed Engineering Specifications for maximum card dimensions.

Table 13. System board connectors

	Tower	Small Form Factor	Micro
PCIe x16 Slot(s) ¹	1	1	0
PCIe x1 Slot(s)	3	1	0
Serial ATA (SATA) ²	3	2	1
M.2 Socket 3 ³ (for SSD)	1 - 2230/2280	1 - 2230/2280	1 - 2230/2280
M.2 Socket 1 ⁴ (for WiFi/BT card)	1 - 2230 (keyed to support Integrated or Discrete WiFi)	1 - 2230 (keyed to support Integrated or Discrete WiFi)	1 - 2230 (keyed to support Integrated or Discrete WiFi)

¹ PCIe x16 Slots (Support Standard Rev 3.0)

² Serial ATA (2 ports Support Standard Rev 3.0, the rest of ports Support Standard Rev 2.0)

³ M.2 Socket3: Support SATA/ PCIe SSD/Optane interface for 3070. Support for NVMe4 and SATA

⁴ M.2 Socket1: Supports Intel CNVi, USB2.0 and PCIe interface

Operating system

This topic lists the operating system supported by

Table 14. Operating system

Operating system	Tower/Small form factor/Micro
Windows operating system	Microsoft Windows 10 Home (64-bit)
	Microsoft Windows 10 Pro (64-bit)
	Microsoft Windows 10 Pro National Academic
	Microsoft Windows 10 Home National Academic
	Microsoft Windows 10 China
Other	Ubuntu 18.04 LTS (64-bit)
	Neoklylin v6.0 (China only)
	Commercial Platform Windows 10 N-2 and 5 year OS Supportability
	All newly introduced 2019 and later commercial platforms (Latitude, OptiPlex, and Precision) will qualify and ship with the most current factory installed Semi-Annual Channel Windows 10 version (N) and qualify (but not ship) the previous two versions (N-1, N-2). This device platform OptiPlex 3070 will RTS with Windows 10 version v19H1 at time of launch, and this version will determine the N-2 versions that are initially qualified for this platform.
	For future versions of Windows 10, Dell will continue to test the commercial platform with coming Windows 10 releases during device production and for five years post-production, including both fall and spring releases from Microsoft.
	Please reference the Dell Windows as a Service (WaaS) website for additional information on N-2 and 5 year Windows OS supportability. Website can be found at this link:

Operating system **Tower/Small form factor/Micro**

Platforms Qualified on specific versions of Windows 10

This website also includes a matrix of other platforms qualified on specific versions of Windows 10.

Power supply

Table 15. Power supply

Input Voltage	100-240 Vac
Input current (maximum)	
Wattage	

Physical specifications

Table 16. Physical system dimensions

Chassis volume (liters)
Chassis weight (pounds / kilograms)

Table 17. Chassis dimensions

Height (inches / centimeters)
Width (inches / centimeters)
Depth (inches / centimeters)
Shipping weight (pounds / kilograms – includes packaging materials)

Table 18. Packaging parameters

Height (inches / centimeters)
Width (inches / centimeters)
Depth (inches / centimeters)

Regulatory and Environmental Compliance

Product related conformity assessment and regulatory authorizations including Product Safety, Electromagnetic Compatibility (EMC), Ergonomics, and Communication Devices relevant to this product may be viewed at www.dell.com/regulatory_compliance. The Regulatory Datasheet for this product is located at http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Details of Dell's environmental stewardship program to conserve product energy consumption, reduce or eliminate materials for disposal, prolong product life span and provide effective and convenient equipment recovery solutions may be viewed at www.dell.com/environment. Product related conformity assessment, regulatory authorizations, and information encompassing Environmental, Energy Consumption, Noise Emissions, Product Materials Information, Packaging, Batteries, and Recycling relevant to this product may be viewed by clicking the Design for Environment link on the webpage.

This OptiPlex 3070 system is TCO 5.0 Certified.

Table 19. Regulatory/Environmental Certifications

	Tower/ Small form factor/ Micro
Energy Star 7.0/7.1 Compliant (Windows & Ubuntu)	Yes
Br/CL Reduction:	Yes
Plastic parts above 25 grams shall not contain greater than 1000 ppm chlorine or greater than 1000 ppm bromine at the homogenous level.	
Following can be excluded:	
- Printed circuit boards, cable and wiring, fans, and electronic components	
Anticipated Required Criteria for EPEAT Revision Effective 1H 2018	
Minimum 2% Post-Consumer Recycled (PCR) plastics as standard in product.	Yes
Anticipated Required Criteria for EPEAT Revision Effective 1H 2018	
Higher level % Post-Consumer Recycled (PCR) plastics in product:	Yes
* DT, Workstations, Thin Clients - 10%	
* Integrated Desktop Computers (AIO) 15%	
(Anticipated 1 Optional point in the EPEAT Revision for higher level PCR)	
BFR / PVC Free: (aka Halogen Free) : The system shall comply with the limits defined in Dell specification ENV0199 - BFR/CFR/ PVC-Free Specification.	Yes

System setup

System setup enables you to manage your hardware and specify BIOS level options. From the System setup, you can:

- Change the NVRAM settings after you add or remove hardware
- View the system hardware configuration
- Enable or disable integrated devices
- Set performance and power management thresholds
- Manage your computer security

Topics:

- Boot menu
- Navigation keys
- System setup options
- Updating the BIOS in Windows
- System and setup password

Boot menu

Press <F12> when the Dell logo appears to initiate a one-time boot menu with a list of the valid boot devices for the system. Diagnostics and BIOS Setup options are also included in this menu. The devices listed on the boot menu depend on the bootable devices in the system. This menu is useful when you are attempting to boot to a particular device or to bring up the diagnostics for the system. Using the boot menu does not make any changes to the boot order stored in the BIOS.

The options are:

- UEFI Boot:
 - Windows Boot Manager
- Other Options:
 - BIOS Setup
 - BIOS Flash Update
 - Diagnostics
 - Change Boot Mode Settings

Navigation keys

NOTE: For most of the System Setup options, changes that you make are recorded but do not take effect until you restart the system.

Keys	Navigation
Up arrow	Moves to the previous field.
Down arrow	Moves to the next field.
Enter	Selects a value in the selected field (if applicable) or follow the link in the field.
Spacebar	Expands or collapses a drop-down list, if applicable.
Tab	Moves to the next focus area.
Esc	Moves to the previous page until you view the main screen. Pressing Esc in the main screen displays a message that prompts you to save any unsaved changes and restarts the system.

System setup options

i NOTE: Depending on the and its installed devices, the items listed in this section may or may not appear.

General options

Table 20. General

Option	Description
System Information	Displays the following information: - System Information: Displays BIOS Version, Service Tag, Asset Tag, Ownership Tag, Ownership Date, Manufacture Date, and the Express Service Code. - Memory Information: Displays Memory Installed, Memory Available, Memory Speed, Memory Channel Mode, Memory Technology, DIMM 1 Size, DIMM 2 Size. - PCI Information: Displays SLOT1, SLOT 2, SLOT1_M.2, SLOT2_M.2. - Processor Information: Displays Processor Type, Core Count, Processor ID, Current Clock Speed, Minimum Clock Speed, Maximum Clock Speed, Processor L2 Cache, Processor L3 Cache, HT Capable, and 64-Bit Technology. - Device Information: Displays SATA-0, SATA 4, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address, Video Controller, Audio Controller, Wi-Fi Device, and Bluetooth Device.
Boot Sequence	Allows you to specify the order in which the computer attempts to find an operating system from the devices specified in this list. Windows Boot Manager ONboard NIC (IPV4) Onboard NIC (IPV6)
Advanced Boot Options	Allows you to select the Enable Legacy Option ROMs option, when in UEFI boot mode. By default, this option is selected. Enable Legacy Option ROMs—Default - Enable Attempt Legacy Boot
UEFI Boot Path Security	This option controls whether or not the system will prompt the user to enter the Admin password when booting a UEFI boot path from the F12 Boot Menu. Always, Except Internal HDD—Default - Always, Except Internal HDD and PXE - Always - Never
Date/Time	Allows you to set the date and time settings. Changes to the system date and time take effect immediately.

System information

Table 21. System Configuration

Option	Description
Integrated NIC	Allows you to control the on-board LAN controller. The option 'Enable UEFI Network Stack' is not selected by default. The options are: - Disabled - Enabled Enabled w/PXE (default)

Option	Description
	 NOTE: Depending on the computer and its installed devices, the items listed in this section may or may not appear.
SATA Operation	Allows you to configure the operating mode of the integrated hard drive controller. - Disabled = The SATA controllers are hidden - AHCI = SATA is configured for AHCI mode RAID ON = SATA is configured to support RAID mode (selected by default)
Drives	Allows you to enable or disable the various drives on-board: SATA-0 SATA-4 M.2 PCIe SSD-0
Smart Reporting	This field controls whether hard drive errors for integrated drives are reported during system startup. The Enable Smart Reporting option is disabled by default.
USB Configuration	Allows you to enable or disable the integrated USB controller for: - Enable USB Boot Support - Enable Front USB Ports - Enable Rear USB Ports All the options are enabled by default.
Front USB Configuration	Allows you to enable or disable the front USB ports. All the ports are enabled by default.
Rear USB Configuration	Allows you to enable or disable the rear USB ports. All the ports are enabled by default.
USB PowerShare	This option allows you to charge the external devices, such as mobile phones, music player. This option is enabled by default.
Audio	Allows you to enable or disable the integrated audio controller. The option Enable Audio is selected by default. Enable Microphone Enable Internal Speaker Both the options are selected by default.
Dust Filter Maintenance	Allows you to enable or disable BIOS messages for maintaining the optional dust filter installed in your computer. BIOS will generate a pre-boot reminder to clean or replace the dust filter based on the interval set. Disabled (default) 15 days 30 days 60 days 90 days 120 days 150 days 180 days

Video screen options

Table 22. Video

Option	Description
Primary Display	Allows you to select the primary display when multiple controllers are available in the system. Auto (default) - Intel HD Graphics

Option	Description
	 NOTE: If you do not select Auto, the on-board graphics device will be present and enabled.

Security

Table 23. Security

Option	Description
Strong Password	This option lets you enable or disable strong passwords for the system. The option is disabled by default.
Password Configuration	Allows you to control the minimum and maximum number of characters allowed for a administrative password and the system password. The range of characters is between 4 and 32.
Password Bypass	This option lets you bypass the System (Boot) Password and the internal HDD password prompts during a system restart. • Disabled — Always prompt for the system and internal HDD password when they are set. This option is enabled by default. • Reboot Bypass — Bypass the password prompts on Restarts (warm boots).  NOTE: The system will always prompt for the system and internal HDD passwords when powered on from the off state (a cold boot). Also, the system will always prompt for passwords on any module bay HDDs that may be present.
Password Change	This option lets you determine whether changes to the System and Hard Disk passwords are permitted when an administrator password is set. Allow Non-Admin Password Changes - This option is enabled by default.
UEFI Capsule Firmware Updates	This option controls whether this system allows BIOS updates via UEFI capsule update packages. This option is selected by default. Disabling this option will block BIOS updates from services such as Microsoft Windows Update and Linux Vendor Firmware Service (LVFS)
TPM 2.0 Security	Allows you to control whether the Trusted Platform Module (TPM) is visible to the operating system. • TPM On (default) • Clear • PPI Bypass for Enable Commands • PPI Bypass for Disable Commands • PPI Bypass for Clear Commands • Attestation Enable (default) • Key Storage Enable (default) • SHA-256 (default) Choose any one option: • Disabled • Enabled (default)
Absolute	This field lets you Enable, Disable or Permanently Disable the BIOS module interface of the optional Absolute Persistence Module service from Absolute Software. • Enabled (default) • Disabled • Permanently Disabled
Chassis Intrusion	This field controls the chassis intrusion feature. Choose any one of the option: • Disabled (default)

Option	Description
	- Enabled - On-Silent
OROM Keyboard Access	- Disabled Enabled (default) - One Time Enable
Admin Setup Lockout	Allows you to prevent users from entering Setup when Admin password is set. This option is not set by default.
SMM Security Mitigation	Allows you to enable or disable additional UEFI SMM Security Mitigation protections. This option is not set by default.

Secure boot options

Table 24. Secure Boot

Option	Description
Secure Boot Enable	Allows you to enable or disable Secure Boot feature Secure Boot Enable This option is not selected by default.
Secure Boot Mode	Allows you to modify the behavior of Secure Boot to allow evaluation or enforcement of UEFI driver signatures. Deployed Mode (default) - Audit Mode
Expert key Management	Allows you to manipulate the security key databases only if the system is in Custom Mode. The Enable Custom Mode option is disabled by default. The options are: PK (default) - KEK - db - dbx If you enable the Custom Mode, the relevant options for PK, KEK, db, and dbx appear. The options are: Save to File- Saves the key to a user-selected file Replace from File- Replaces the current key with a key from a user-selected file Append from File- Adds a key to the current database from a user-selected file Delete- Deletes the selected key Reset All Keys- Resets to default setting Delete All Keys- Deletes all the keys NOTE: If you disable the Custom Mode, all the changes made will be erased and the keys will restore to default settings.

Intel Software Guard Extensions options

Table 25. Intel Software Guard Extensions

Option	Description
Intel SGX Enable	This field specifies you to provide a secured environment for running code/storing sensitive information in the context of the main OS.

Option	Description
	Click one of the following options: • Disabled • Enabled • Software controlled—Default
Enclave Memory Size	This option sets SGX Enclave Reserve Memory Size Click one of the following options: • 32 MB • 64 MB • 128 MB—Default

Performance

Table 26. Performance

Option	Description
Multi Core Support	This field specifies whether the process has one or all cores enabled. The performance of some applications improves with the additional cores. • All—Default • 1 • 2 • 3
Intel SpeedStep	Allows you to enable or disable the Intel SpeedStep mode of processor. • Enable Intel SpeedStep This option is set by default.
C-States Control	Allows you to enable or disable the additional processor sleep states. • C states This option is set by default.
Intel TurboBoost	Allows you to enable or disable the Intel TurboBoost mode of the processor. • Enable Intel TurboBoost This option is set by default.
Hyper-Thread Control	Allows you to enable or disable the HyperThreading in the processor. • Disabled • Enabled—Default

Power management

Table 27. Power Management

Option	Description
AC Recovery	Determines how the system responds when AC power is re-applied after a power loss. You can set the AC Recovery to: - Power Off - Power On - Last Power State This option is set to Power Off by default.
Enable Intel Speed Shift Technology	Allows you to enable or disable Intel Speed Shift Technology support. The option Enable Intel Speed Shift Technology is set by default.
Auto On Time	Sets time to automatically turn on the computer. Time is kept in standard 12-hour format (hour:minutes:seconds). Change the startup time by typing the values in the time and AM/PM fields. i NOTE: This feature does not work if you turn off your computer using the switch on a power strip or surge protector or if Auto Power is set to disabled.
Deep Sleep Control	Allows you to define the controls when Deep Sleep is enabled. Disabled (default) - Enabled in S5 only - Enabled in S4 and S5
Fan Control Override	The option is not set by default
USB Wake Support	Allows you to enable the USB devices to wake the computer from standby mode. The option "Enable USB Wake Support" is selected by default
Wake on LAN/WWAN	This option allows the computer to power up from the off state when triggered by a special LAN signal. This feature only works when the computer is connected to AC power supply. Disabled - Does not allow the system to power on by special LAN signals when it receives a wake-up signal from the LAN or wireless LAN. LAN or WLAN - Allows the system to be powered on by special LAN or wireless LAN signals. LAN Only - Allows the system to be powered on by special LAN signals. LAN with PXE Boot - A wakeup packet sent to the system in either the S4 or S5 state, that will cause the system to wake-up and immediately boot to PXE. WLAN Only - Allows the system to be powered on by special WLAN signals. This option is set to Disabled by default.
Block Sleep	Allows you to block entering to sleep (S3 state) in OS environment. This option is disabled by default.

Post behavior

Table 28. POST Behavior

Option	Description
Numlock LED	Allows you to enable or disable the Numlock feature when your computer starts. This option is enabled by default.
Keyboard Errors	Allows you to enable or disable the keyboard error reporting when the computer starts. The option Enable Keyboard Error Detection is enabled by default.
Fast Boot	This option can speed up the boot process by bypassing some compatibility steps: Minimal — The system boots quickly, unless the BIOS has been updated, memory changed, or the previous POST did not complete.

Option	Description
	- Thorough — The system does not skip any steps in the boot process. - Auto — This allows the operating system to control this setting (this works only when the operating system supports Simple Boot Flag). This option is set to Thorough by default.
Extend BIOS POST Time	This option creates an additional pre-boot delay. 0 seconds (default) 5 seconds 10 seconds
Full Screen Logo	This option will display full screen logo if your image match screen resolution. The option Enable Full Screen Logo is not set by default.
Warnings and Errors	This option causes the boot process to only pause when warning or errors are detected. Choose any one of the option: Prompt on Warnings and Errors (default) - Continue on Warnings - Continue on Warnings and Errors

Manageability

Table 29. Manageability

Option	Description
USB provision	This option is not selected by default.
MEBx Hotkey	This option is selected by default.

Virtualization support

Table 30. Virtualization Support

Option	Description
Virtualization	This option specifies whether a Virtual Machine Monitor (VMM) can utilize the additional hardware capabilities provided by the Intel Virtualization technology. Enable Intel Virtualization Technology This option is set by default.
VT for Direct I/O	Enables or disables the Virtual Machine Monitor (VMM) from utilizing the additional hardware capabilities provided by the Intel Virtualization technology for direct I/O. Enable VT for Direct I/O This option is set by default.

Wireless options

Table 31. Wireless

Option	Description
Wireless Device Enable	Allows you to enable or disable the internal wireless devices. The options are: WLAN/WiGig

Option	Description
	• Bluetooth All the options are enabled by default.

Maintenance

Table 32. Maintenance

Option	Description
Service Tag	Displays the service tag of your computer.
Asset Tag	Allows you to create a system asset tag if an asset tag is not already set. This option is not set by default.
SERR Messages	Controls the SERR message mechanism. This option is set by default. Some graphics cards require that the SERR message mechanism be disabled.
BIOS Downgrade	Allows you to flash previous revisions of the system firmware. • Allow BIOS Downgrade This option is set by default.
Bios Recovery	BIOS Recovery from Hard Drive—This option is set by default. Allows you to recover the corrupted BIOS from a recovery file on the HDD or an external USB key. BIOS Auto-Recovery— Allows you to recover the BIOS automatically.
First Power On Date	Allows you the set Ownership date. The option Set Ownership Date is not set by default.

System logs

Table 33. System Logs

Option	Description
BIOS events	Allows you to view and clear the System Setup (BIOS) POST events.

Advanced configuration

Table 34. Advanced configuration

Option	Description
ASPM	Allows you to set the ASPM level. • Auto (default) - There is handshaking between the device and PCI Express hub to determine the best ASPM mode supported by the device • Disabled - ASPM power management is turned off at all time • L1 Only - ASPM power management is set to use L1

Updating the BIOS in Windows

It is recommended to update your BIOS (System Setup), when you replace the system board or if an update is available.

NOTE: If BitLocker is enabled, it must be suspended prior to updating the system BIOS, and then re-enabled after the BIOS update is completed.

1. Restart the computer.

2. Go to **Dell.com/support**.
 - Enter the **Service Tag** or **Express Service Code** and click **Submit**.
 - Click **Detect Product** and follow the instructions on screen.
3. If you are unable to detect or find the Service Tag, click **Choose from all products**.
4. Choose the **Products** category from the list.

i NOTE: Choose the appropriate category to reach the product page
5. Select your computer model and the **Product Support** page of your computer appears.
6. Click **Get drivers** and click **Drivers and Downloads**.
The Drivers and Downloads section opens.
7. Click **Find it myself**.
8. Click **BIOS** to view the BIOS versions.
9. Identify the latest BIOS file and click **Download**.
10. Select your preferred download method in the **Please select your download method below** window, click **Download File**.
The **File Download** window appears.
11. Click **Save** to save the file on your computer.
12. Click **Run** to install the updated BIOS settings on your computer.
Follow the instructions on the screen.

Updating BIOS on systems with BitLocker enabled

CAUTION: If BitLocker is not suspended before updating the BIOS, the next time you reboot the system it will not recognize the BitLocker key. You will then be prompted to enter the recovery key to progress and the system will ask for this on each reboot. If the recovery key is not known this can result in data loss or an unnecessary operating system re-install. For more information on this subject, see Knowledge Article: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Updating your system BIOS using a USB flash drive

If the system cannot load into Windows but there is still a need to update the BIOS, download the BIOS file using another system and save it to a bootable USB Flash Drive.

i NOTE: You will need to use a bootable USB Flash drive. Please refer to the following article for further details: <https://www.dell.com/support/article/us/en/19/sln143196/>

1. Download the BIOS update .EXE file to another system.
2. Copy the file e.g. O9010A12.EXE onto the bootable USB Flash drive.
3. Insert the USB Flash drive into the system that requires the BIOS update.
4. Restart the system and press F12 when the Dell Splash logo appears to display the One Time Boot Menu.
5. Using arrow keys, select **USB Storage Device** and click Return.
6. The system will boot to a Diag C:\> prompt.
7. Run the file by typing the full filename e.g. O9010A12.exe and press Return.
8. The BIOS Update Utility will load, follow the instructions on screen.

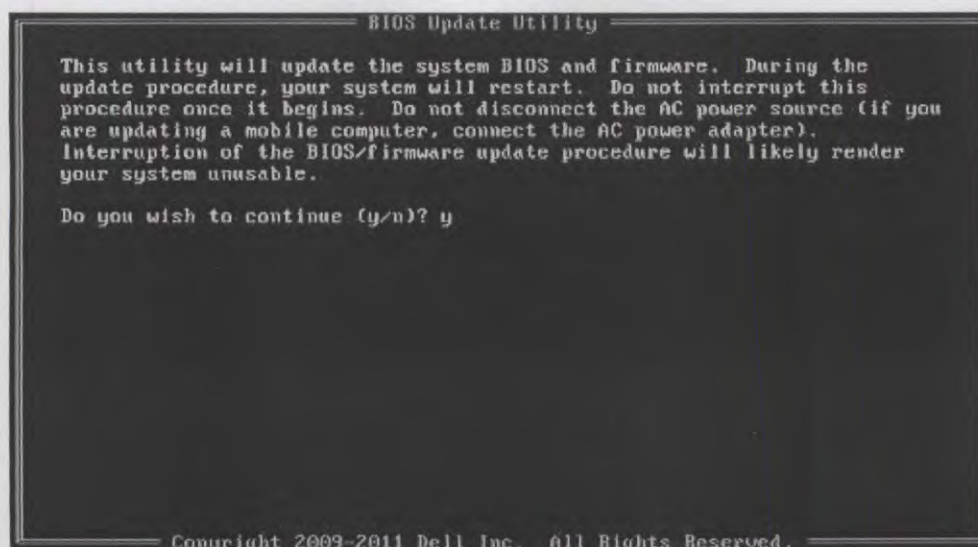


Figure 1. DOS BIOS Update Screen

Updating the Dell BIOS in Linux and Ubuntu environments

If you want to update the system BIOS in a Linux environment such as Ubuntu, see <https://www.dell.com/support/article/us/en/19/sln171755/>.

Flashing the BIOS from the F12 One-Time boot menu

Updating your system BIOS using a BIOS update .exe file copied to a FAT32 USB key and booting from the F12 one time boot menu.

BIOS Update

You can run the BIOS update file from Windows using a bootable USB key or you can also update the BIOS from the F12 One-Time boot menu on the system.

Most Dell systems built after 2012 have this capability and you can confirm by booting your system to the F12 One-Time Boot Menu to see if BIOS FLASH UPDATE is listed as a boot option for your system. If the option is listed, then the BIOS supports this BIOS update option.

NOTE: Only systems with BIOS Flash Update option in the F12 One-Time Boot Menu can use this function.

Updating from the One-Time Boot Menu

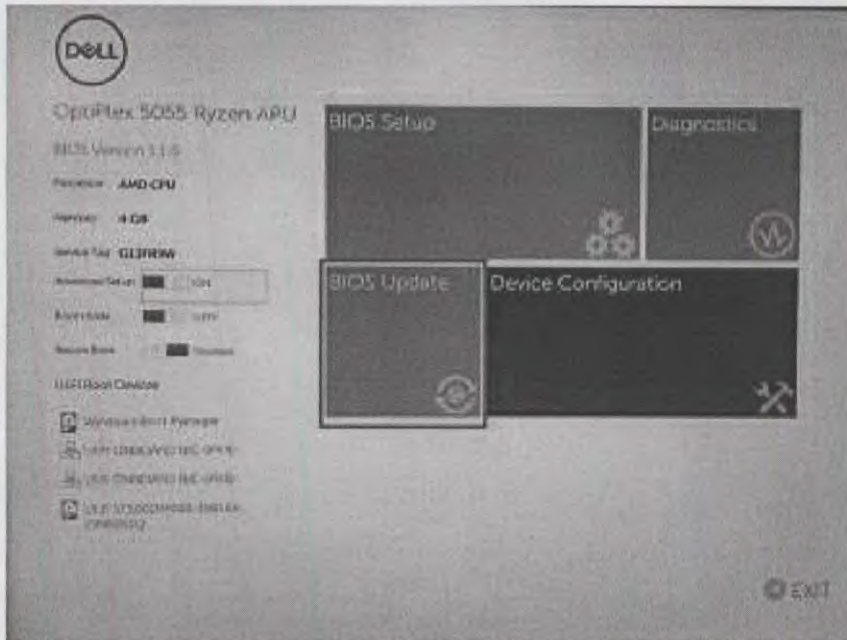
To update your BIOS from the F12 One-Time boot menu, you will need:

- USB key formatted to the FAT32 file system (key does not have to be bootable)
- BIOS executable file that you downloaded from the Dell Support website and copied to the root of the USB key
- AC power adapter connected to the system
- Functional system battery to flash the BIOS

Perform the following steps to execute the BIOS update flash process from the F12 menu:

CAUTION: Do not power off the system during the BIOS update process. Powering off the system could make the system fail to boot.

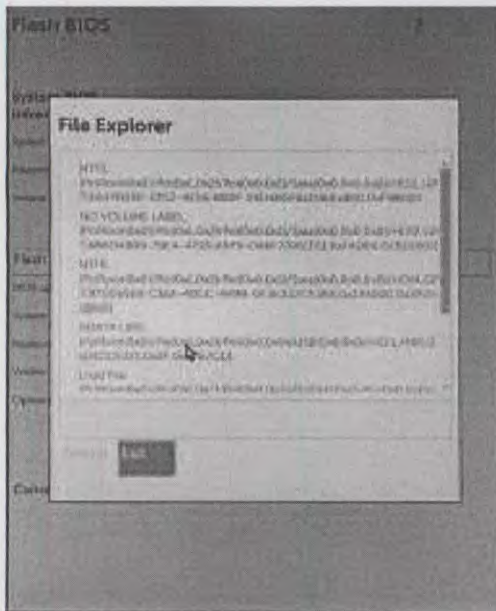
1. From a power off state, insert the USB key where you copied the flash into a USB port of the system .
2. Power on the system and press the F12 key to access the One-Time Boot Menu, Highlight BIOS Update using the mouse or arrow keys then press **Enter**.



3. The Bios flash menu will open then click the **Flash from file**.



4. Select external USB device



5. Once the file is selected, Double click the flash target file, then press submit .



6. Click the **Update BIOS** then system will reboot to flash the BIOS.



7. Once complete, the system will reboot and the BIOS update process is completed.

System and setup password

Table 35. System and setup password

Password type	Description
System password	Password that you must enter to log on to your system.
Setup password	Password that you must enter to access and make changes to the BIOS settings of your computer.

You can create a system password and a setup password to secure your computer.

CAUTION: The password features provide a basic level of security for the data on your computer.

CAUTION: Anyone can access the data stored on your computer if it is not locked and left unattended.

NOTE: System and setup password feature is disabled.

Assigning a system setup password

You can assign a new **System or Admin Password** only when the status is in **Not Set**.

To enter the system setup, press F2 immediately after a power-on or re-boot.

1. In the **System BIOS** or **System Setup** screen, select **Security** and press Enter.
The **Security** screen is displayed.
2. Select **System/Admin Password** and create a password in the **Enter the new password** field.
Use the following guidelines to assign the system password:
 - A password can have up to 32 characters.
 - The password can contain the numbers 0 through 9.
 - Only lower case letters are valid, upper case letters are not allowed.
 - Only the following special characters are allowed: space, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
3. Type the system password that you entered earlier in the **Confirm new password** field and click **OK**.
4. Press Esc and a message prompts you to save the changes.
5. Press Y to save the changes.

The computer reboots.

Deleting or changing an existing system setup password

Ensure that the **Password Status** is Unlocked (in the System Setup) before attempting to delete or change the existing System and/or Setup password. You cannot delete or change an existing System or Setup password, if the **Password Status** is Locked.

To enter the System Setup, press F2 immediately after a power-on or reboot.

1. In the **System BIOS** or **System Setup** screen, select **System Security** and press Enter.
The **System Security** screen is displayed.
2. In the **System Security** screen, verify that **Password Status** is **Unlocked**.
3. Select **System Password**, alter or delete the existing system password and press Enter or Tab.
4. Select **Setup Password**, alter or delete the existing setup password and press Enter or Tab.

NOTE: If you change the System and/or Setup password, re-enter the new password when prompted. If you delete the System and/or Setup password, confirm the deletion when prompted.

5. Press Esc and a message prompts you to save the changes.
6. Press Y to save the changes and exit from System Setup.
The computer reboot.

Software

This chapter details the supported operating systems along with instructions on how to install the drivers.

Topics:

- Downloading drivers

Downloading drivers

1. Turn on the .
2. Go to **Dell.com/support**.
3. Click **Product Support**, enter the Service Tag of your , and then click **Submit**.
 **NOTE: If you do not have the Service Tag, use the auto detect feature or manually browse for your model.**
4. Click **Drivers and Downloads**.
5. Select the operating system installed on your .
6. Scroll down the page and select the driver to install.
7. Click **Download File** to download the driver for your .
8. After the download is complete, navigate to the folder where you saved the driver file.
9. Double-click the driver file icon and follow the instructions on the screen.

System device drivers

Verify if the system device drivers are already installed in the system.

Serial IO driver

Verify if the drivers for Touchpad, IR camera, and keyboard and are installed.

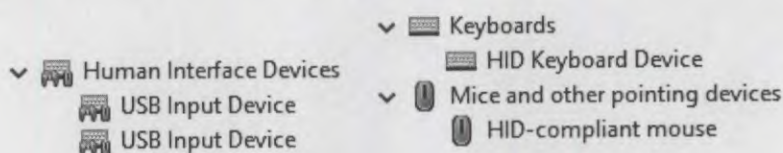


Figure 2. Serial IO driver

Security drivers

Verify if the security drivers are already installed in the system.

- ▼  Security devices
 -  Trusted Platform Module 2.0

USB drivers

Verify if the USB drivers are already installed in the computer.

- ✓  Universal Serial Bus controllers
 -  Intel(R) USB 3.1 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
 -  USB Root Hub (USB 3.0)

Network adapter drivers

Verify if the Network adapter drivers are already installed in the system.

Realtek Audio

Verify if audio drivers are already installed in the computer.

- ✓  Sound, video and game controllers
 -  Intel(R) Display Audio
 -  Realtek Audio

Storage controller

Verify if the storage control drivers are already installed in the system.

Getting help

Topics:

- Contacting Dell

Contacting Dell

i NOTE: If you do not have an active Internet connection, you can find contact information on your purchase invoice, packing slip, bill, or Dell product catalog.

Dell provides several online and telephone-based support and service options. Availability varies by country and product, and some services may not be available in your area. To contact Dell for sales, technical support, or customer service issues:

1. Go to **Dell.com/support**.
2. Select your support category.
3. Verify your country or region in the **Choose a Country/Region** drop-down list at the bottom of the page.
4. Select the appropriate service or support link based on your need.



Members List

Board

Broadcom Inc. (<http://www.broadcom.com>)

Cisco (<http://www.cisco.com>)

Dell Technologies (<http://www.dell.com>)

Hewlett Packard Enterprise (<http://www.hpe.com>)

Hitachi, Ltd. (<http://www.hitachi.com>)

HP, Inc (<http://www.hp.com/>)

Intel Corporation (<http://www.intel.com>)

Lenovo (<http://www.lenovo.com>)

NetApp (<http://www.netapp.com>)

Leadership

Advanced Micro Devices (<http://www.amd.com/>)

Alibaba (China) Co., Ltd

Daten Tecnologia Ltda (<http://www.daten.com.br>)

Ericsson AB (<http://www.ericsson.com>)

Google LLC (<http://www.google.com>)

Huawei (<http://www.huawei.com/>)

IBM (<http://www-03.ibm.com/systems/power/>)

NVIDIA Corporation (<http://www.nvidia.com>)

Positivo Tecnologia S.A. (<http://www.positivo.com.br>)

Seagate Technology (<http://www.seagate.com/>)

Supermicro (<http://www.supermicro.com>)

Verizon (<http://www.verizon.com>)

Vertiv (<http://www.avocent.com>)

VMware Inc. (<http://www.vmware.com>)

Participation

Acer Inc. (<http://www.acer.com>)

American Megatrends, Inc. (<http://www.ami.com>)

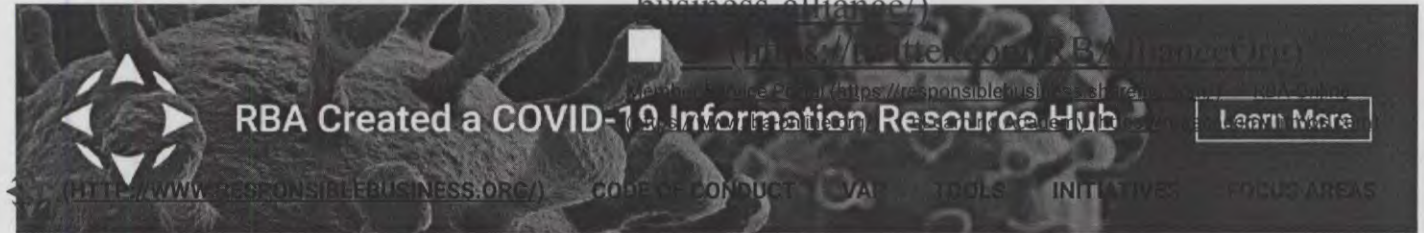
ARM, Inc (<http://www.arm.com>)

Atos (<https://atos.net/>)

DMTF Board Member Companies

DELL Technologies
(<http://www.dell.com>)

See all DMTF Member Companies
» (</about/list>)



EVENTS & TRAINING

NEWS

ABOUT

CONTACT (CONTACT/)

(bannerclick/8)

About Links

About the RBA

(about/rba/)

History

(about/history/)

Board and

Advisers

(about/board-

advisers/)

Members

(about/members/)

Staff

(about/staff/)

Vendor Partner

Program

(about/vendor-

partner-program/)

GDPR Compliance

(about/gdpr-

compliance/)

Learn about our news & events

Enter your work email below.

name@email..

Subscribe

Members

The Responsible Business Alliance is the world's largest industry coalition dedicated to corporate social responsibility in global supply chains.

Beginning with eight members in 2004, today the RBA is comprised of more than 150 electronics, retail, auto and toy companies with combined annual revenue greater than \$5 trillion, directly employing over 6 million people. In addition to RBA members, thousands of companies that are Tier 1 suppliers to those members are required to implement the RBA Code of Conduct. More than 3.5 million people from over 120 countries contribute to the manufacture of RBA members' products.

Learn about member benefits and requirements (join-us/)

A

- AcBel Polytech Inc.
- Acer
- Advanced Micro Devices
- Advania AB
- Allegro MicroSystems, LLC
- Alphabet Inc.
- Altria Client Services LLC.
- Apple Inc.
- Applied Materials
- Arista Networks
- Arlo Technologies, Inc.
- ARRIS Group
- ASE Technology Holding Co., Ltd.



Responsible Bu

@RBAllianceOrg

Join us next week at the #RMI virtual annual conference, #ResponsibleMinerals2020, Oct. 27-28 for important discussions with dynamic speakers like @SashaLezh, Deputy Director of Policy @TheSentry_Org. Learn more, register: RMIconference.org @RBAllianceOrg



16h



Responsible Bu

@RBAllianceOrg

We're looking forward to remarks by Nagendra Kumar, CBO, National Stock Exchange (NSE) of India, re: the #ResponsibleSourcing of #Gold, during the #RMI #ResponsibleMinerals2020 virtual annual conference, Oct. 27-28. Learn more, register: RMIconference.org @RBAllianceOrg



Our website uses cookies to help improve your online experience. By clicking any link on this website you are giving your consent for us to set cookies. View our GDPR Compliance (about/gdpr-compliance/)

- Amazon.com, Inc.
- ASMI International
- Amkor Technology, Inc.
- ASML Holding

B

- Best Buy

- BMW Group

- Bose Corporation

(HTTP://WWW.RESPONSIBLEBUSINESS.ORG/)

Member Service Portal (https://responsiblebusiness.sharefile.com/)

(https://www.rba-online.org/)

• Brother Industries Ltd.

- BT plc

CODE OF CONDUCT

VAP

TOOLS

INITIATIVES

Responsible Bu
@RBAAllianceOrg

Thank you #EU

Commissioner

@dreynders for

opening day 2

@RBAAllianceOrg's

#ResponsibleBusin

ess2020 w/

insights on

@EU_Commission

plans to introduce

#DueDiligence

legislation. We

appreciate your

continued dialogue

EVENTS & TRAINING

NEWS

ABOUT

CONTACT (CONTACT/)

- Cadence Design Systems

- Canon Inc.

- Celestica

- Chicony Electronics Co., Ltd

- Ciara

- Ciena

- Cisco

- Citrix

- Compal Electronics

- Cypress Semiconductor

- Corp.

- Cirrus Logic, Inc.

D

- Dell Inc.

- Dustin AB

E

- Edwards Ltd.

- EIZO Corporation

- Ericsson

F

- Fabrinet

- Facebook

- Fairphone B.V.

- Fitbit, Inc.

- Flex

- Ford Motor Company

- Foxconn

- Fujitsu Limited

- Funai Electric Co., Ltd.

G

- GlobalFoundries

H

- Hasbro, Inc.

- Hewlett Packard Enterprise

- Hi-P (Xiamen) Precision

Plastics Manufacturing Co.

Ltd

- Hisense USA Corporation

- HP Inc.

- Huawei Technologies Co.,

Ltd.

I



Microsoft

Hardware certification report **Approved**

Private product ID: 14334379763210791
Shared product ID: 1152921504607683416
Submission ID: 1152921504628001124
Submission date: 4/25/2019
Completion date: 4/25/2019
Company: Dell Inc
Product name: OptiPlex 3070
Category: System
Product type: Desktop
Qualification level: Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1809, x64
Marketing name: OptiPlex 3070

[About](#) [Membership](#) [Education](#) [Blog](#) [News](#) [Events](#) [Developers](#)

[Public Support](#)

–Membership List



Unified Extensible Firmware Interface Forum

Search

[Home](#) » [Membership](#)

Membership List

The UEFI Forum community of members is represented by industry-leading OEMs, IHVs, chip manufactures, BIOS and firmware vendors and operating system vendors.

Promoters

AMD	HP, Inc.
American Megatrends, Inc.	Insyde Software
Apple Inc.	Intel
ARM Limited	Lenovo
Dell	Microsoft
Hewlett Packard Enterprise	Phoenix Technologies

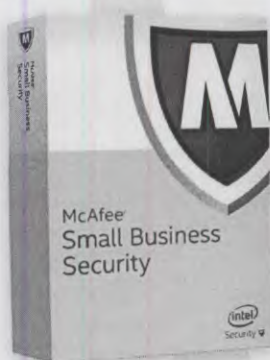
Contributors

Absolute Software Corporation	Mellanox Technologies
Alibaba (China) Co., Ltd.	Montage Technology
Ampere Computing LLC	Multilaser Industrial S/A
ASMedia Technology Inc.	Nanjing Byosoft Co., Ltd.
ASUSTeK COMPUTER INC.	NEC Corporation
Broadcom Corporation	NUVIA Inc.
Canonical Limited	NVIDIA
Cisco	NXP B.V.
Citrix Systems, Inc.	Oracle America, Inc.
Cumulus Networks Inc.	Positivo Tecnologia S.A.
Daten Tecnologia	Pre-OS Security Inc.
DisplayLink (UK) Ltd.	Qualcomm Inc.
Dynabook Inc	Red Hat, Inc.
EMC Corporation	Seagate Technology LLC

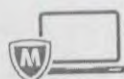


McAfee Small Business Security

Comprehensive security for your small business



McAfee® Small Business Security shields your business' PCs, and laptops from the latest online threats. Easily guard every computer in your small business with this affordable and simple to manage solution, so you can focus on growing your business.



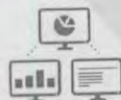
PC Protection

Don't let viruses slow your business down. Protect your small business' PCs and laptops from the latest online threats. By keeping your devices virus-free, you and your devices can continue to run at top speed. With this solution you can get peace of mind knowing your business and its sensitive information is safe from hackers and thieves, on every computer.



Comprehensive Security

Keep your PC's and laptop's data secure with web and firewall protection. Safely search with color-coded safety ratings that warn you about malicious websites before you click and stop hackers and thieves from trying to steal sensitive data from your computers the Internet with a powerful two-way firewall. Additionally, block spam and dangerous emails from reaching your inbox.



Easy-to-Manage

Simply manage and monitor your devices centrally from one place in the cloud. Easily add new devices by logging into your My Account dashboard and sending an email to your next device. You can also remotely locate, lock, or wipe a lost or stolen mobile device all from your My Account dashboard.

What's Included in McAfee Small Business Security:

Features	PC/Laptops
Guard against viruses and online threats	•
Block spam and dangerous email	•
Safely surf, search, and shop online	•
Firewall protection	•
Simple management from the cloud	•

System Requirements

Internet connection required, high-speed connection recommended

Supported Operating Systems

- Windows 8.1 (32- and 64-bit)
- Windows 8 (32- and 64-bit)
- Windows 7 (32- and 64-bit)
- Windows Vista SP1 (32- and 64-bit)



2821 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
888 847 8766
mcafee.com

McAfee SOFTWARE IS SUBJECT TO THE EXPORT ADMINISTRATION REGULATIONS IN THE US, EU AND OTHER JURISDICTIONS. DIVERSION CONTRARY TO THOSE REGULATIONS IS PROHIBITED. This software is subject to a license agreement between you and McAfee. McAfee, the McAfee logo, and McAfee SECURE are registered trademarks or trademarks of McAfee and/or its subsidiaries in the United States and other countries. Intel and the Intel logo are registered trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other names and brands may be claimed as the property of others. Copyright © 2014 McAfee, Inc.



000417

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica**

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 22/10/2020 09:03:19

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE**

CNPJ: **35.316.374/0001-03**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**

Cadastro: **Licitantes Inidôneos**

Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**

Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**

Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**

Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**

Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**

Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**

Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

000419

Consulta de Impedidos de Licitar

Pesquisa Impedidos de Licitar

Fornecedor	Tipo documento	CNPJ	Número documento	35316374000103
	Nome			
Período publicação : de		até		
Data de Início Impedimento: de		até		
Data de Fim Impedimento: de		até		

Pesquisar

NENHUM ITEM ENCONTRADO PARA O CNPJ: 35316374000103!



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE**

CPF/CNPJ: **060.436.806-29**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:03:43 do dia 22/10/2020, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 30YR221020090343

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



000421

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.316.374/0001-03
Razão Social: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE
Nome Fantasia: POWER TECNOLOGIA E TELECOMUNICACOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 06/11/2020

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "***" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	15/01/2021
FGTS	Validade:	30/10/2020
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	22/01/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	28/09/2020 (*)
Receita Municipal	Validade:	08/11/2020

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/01/2021

B
000422

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível I - Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.316.374/0001-03
Razão Social: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE
Nome Fantasia: POWER TECNOLOGIA E TELECOMUNICACOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 06/11/2020

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Micro Empresa
Inscrição Estadual: 518030217116 Inscrição Municipal: 40513
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)
Capital Social: R\$ 400.000,00 Data de Abertura da Empresa: 25/10/2019
CNAE Primário: 6190-6/01 - PROVEDORES DE ACESSO ÀS REDES DE COMUNICAÇÕES
CNAE Secundário 1: 4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS
CNAE Secundário 2: 4752-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS
CNAE Secundário 3: 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
CNAE Secundário 4: 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
CNAE Secundário 5: 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
CNAE Secundário 6: 4789-0/07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 7: 4789-0/08 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FOTOGRÁFICOS E
CNAE Secundário 8: 6202-3/00 - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS
CNAE Secundário 9: 6203-1/00 - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS
CNAE Secundário 10: 7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 11: 9511-8/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE

Dados para Contato

CEP: 14.470-000
Endereço: RUA JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11 - CENTRO
Município / UF: Pedregulho / São Paulo
Telefone: (16) 97613881
E-mail: COMERCIAL@POWERTECNOLOGIA.INFO

Relatório Nível I - Credenciamento

000423

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 060.436.806-29
Nome: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE
Carteira de Identidade: 12918804 Órgão Expedidor: SSP
Data de Expedição: 16/03/2000 Data de Nascimento: 09/04/1982
E-mail: comercial@powertecnologia.info

Linhas Fornecimento

Materiais

1260 - EQUIPAMENTO DE DESIGNAÇÃO E INDICAÇÃO DE CONTROLE DE TIRO

7020 - IMPRESSORAS

7030 - EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS

7040 - EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS

Serviços

3530 - Informática - Manutenção de Computadores

5398 - Prestação de Serviços de Informática

19615 - Informática - Instalação / Manutenção Comunicação Dados

000424

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE MINAS GERAIS 1235-1

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

MEHON, MAO BRABCA
ORGÃO E TECIDOS

FOLTAO DIREITO

Silvane C. dos Santos Vicente

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL MG-12.918.804 DATA DE EXPEDIÇÃO 16/03/2000

NOME SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

FILIAÇÃO JOSE PAULINO ROSA BELCHLIOLINA VICENTE

NATURALIDADE ARAXA-MG DATA DE NASCIMENTO 9/4/1982

DOC. ORIGEM NASC. LV-106 FL-270V ARAXA-MG

CPF

PII-1235

1.VIA

LEI N° 7.116 DE 29/08/83

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Secretaria da Receita Federal

CPF

Cadastro de Pessoas Físicas

Número de Inscrição

060.436.806-29

Nome

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

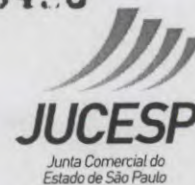
Nascimento

09/04/1982



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

000425



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

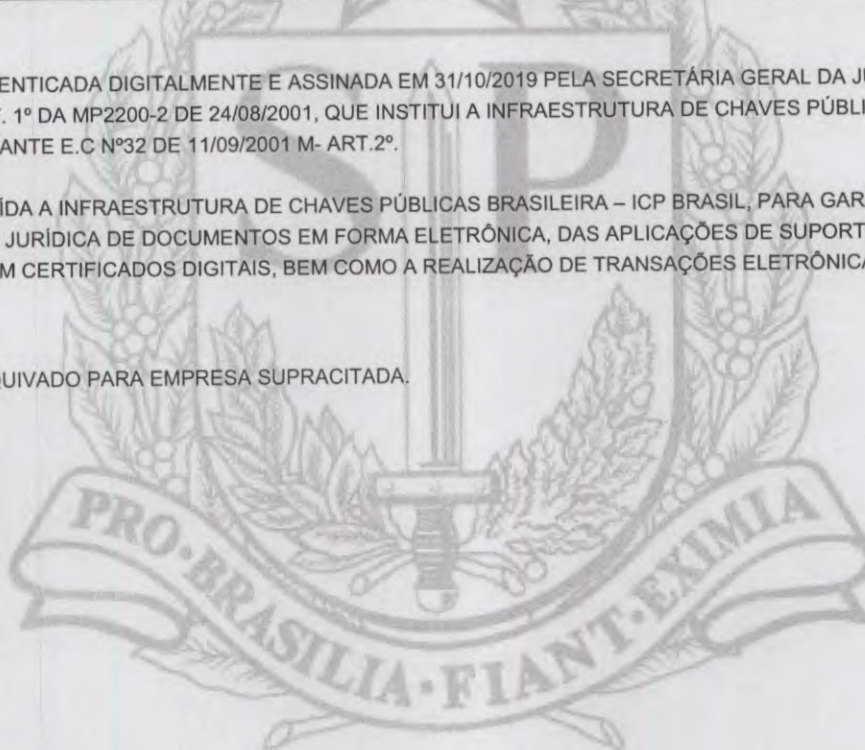
DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE		TIPO JURÍDICO EMPRESÁRIO	
NIRE 35140661793	CNPJ 35.316.374/0001-03	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 35140661793	DATA DO ARQUIVAMENTO 25/10/2019

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 31/10/2019	HORA DE EXPEDIÇÃO 13:42:12	CÓDIGO DE CONTROLE 125650227
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 31/10/2019 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – GISELA SIMIEMA CESCHIN, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.



000426



Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPP1930008804



DADOS CADASTRAIS

ATO(S) Constituição Normal		
NOME EMPRESARIAL SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE		PORTE ME
LOGRADOURO RUA JOAQUIM FERREIRA COELHO		NÚMERO 11
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 14470000
MUNICÍPIO PEDREGULHO		UF SÃO PAULO
E-MAIL COMERCIAL@DANRO.COM.BR		TELEFONE 34 88114680
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA NOME: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Empresário DATA ASSINATURA: ASSINATURA:		VALORES RECOLHIDOS DARE R\$63,67 DARF R\$0,00

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:
-------------------	--------------

PSPP1930008804DOC01DE01



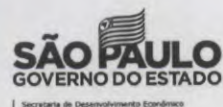
22/10/2019

Página 1 de 2



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35140661793 em 25/10/2019 da empresa SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, protocolado sob o nº SPP1930008804. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/10/2019 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 125650227. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

000427



DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

PSPP1930008804DOC01DE01



22/10/2019

Página 2 de 2



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35140661793 em 25/10/2019 da empresa SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, protocolado sob o nº SPP1930008804. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/10/2019 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 125650227. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, nacionalidade: BRASILEIRA, estado civil: solteiro (a), natural da cidade de ARAXÁ, nascido(a) em 09/04/1982, EMPRESARIA, nº do documento de identidade: MG12918804 SSP/MG, nº do CPF: 06043680629, RESIDENTE E DOMICILIADO(a) NO(a) RUA AGUAS DO ARAXA, 90 - Bairro: BARREIRO, Araxá - MG, CEP: 38184518.

Resolve constituir-se como Empresário Individual, mediante as seguintes cláusulas:

DO NOME EMPRESARIAL

Cláusula Primeira - O Empresário Individual adotará como nome empresarial a seguinte firma SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE.

DO CAPITAL

Cláusula Segunda - O capital é de R\$400.000,00 (Quatrocentos mil reais), totalmente integralizado, neste ato, da seguinte forma:

a) R\$400.000,00 (Quatrocentos mil reais) em moeda corrente do País.

DA SEDE

Cláusula Terceira - O Empresário Individual terá sua sede no seguinte endereço: RUA JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11 - Bairro: CENTRO, Pedregulho - SP, CEP: 14470000.

DO OBJETO

Cláusula Quarta - O Empresário Individual terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 1.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 1.

DO ENQUADRAMENTO ME

Cláusula Quinta - O empresário declara que a atividade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC 123/2006).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

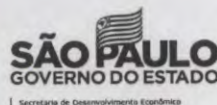
Cláusula Sexta - O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Pedregulho, 22 de outubro de 2019.

Assinatura: _____

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE



000430

DECLARAÇÃO

Eu, SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, portador do Documento de Identificação nº MG12918804 SSP/MG, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 06043680629, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, DECLARO estar ciente que o ESTABELECIMENTO situado no(a) RUA JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11, Bairro: CENTRO, PEDREGULHO, SP, CEP: 14470000, NÃO PODERÁ EXERCER suas atividades sem que tenha um CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual, nos termos do artigo 7º do Decreto nº55.660, de 30 de março de 2010.

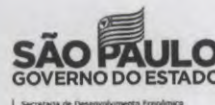
Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE (Empresário)
MG12918804 SSP/MG



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35140661793 em 25/10/2019 da empresa SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, protocolado sob o nº SPP1930008804. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/10/2019 por GISELA SIMIEMA CESCHIN – Secretária Geral. Autenticação: 125650227. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



000431

TERMO DE AUTENTICAÇÃO – REGISTRO DE CONSTITUIÇÃO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE**, protocolizado sob o número **SPP1930008804** em **22/10/2019**, encontra-se registrado na JUCESP sob o NIRE da matriz **35140661793** e CNPJ **35316374000103**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Gisela Simiema Ceschin**, mediante certificado digital.

A autenticação do referido ato foi emitida de forma automática, de acordo com a Instrução Normativa DREI nº 62, de 10/05/2019.

Nos termos da IN nº 62/19 em seu artigo 5º, no prazo de até 2 (dois) dias úteis, contados da data do deferimento, a Junta Comercial deverá realizar o exame do cumprimento das formalidades legais previstas no artigo 90 da Lei nº 8.934, de 18/11/1994.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

R. Gualcurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35140661793 em 25/10/2019 da empresa SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, protocolado sob o nº SPP1930008804. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/10/2019 por GISELA SIMIEMA CESCHIN – Secretária Geral. Autenticação: 125650227. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



000432

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.316.374/0001-03
Razão Social: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE
Nome Fantasia: POWER TECNOLOGIA E TELECOMUNICACOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 06/11/2020

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 15/01/2021
Código de Controle: 2EA542D5EFAF1944

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 30/10/2020
Código de Controle: 2020100104060593622668

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 22/01/2021
Código de Controle: 172544292020




000433

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.316.374/0001-03
Razão Social: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE
Nome Fantasia: POWER TECNOLOGIA E TELECOMUNICACOES
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado - Possui pendência

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 28/09/2020
Código de Controle: 20040146306-99

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 08/11/2020
Código de Controle: 171354-550508-7084020-711033499CE-40.513



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado
de São Paulo

000434

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 35.316.374/0001-03

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 20080128989-90

Data e hora da emissão 21/08/2020 09:44:56

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio
www.pfe.fazenda.sp.gov.br



000435

WWW.efes.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio – CEP: 04.935-020
São Paulo – SP



000436

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

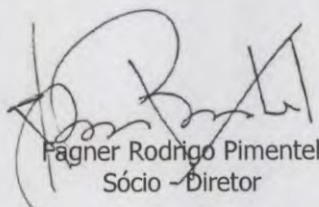
Ao (À),

MUNICÍPIO DE UBIRATÃNesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90 - Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020, DECLARA para efeito do cumprimento ao estabelecido no Inciso VII do artigo 4º da Lei Federal nº 10.520 de 17.07.2002, sob as penalidades cabíveis, que cumprirá plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital.



Wagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor



000437

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

Nesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

Prezados Senhores,

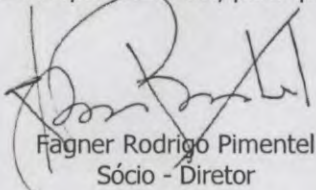
Vimos por meio desta, apresentar nossa **DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO** no processo em epígrafe.

A empresa **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90 - Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020, interessada em participar da licitação em epígrafe, DECLARA sob as penas da Lei que:

- ⇒ na mesma não há realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 anos ou a realização de qualquer trabalho por menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, na forma da Lei.
- ⇒ até a presente data não existem fatos supervenientes e impeditivos para sua participação no presente processo licitatório, e que não pesa contra si declaração de inidoneidade expedida por órgão da administração pública de qualquer esfera de governo, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- ⇒ Declaramos que atendemos à condição de microempresa, apta a usufruir os benefícios da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2007.

Declaramos que aceitamos e concordamos plenamente com todos os termos do Edital e seus Anexos.

Sendo assim, mantemo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para quaisquer esclarecimentos.


Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio – CEP: 04.935-020
São Paulo – SP



000438

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

Nesta

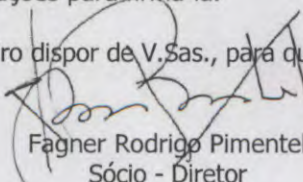
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90 - Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020, que doravante denominado (Licitante/Consórcio), para fins do disposto no item (completar) do Edital (completar com identificação do Edital), declara sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participa do **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)** foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante: **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **(PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020)** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão publico antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Sendo assim, mantemo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para quaisquer esclarecimentos.


Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020
São Paulo - SP



000439

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

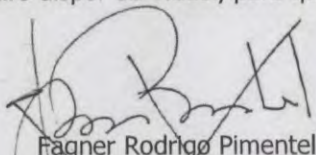
MUNICÍPIO DE UBIRATÃNesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS

A empresa **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90 - Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020, declara, para fins de prova, nos termos do inciso IV do item 7.1 da Instrução Normativa 5 - MARE e do § 2º do Artigo 32 da Lei Nº 8.666/93, que não tem contra si fatos impeditivos para sua habilitação ou que desabonem sua conduta, comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Sendo assim, mantemo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para quaisquer esclarecimentos.



Wagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor



000430

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

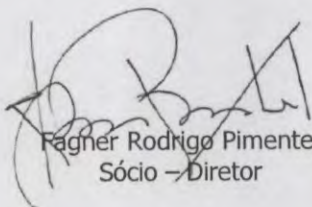
MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

Nesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

DECLARAÇÃO DE TRABALHO DE MENOR

Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90 - Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020, declara, sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, se for o caso, a partir de quatorze anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.


Wagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor



000441

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

MUNICÍPIO DE UBIRATÃNesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

**DECLARAÇÃO A SER APRESENTADA PELA PESSOA JURÍDICA CONSTANTE DO INCISO XI DO ART 3º
(Da Instrução Normativa SRF nº 480, de 15 de dezembro de 2004)**

Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90, Jardim Dionísio, CEP: 04.935-020, DECLARA ao(à) **MUNICÍPIO DE UBIRATÃ**, para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - Preenche os seguintes requisitos:

- a) conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
- b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Wagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020
São Paulo - SP



000442

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

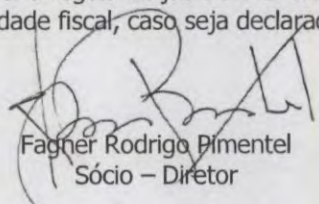
Ao (À),

MUNICÍPIO DE UBIRATÃNesta**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020****DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90, Jardim Dionísio, CEP: 04.935-020, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Fagner Rodrigo Pimentel, portador da Carteira de Identidade nº. 30.014.579-2-SSP-SP e do CPF nº. 275.785.088-14, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penalidades legais, que esta empresa, na presente data, é considerada: (X) MICROEMPRESA (ME), conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006; () EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP), conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

Declara, ainda, que está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

A empresa compromete-se a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.



Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio – Diretor



000443

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

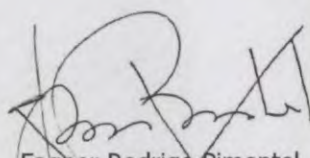
MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

Nesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90, Jardim Dionísio, CEP: 04.935-020, DECLARA, sob as penas da Lei, em cumprimento ao exigido no edital em epigrafe, que será a responsável pela prestação dos serviços de Assistência Técnica e garantia dos equipamentos de informática vendidos pela mesma a esta instituição pelo período de garantia estipulado, declara ainda ter conhecimento de todo o teor do Edital do Pregão Eletrônico, bem como que responderá pela perfeita assistência técnica dos equipamentos de informática.


Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio – Diretor



000444

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

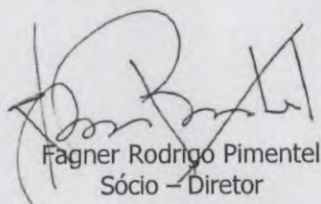
Nesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DO TERMO DE REFERÊNCIA

Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90, Jardim Dionísio, CEP: 04.935-020, se DECLARA, através do presente, cientes do Termo de Referência do pregão nº 04/2019 (SRP) objeto desta peça editalícia, e de que nossa proposta está de acordo com suas prerrogativas.

Declaramos ainda ciência que o não cumprimento do disposto na referida declaração incidirá nas penalidades descritas no referido edital nas seções das sanções administrativas e da extensão das penalidades.



Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio – Diretor



000445

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

MUNICÍPIO DE UBIRATÃNesta**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020****DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL**

(Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010)

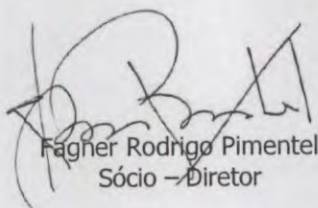
Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90, Jardim Dionísio, CEP: 04.935-020, para fins de disposto do Pregão Eletrônico **Nº 113/2020**, em atendimento a Instrução Normativa/SLTI/MP nº 01/2010 de 19 de janeiro de 2010, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A – A proponente está ciente de sua responsabilidade ambiental e se compromete em adotar práticas ecologicamente corretas realizando as seguintes ações:

- Descartar o material utilizado (lâmpadas, cartuchos, recipientes de tintas, caixas de papelão), fazendo a separação dos resíduos recicláveis, tendo o cuidado necessário com acondicionamento dos materiais tóxicos: lâmpadas à base de vapor de mercúrio, sódio ou similar; cartuchos e recipientes de tintas e outros, de modo a evitar a evaporação de produtos tóxicos no meio ambiente.
- Destinar dos materiais recicláveis às cooperativas e associações dos catadores incentivando a prática da reciclagem e a proteção do meio ambiente.
- Utilizar papéis originários de áreas de reflorestamento para reprodução de documentos;

B – A proponente reconhece sua responsabilidade com o meio ambiente, adotando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar os impactos resultantes desta atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

C – A proponente está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio – Diretor

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio – CEP: 04.935-020
São Paulo – SP



000446

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

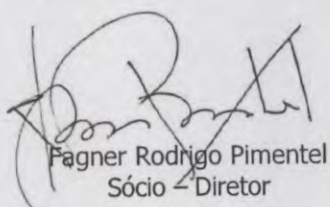
MUNICÍPIO DE UBIRATÃNesta**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020****DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

Pela presente a **EFES - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90 - Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Fagner Rodrigo Pimentel infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº 30.014.579-2 e do CPF/MF nº 275.785.08-14, para os fins de participação no presente certame, DECLARA, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020**, instaurado pelo , que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG e Decreto nº 7.746 de 5 de junho de 2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.



Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020
São Paulo - SP



000447

WWW.efes.com.br

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),
MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

Nesta

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

DECLARAÇÃO DE VEDAÇÃO AO NEPOTISMO E IMPEDIMENTOS

Pela presente a **EFES - Comércio e Serviços de Informática EIRELI**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90 - Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. não é constituído por administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social que seja diretor ou empregado do(a) MUNICÍPIO DE UBIRATÃ;
2. não está suspenso pelo(a) MUNICÍPIO DE UBIRATÃ;
3. não está impedido ou declarado inidôneo pela União, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;
4. não é constituído por sócio de empresa que esteja suspensa, impedida ou declarada inidônea pela União;
5. não tem administrador que seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea pela União;
6. não é constituído por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea pela União, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
7. não tem administrador que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea pela União, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
8. não há nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;
9. não é empregado ou dirigente do(a) MUNICÍPIO DE UBIRATÃ (no caso de licitante pessoa física ou contratado pessoa física);
10. não possui (no caso de pessoa física) ou seus sócios não possuem (no caso de pessoa jurídica) relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com:
 - I. dirigente do(a) MUNICÍPIO DE UBIRATÃ;
 - II. empregado do(a) MUNICÍPIO DE UBIRATÃ cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou contratação;
 - III. autoridade do ente público a que o(a) MUNICÍPIO DE UBIRATÃ esteja vinculado;
11. não é proprietário, mesmo na condição de sócio, de empresa que tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com o(a) MUNICÍPIO DE UBIRATÃ há menos de 6 (seis) meses.

Rogério Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Ao (À),

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio - CEP: 04.935-020
São Paulo - SP



000448

WWW.efes.com.br**MUNICÍPIO DE UBIRATÃ**Nesta**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020**

Prezados Senhores,

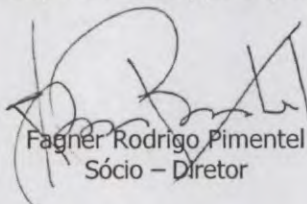
Servimos da presente para apresentar a Vossa Senhoria nossa PROPOSTA COMERCIAL para fornecimento de equipamentos de informática abaixo especificado nas condições a seguir, conforme solicitado.

Declaramos que a validade da presente proposta será de 90(noventa) dias. a contar da data de sua apresentação;

Declaramos expressamente que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas com transporte, tributo, fretes, seguros e outros encargos que venham a incidir nos preços propostos.

Declaramos que total conhecimento dos teores e das obrigações constantes no referido processo licitatório e seus anexos e que estamos de pleno acordo com os mesmos.

Sendo assim, mantemo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para quaisquer esclarecimentos.



Fagner Rodrigo Pimentel
Sócio – Diretor



000449

WWW.efes.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUADRO DE PREÇOS:

Item	Descrição	Und	Qte	Valor (R\$)	
				Unitário	Total
1	COMPUTADOR - Processador Intel® Core™ i7-9700 12 M de cache, até 4,70 GHz 16GB DDR4 2666 MHz - SSD 256GB SATA III - HD 500GB 7200RPM - AMD Radeon RX 550, 4GB - Teclado e Mouse Dell Incluso - Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro - Monitor Dell P2319h Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: OptiPlex 7070 SFF Marca: DELL	UND	6	R\$ 9.000,00	R\$ 54.000,00
Valor global do item.....R\$					R\$ 54.000,00

VALOR GLOBAL DO ITEM (em algarismos e por extenso)

Item 1	Preço Unitário	R\$ 9.000,00 (Nove mil reais)
	Preço Total	R\$ 54.000,00 (Cinquenta e quatro mil reais)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUADRO DE PREÇOS:

Item	Descrição	Und	Qte	Valor (R\$)	
				Unitário	Total
2	COMPUTADOR - Processador Intel® Core™ i5-9500T Cache de 9M, até 3,70 GHz 8GB DDR4 2666 MHz - HD 500GB 7200RPM - AMD Radeon RX 550, 4GB - Teclado e Mouse Dell Incluso - Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro - Monitor Dell P2319h Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: OptiPlex 7070 SFF Marca: DELL	UND	40	R\$ 6.000,00	R\$ 240.000,00
Valor global do item.....R\$					R\$ 240.000,00

VALOR GLOBAL DO ITEM (em algarismos e por extenso)

Item 2	Preço Unitário	R\$ 6.000,00 (Seis mil reais)
	Preço Total	R\$ 240.000,00 (Duzentos e quarenta mil reais)

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio – CEP: 04.935-020
São Paulo – SP



000450

WWW.efes.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUADRO DE PREÇOS:

Item	Descrição	Und	Qte	Valor (R\$)	
				Unitário	Total
3	NOTEBOOK - Processador Intel® Core™ i5-8265U Cache de 6 M, até 3,90 GHz 8GB DDR4 2400 MHz - HD 1TB 7200RPM SATA III - Tela HD de 14" (1366 x 768), antirreflexo e retroiluminação por LED - Bateria integrada de 3 células e 42 WH - Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Vostro 14 3000 Marca: DELL	UND	5	R\$ 6.000,00 <i>S. 449,99</i>	R\$ 30.000,00
Valor global do item.....R\$					R\$ 30.000,00
VALOR GLOBAL DO ITEM (em algarismos e por extenso)					
Item 3	Preço Unitário	R\$ 6.000,00 (Seis mil reais)			
	Preço Total	R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais)			

DADOS CADASTRAIS DA LICITANTE:

Dados Empresariais:

EFES COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA

Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90 – Jd. Dionísio – CEP: 04.935-020 – São Paulo-SP

Tel.: 55 11 4119.0189

Site: www.efes.com.br**Dados Bancários:**

Banco para Recebimento: Itaú (341) | Agência: 0189 | Conta-Corrente: 58736-3

Dados dos Responsáveis para assinatura do Contrato:Fagner Rodrigo Pimentel - Sócio Diretor - fagner.pimentel@efes.com.br

RG: 30.014.579 SSP/SP | CPF: 275.785.088-14

Responsável Técnico perante o CREA:

Fagner Rodrigo Pimentel - Engenheiro Eletricista

CREA: 5061909710/D

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

Os produtos estarão acondicionados em embalagens com caixa de proteção, especialmente desenvolvidos para suportar empilhamento e vibrações.

Declaramos que os equipamentos ofertados são NOVOS, e de primeiro uso, acompanhados de seus respectivos manuais e drivers de instalação.

EFES Comércio e Serviços de Informática EIRELI - CNPJ 10.434.081/0001-91

Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90

Jardim Dionísio – CEP: 04.935-020

São Paulo – SP



000451

WWW.efes.com.br**LOCAIS DE ENTREGA:****MUNICÍPIO DE UBIRATÃ****PRAZO DE ENTREGA:**

Declaramos que o prazo da entrega dos equipamentos será em até 30 (Trinta) dias contados da emissão da Nota de Empenho.

PRAZO PAGAMENTO:

O pagamento deverá ser realizado, conforme consta no edital, no qual temos conhecimento e concordamos integralmente.

PRAZO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

O prazo de garantia de funcionamento e assistência técnica dos equipamentos, objeto do presente Termo de Referência, será de 36 (Trinta e seis) meses ou conforme consta no edital e seus anexos o qual temos conhecimento e concordamos integralmente.

O prazo de garantia será contado a partir do recebimento definitivo do objeto deste Termo de Referência.

A garantia ofertada aos equipamentos será de nossa total responsabilidade caso sejamos a licitante vencedora, nos obrigamos a prestar as informações e os esclarecimentos que venham ser solicitados pelo órgão solicitante do produto, durante todo o período de garantia dos bens entregues.

Declaramos para fins de prova que a EFES será a devida responsável pela prestação dos serviços de assistência técnica, indicando para tanto empresas que prestarão a assistência técnica aos equipamentos durante o período de garantia, sem qualquer ônus adicional para o órgão solicitante.

São Paulo, 20 de Outubro de 2020

Atenciosamente,

Wagner Rodrigo Pimentel
Sócio - Diretor



000452

WWW.efes.com.br

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EFES Comércio e Serviços de Informática Ltda - CNPJ 10.434.081/0001-91
Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº. 90
Jardim Dionísio – CEP: 04935-020
São Paulo – SP


000453

Dell OptiPlex 7070 Small Form Factor

● Setup and Specifications



Notes, cautions, and warnings

ⓘ **NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your product.

⚠ **CAUTION:** A CAUTION indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.

⚠ **WARNING:** A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.

© 2019 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell, EMC, and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners.

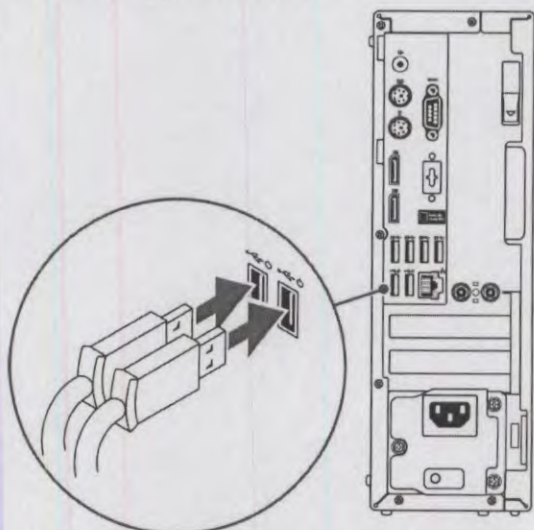
Contents

1 Set up your computer.....	5
2 Chassis.....	8
Front view.....	8
Back view.....	9
3 System specifications.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	11
Memory.....	11
Storage.....	11
Storage combinations.....	12
Audio.....	12
Video.....	13
Communications.....	13
Ports and connectors.....	13
System board drive connectors.....	14
Operating system.....	14
Power supply.....	14
Physical specifications.....	15
Regulatory and environmental compliance.....	15
4 System setup.....	17
Boot menu.....	17
Navigation keys.....	17
System setup options.....	18
General options.....	18
System information.....	18
Video screen options.....	20
Security.....	20
Secure boot options.....	21
Intel Software Guard Extensions options.....	22
Performance.....	22
Power management.....	23
Post behavior.....	24
Manageability.....	24
Virtualization support.....	24
Wireless options.....	25
Maintenance.....	25
System logs.....	25
Advanced configuration.....	25
Updating the BIOS in Windows	26
Updating BIOS on systems with BitLocker enabled.....	26
Updating your system BIOS using a USB flash drive.....	26

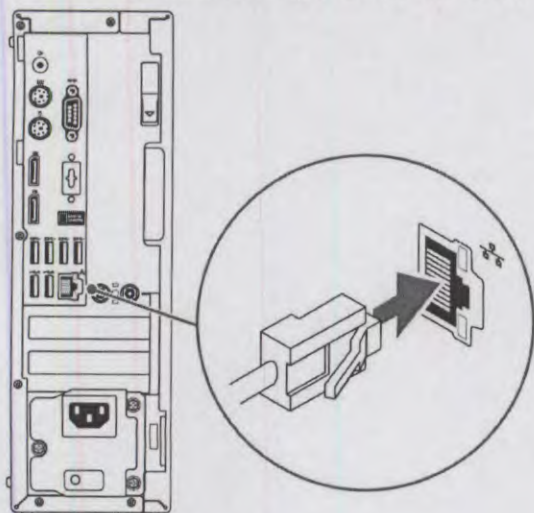
Updating the Dell BIOS in Linux and Ubuntu environments.....	27
Flashing the BIOS from the F12 One-Time boot menu.....	27
System and setup password.....	30
Assigning a system setup password.....	30
Deleting or changing an existing system setup password.....	31
5 Software.....	32
Downloading drivers.....	32
System device drivers.....	32
Serial IO driver.....	33
Security drivers.....	34
USB drivers.....	34
Network adapter drivers.....	34
Realtek Audio.....	34
Storage controller.....	34
6 Getting help.....	35
Contacting Dell.....	35

Set up your computer

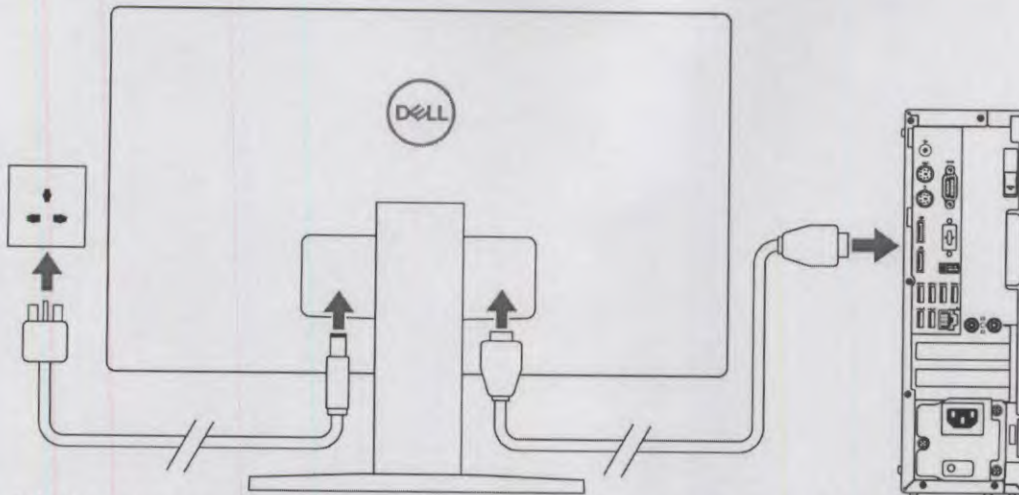
1. Connect the keyboard and mouse.



2. Connect to your network using a cable, or connect to a wireless network.

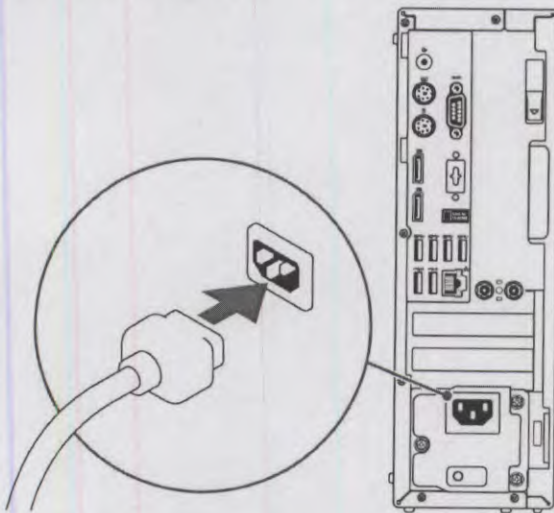


3. Connect the display.

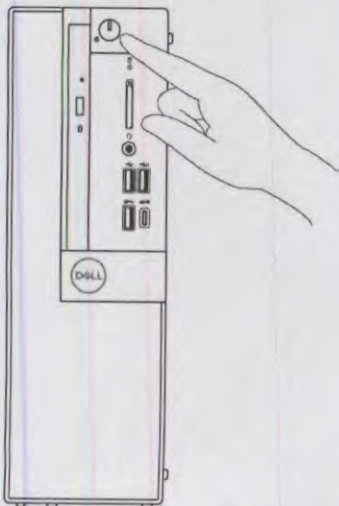


NOTE: If you ordered your computer with a discrete graphics card, the HDMI and the display ports on the back panel of your computer are covered. Connect the display to the discrete graphics card.

4. Connect the power cable.



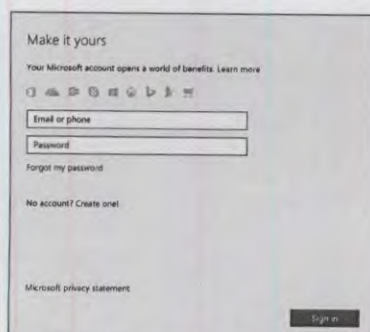
5. Press the power button.



6. Follow the instructions on the screen to finish Windows setup:
a) Connect to a network.



b) Sign-in to your Microsoft account or create a new account.



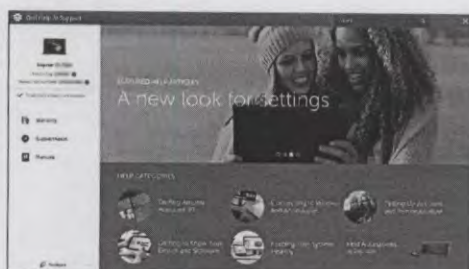
7. Locate Dell apps.

Table 1. Locate Dell apps



Register your computer

Dell Help & Support



SupportAssist — Check and update your computer

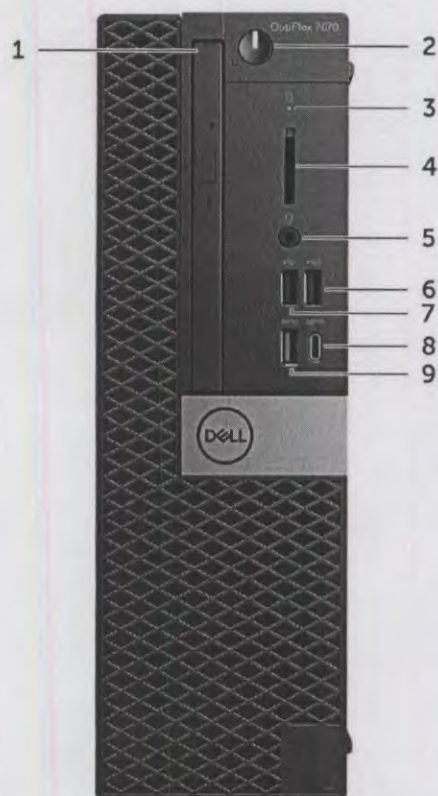
Chassis

This chapter illustrates the multiple chassis views along with the ports and connectors and also explains the FN hot key combinations.

Topics:

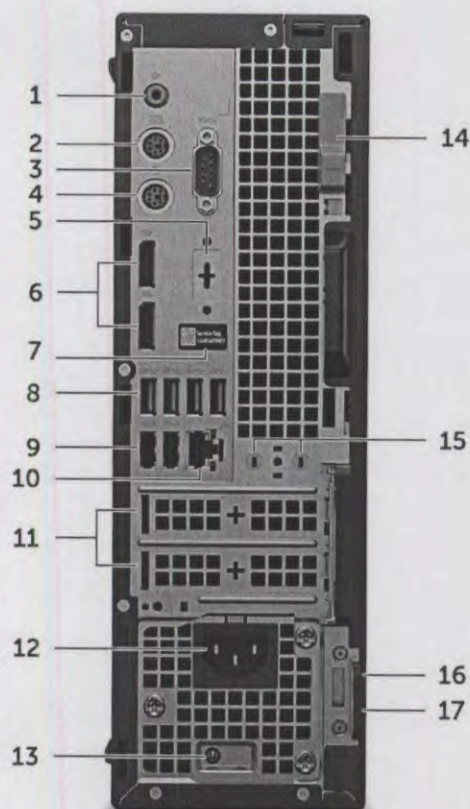
- Front view
- Back view

Front view



1. Optical drive (optional)
2. Power button and power light
3. Hard-drive activity light
4. Memory card reader (optional)
5. Headset/Universal audio jack port
6. USB 2.0 port with PowerShare (supports battery charge capability)
7. USB 2.0 port
8. USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PowerShare
9. USB 3.1 Gen 1 port

Back view



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Line-out audio port | 2. PS2 Port (Keyboard) |
| 3. Serial port | 4. PS2 Port (Mouse) |
| 5. DisplayPort/HDMI 2.0b/VGA/USB Type-C Alt-Mode (optional) | 6. DisplayPorts (2) |
| 7. Service tag label | 8. USB 3.1 Gen 1 ports (4) |
| 9. USB 2.0 ports (2) (one supports, SmartPower On) | 10. Network port |
| 11. Expansion card slots | 12. Power connector port |
| 13. Power supply diagnostic light | 14. Release latch |
| 15. External SMA antenna connectors (optional) | 16. Kensington security cable slot |
| 17. Padlock ring | |

System specifications

i NOTE: Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information about the configuration of your computer, go to Help and Support in your Windows operating system and select the option to view information about your computer.

Topics:

- Processor
- Chipset
- Memory
- Storage
- Storage combinations
- Audio
- Video
- Communications
- Ports and connectors
- System board drive connectors
- Operating system
- Power supply
- Physical specifications
- Regulatory and environmental compliance

Processor

i NOTE: Processor numbers are not a measure of performance. Processor availability subject to change and may vary by region/country.

i NOTE: These are available offline only.

Table 2. Processor

Intel Core Processors 9th Gen Core CPUs

Intel Core i3-9300 (4 Core/ 8 MB Smart Cache/ 4 Threads/ Turbo Frequency up to 4.3 GHz/ TDP : 65 W)

Intel Core i3-9100 (4 Core/ 6 MB/ 4T/ up to 4.2 GHz/ 65 W)

Intel Core i5-9400 (6 Core/ 9 MB/ 6T/ up to 4.1GHz/ 65 W)

Intel Core i5-9500 (6 Core/ 9 MB/ 6T/ up to 4.4 GHz/ 65 W)

Intel Core i5-9600 (6 Core/ 9 MB/ 6T/ up to 4.6 GHz/ 65 W)

Intel Core i7-9700 (8 Core/ 12 MB/ 8T/ up to 4.7 GHz/ 65 W)

Intel Core i9-9900 (8 Core/ 16 MB/ 16T/ up to 4.9 GHz/ 65 W)

Intel Core Processors 8th Gen Core CPUs

Intel Core i3-8100 (4 Core/ 6 MB/ 4T/ up to 3.6 GHz/ 65 W)

Intel Core i3-8300 (4 Core/ 8 MB/ 4T/ up to 3.7 GHz/ 65W)

Intel Core i5-8400 (6 Core/ 9 MB/ 6T/ up to 4.0GHz/ 65 W)

Intel Core i5-8500 (6 Core/ 9 MB/ 6T/ up to 4.1GHz/ 65 W)

Intel Core i5-8600 (6 Core/ 9 MB/ 6T/ up to 4.3 GHz/ 65 W)

Intel Core i7-8700 (6 Core/12 MB/ 12T/ up to 4.6 GHz/ 65 W)

Chipset

Table 3. Chipset specifications

Type	Intel Q370
Non-volatile memory on chipset	Yes
BIOS configuration SPI (Serial Peripheral Interface)	256Mbit (32MB) located at SPI_FLASH on chipset
Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)	24KB located at TPM 2.0 on chipset
Firmware TPM (Discrete TPM Disabled)	Available in select countries
NIC EEPROM	LOM configuration contained within SPI flash ROM instead of LOM e-fuse

Memory

Table 4. Memory specifications

Minimum memory configuration	4 GB
Maximum memory configuration	64 GB
Number of slots	4 UDIMM
Maximum memory supported per slot	16 GB
Memory options	• 4 GB - 1 x 4 GB • 8 GB - 1 x 8 GB • 8 GB - 2 x 4 GB • 16 GB - 1 x 16 GB • 16 GB - 2 x 8 GB • 32 GB - 2 x 16 GB • 32 GB - 4 x 8 GB • 64 GB - 4 x 16 GB
Type	DDR4 DRAM Non-ECC memory
Speed	2666 MHz memory will perform at 2400 MHz on i3 processors

Storage

Table 5. Storage specifications

Type	Form factor	Interface	Capacity
Solid-State Drive (SSD)	M.2 2280/ 2.5 inch	• SATA AHCI, Up to 6 Gbps • PCIe 3x4 NVME, Up to 32 Gbps	Up to 2 TB
Hard drive (HDD)	2.5 and 3.5 inch	SATA AHCI, Up to 6 Gbps	Up to 2 TB at 5400/7200 RPM

Type	Form factor	Interface	Capacity
Self-encrypting Opal drive Hard-Disk Drive (SED HDD)	One 2.5 inch	SATA AHCI, Up to 6 Gbps	2.5 inch 500 GB at 7200 RPM
Optical drive	1 Slimline	SATA AHCI, Up to 6 Gbps	
Intel Optane Memory (Optional)	M.2	PCIe NVMe	16 GB

Storage combinations

Table 6. Storage combinations

Primary/Boot drive	Secondary drive
M.2 Drive	None
M.2 Drive	2.5 inch HDD/ SSD
M.2 Drive	3.5 inch HDD
2.5 inch HDD/ SSD	None
2.5 inch HDD/ SSD	2.5 inch HDD/ SSD
3.5 inch HDD	None
2.5 inch HDD with Intel Optane	None
2.5 inch HDD with Intel Optane	2.5 inch HDD/ SSD

Audio

Table 7. Audio specifications

Controller	Realtek ALC3234
Type	Integrated
Speakers	Internal speaker (mono)
Interface	• AC511 Sound Bar (optional) • Dell AX210CR USB Stereo speakers (optional) • Dell 2.0 Speaker System - AE215 (optional) • Dell 2.1 Speaker System - AE415 (optional) • Dell Wireless 360 Speaker System - AE715 (optional) • Dell Sterio Soundbar - AX510 • Dell Professional Soundbar - AE515 • Stereo headset/mic combo
Internal speaker amplifier	2W (RMS) per channel

Video

Table 8. Video

Controller	Type	CPU Dependency	Graphics memory type	Capacity	External display support	Maximum resolution
Intel UHD Graphics 630	UMA	8th Generation Intel Core Processor i3, i5, i7	Integrated	Shared system memory	DisplayPort HDMI 1.4	VGA: 1920x1200 @60Hz HDMI : 2560x1600; 4096x2160 @60Hz DP: 4096x2304 @60Hz
AMD Radeon R5 430	Discrete	NA	GDDR5	2GB	Two DP 1.2	1 display of 4K @ 60Hz
NVIDIA GeForce GT 730	Discrete	NA	GDDR5	2GB	3 displays with 1 or 2 DP of 1.2 ports	1 display of 2560x1600; 4096x2160 @60Hz
AMD Radeon RX 550	Discrete	NA	GDDR5	4GB	DP 1.4 Two mDP 1.4	1 display of 5K @ 60Hz . 3 displays 4K @ 60Hz
Dual AMD Radeon R5 430	Discrete	NA	GDDR5	2GB	Two DP 1.2	1 display of 4K @ 60Hz

Communications

Table 9. Communications

Network adapter	Intel i219-LM Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 (Remote Wake Up, PXE support and Intel Active Management Technology support)
Wireless	- Qualcomm QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless with MU-MIMO + Bluetooth 4.2 - Intel Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-Fi with MU-MIMO + Bluetooth 5

Ports and connectors

Table 10. Ports and connectors

Memory card reader	SD 4.0 memory card reader—optional
USB	- One USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PowerShare (front) - One USB 3.1 Gen 1 port (front) - Two USB 2.0 ports (one with PowerShare, supports battery charge capability) (front) - Four USB 3.1 Gen 1 ports (rear) - Two USB 2.0 ports (one supports SmartPower On) (rear)
Security	Kensington security cable slot

Audio	- One headset port/Universal audio jack (front) - One line-out port (rear)
Video	- Two DisplayPorts (rear) - DisplayPort/HDMI 2.0b/VGA/USB Type-C Alt-Mode (optional) (rear)
Network adapter	One RJ-45 (10/100/1000) connector
Serial port	Serial + PS/2 (rear)

System board drive connectors

Table 11. System board drive connectors

M.2 Connectors	1 - 2230/2280 1 - 2230 (keyed to support Integrated or Discrete WiFi, Support Intel CNVi or USB2.0/PCIe)
Serial ATA (SATA) connector	3 (one Gen2 port for ODD and the rest of the ports support Gen3)
PCIe X16 slot	1 (Support Standard Rev 3.0)
PCIe X1 slot	0
PCIe X16 slot (wired x4) slot	0
PCIe X4	1 (open ended X4)

Operating system

Table 12. Operating system

Operating systems supported	- Windows 10 Home (64-bit) - Windows 10 Pro (64-bit) - Windows 10 National Academic (64-bit) - Ubuntu 18.04 LTS (64-bit) - Neoklyin v6.0 SP4 (China only)
-----------------------------	---

Power supply

Table 13. Power supply

Input Voltage	100-240 Vac
Input current (maximum)	3.2A
Wattage	200W Bronze 200W Platinum

Physical specifications

Table 14. Physical system dimensions

Chassis volume (liters)	7.8
Chassis weight (pounds / kilograms)	11.57/5.26

Table 15. Chassis dimensions

Height (inches / centimeters)	11.42/29
Width (inches / centimeters)	3.65/9.26
Depth (inches / centimeters)	11.50/29.2
Shipping weight (pounds / kilograms – includes packaging materials)	15.09 / 6.86

Table 16. Packaging parameters

Height (inches / centimeters)	10.38/26.4
Width (inches / centimeters)	19.2/48.7
Depth (inches / centimeters)	15.5/39.4

Regulatory and environmental compliance

Product related conformity assessment and regulatory authorizations including Product Safety, Electromagnetic Compatibility (EMC), Ergonomics, and Communication Devices relevant to this product may be viewed at www.dell.com/regulatory_compliance. The Regulatory Datasheet for this product is located at http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Details of Dell's environmental stewardship program to conserve product energy consumption, reduce or eliminate materials for disposal, prolong product life span and provide effective and convenient equipment recovery solutions may be viewed at www.dell.com/environment. Product related conformity assessment, regulatory authorizations, and information encompassing Environmental, Energy Consumption, Noise Emissions, Product Materials Information, Packaging, Batteries, and Recycling relevant to this product may be viewed by clicking the Design for Environment link on the webpage.

Table 17. Regulatory/Environmental Certifications

	Tower	SFF	Micro
Energy Star 7.0/7.1 Compliant (Windows & Ubuntu)	Yes	Yes	Yes
EPEAT 2018 Bronze Rated Configurations	Yes	Yes	Yes
NFPA 99 Leakage Current Spec (Dell ENG0011750)	Yes	Yes	Yes
TCO 8.0	Yes	Yes	Yes
BFR / PVC Free: (aka Halogen Free) : The system shall comply with the limits defined in Dell specification ENV0199 - BFR/CFR/PVC-Free Specification	No	No	Yes
California Energy Commission (CEC) MEPs - Internal PSU Requirements	Yes	Yes	No
Br/CL Reduction:	Yes	Yes	Yes
Plastic parts above 25 grams shall not contain greater than 1000 ppm chlorine or greater than 1000 ppm bromine at the homogenous level.			
Following can be excluded:			
- Printed circuit boards, cable and wiring, fans, and electronic components			

Tower SFF Micro

Anticipated Required Criteria for EPEAT Revision Effective 1H 2018

Minimum 2% Post-Consumer Recycled (PCR) plastics as standard in product.

Yes No No

Anticipated Required Criteria for EPEAT Revision Effective 1H 2018

Higher level % Post-Consumer Recycled (PCR) plastics in product:

Yes No No

* DT, Workstations, Thin Clients - 10%

* Integrated Desktop Computers (AIO) 15%

(Anticipated 1 Optional point in the EPEAT Revision for higher level PCR)

System setup

System setup enables you to manage your desktop hardware and specify BIOS level options. From the System setup, you can:

- Change the NVRAM settings after you add or remove hardware
- View the system hardware configuration
- Enable or disable integrated devices
- Set performance and power management thresholds
- Manage your computer security

Topics:

- Boot menu
- Navigation keys
- System setup options
- Updating the BIOS in Windows
- System and setup password

Boot menu

Press <F12> when the Dell logo appears to initiate a one-time boot menu with a list of the valid boot devices for the system. Diagnostics and BIOS Setup options are also included in this menu. The devices listed on the boot menu depend on the bootable devices in the system. This menu is useful when you are attempting to boot to a particular device or to bring up the diagnostics for the system. Using the boot menu does not make any changes to the boot order stored in the BIOS.

The options are:

- UEFI Boot:
 - Windows Boot Manager
- Other Options:
 - BIOS Setup
 - BIOS Flash Update
 - Diagnostics
 - Change Boot Mode Settings

Navigation keys

NOTE: For most of the System Setup options, changes that you make are recorded but do not take effect until you restart the system.

Keys	Navigation
Up arrow	Moves to the previous field.
Down arrow	Moves to the next field.
Enter	Selects a value in the selected field (if applicable) or follow the link in the field.
Spacebar	Expands or collapses a drop-down list, if applicable.
Tab	Moves to the next focus area.
Esc	Moves to the previous page until you view the main screen. Pressing Esc in the main screen displays a message that prompts you to save any unsaved changes and restarts the system.

System setup options

① NOTE: Depending on the computer and its installed devices, the items listed in this section may or may not appear.

General options

Table 18. General

Option	Description
System Information	Displays the following information: • System Information: Displays BIOS Version, Service Tag, Asset Tag, Ownership Tag, Ownership Date, Manufacture Date, and the Express Service Code. • Memory Information: Displays Memory Installed, Memory Available, Memory Speed, Memory Channel Mode, Memory Technology, DIMM 1 Size, DIMM 2 Size. • PCI Information: Displays SLOT1, SLOT 2, SLOT1_M.2, SLOT2_M.2 • Processor Information: Displays Processor Type, Core Count, Processor ID, Current Clock Speed, Minimum Clock Speed, Maximum Clock Speed, Processor L2 Cache, Processor L3 Cache, HT Capable, and 64-Bit Technology. • Device Information: Displays SATA-0, SATA 4, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address, Video Controller, Audio Controller, Wi-Fi Device, and Bluetooth Device.
Boot Sequence	Allows you to specify the order in which the computer attempts to find an operating system from the devices specified in this list. • Windows Boot Manager • Onboard NIC (IPV4) • Onboard NIC (IPV6)
Advanced Boot Options	Allows you to select the Enable Legacy Option ROMs option, when in UEFI boot mode. By default, this option is selected. • Enable Legacy Option ROMs—Default • Enable Attempt Legacy Boot
UEFI Boot Path Security	This option controls whether or not the system will prompt the user to enter the Admin password when booting a UEFI boot path from the F12 Boot Menu. • Always, Except Internal HDD—Default • Always, Except Internal HDD and PXE • Always • Never
Date/Time	Allows you to set the date and time settings. Changes to the system date and time take effect immediately.

System information

Table 19. System Configuration

Option	Description
Integrated NIC	Allows you to control the on-board LAN controller. The option 'Enable UEFI Network Stack' is not selected by default. The options are: • Disabled • Enabled • Enabled w/PXE (default)

Option	Description
	(i) NOTE: Depending on the computer and its installed devices, the items listed in this section may or may not appear.
Serial Port	Determines how the built-in serial port operates. Choose any one option: • Disabled • COM1 (default) • COM2 • COM3 • COM4
SATA Operation	Allows you to configure the operating mode of the integrated hard drive controller. • Disabled = The SATA controllers are hidden • AHCI = SATA is configured for AHCI mode • RAID ON = SATA is configured to support RAID mode (selected by default)
Drives	Allows you to enable or disable the various drives on-board: • SATA-0 • SATA-2 • SATA-3 • SATA-4 • M.2 PCIe SSD-0
Smart Reporting	This field controls whether hard drive errors for integrated drives are reported during system startup. The Enable Smart Reporting option is disabled by default.
USB Configuration	Allows you to enable or disable the integrated USB controller for: • Enable USB Boot Support • Enable Front USB Ports • Enable Rear USB Ports All the options are enabled by default.
Front USB Configuration	Allows you to enable or disable the front USB ports. All the ports are enabled by default.
Rear USB Configuration	Allows you to enable or disable the rear USB ports. All the ports are enabled by default.
USB PowerShare	This option allows you to charge the external devices, such as mobile phones, music player. This option is enabled by default.
Audio	Allows you to enable or disable the integrated audio controller. The option Enable Audio is selected by default. • Enable Microphone • Enable Internal Speaker Both the options are selected by default.
Dust Filter Maintenance	Allows you to enable or disable BIOS messages for maintaining the optional dust filter installed in your computer. BIOS will generate a pre-boot reminder to clean or replace the dust filter based on the interval set. • Disabled (default) • 15 days • 30 days • 60 days • 90 days • 120 days • 150 days • 180 days

Option	Description
Miscellaneous Devices	• Enable Secure Digital SD Card (default) • Secure Digital SD Card • Secure Digital SD Card Read-Only Mode

Video screen options

Table 20. Video

Option	Description
Primary Display	Allows you to select the primary display when multiple controllers are available in the system. • Auto (default) • Intel HD Graphics ⓘ NOTE: If you do not select Auto, the on-board graphics device will be present and enabled.

Security

Table 21. Security

Option	Description
Strong Password	This option lets you enable or disable strong passwords for the system. The option is disabled by default.
Password Configuration	Allows you to control the minimum and maximum number of characters allowed for a administrative password and the system password. The range of characters is between 4 and 32.
Password Bypass	This option lets you bypass the System (Boot) Password and the internal HDD password prompts during a system restart. • Disabled — Always prompt for the system and internal HDD password when they are set. This option is enabled by default. • Reboot Bypass — Bypass the password prompts on Restarts (warm boots). ⓘ NOTE: The system will always prompt for the system and internal HDD passwords when powered on from the off state (a cold boot). Also, the system will always prompt for passwords on any module bay HDDs that may be present.
Password Change	This option lets you determine whether changes to the System and Hard Disk passwords are permitted when an administrator password is set. Allow Non-Admin Password Changes - This option is enabled by default.
UEFI Capsule Firmware Updates	This option controls whether this system allows BIOS updates via UEFI capsule update packages. This option is selected by default. Disabling this option will block BIOS updates from services such as Microsoft Windows Update and Linux Vendor Firmware Service (LVFS)
TPM 2.0 Security	Allows you to control whether the Trusted Platform Module (TPM) is visible to the operating system. • TPM On (default) • Clear • PPI Bypass for Enable Commands • PPI Bypass for Disable Commands • PPI Bypass for Clear Commands • Attestation Enable (default) • Key Storage Enable (default) • SHA-256 (default)

Option	Description
	Choose any one option: • Disabled • Enabled (default)
Absolute	This field lets you Enable, Disable or Permanently Disable the BIOS module interface of the optional Absolute Persistence Module service from Absolute Software. • Enabled (default) • Disabled • Permanently Disabled
Chassis Intrusion	This field controls the chassis intrusion feature. Choose any one of the option: • Disabled (default) • Enabled • On-Silent
OROM Keyboard Access	• Disabled • Enabled (default) • One Time Enable
Admin Setup Lockout	Allows you to prevent users from entering Setup when Admin password is set. This option is not set by default.
SMM Security Mitigation	Allows you to enable or disable additional UEFI SMM Security Mitigation protections. This option is not set by default.

Secure boot options

Table 22. Secure Boot

Option	Description
Secure Boot Enable	Allows you to enable or disable Secure Boot feature • Secure Boot Enable This option is not selected by default.
Secure Boot Mode	Allows you to modify the behavior of Secure Boot to allow evaluation or enforcement of UEFI driver signatures. • Deployed Mode (default) • Audit Mode
Expert key Management	Allows you to manipulate the security key databases only if the system is in Custom Mode. The Enable Custom Mode option is disabled by default. The options are: • PK (default) • KEK • db • dbx If you enable the Custom Mode , the relevant options for PK, KEK, db, and dbx appear. The options are: • Save to File- Saves the key to a user-selected file • Replace from File- Replaces the current key with a key from a user-selected file • Append from File- Adds a key to the current database from a user-selected file • Delete- Deletes the selected key • Reset All Keys- Resets to default setting

Option	Description
	• Delete All Keys- Deletes all the keys ⓘ NOTE: If you disable the Custom Mode, all the changes made will be erased and the keys will restore to default settings.

Intel Software Guard Extensions options

Table 23. Intel Software Guard Extensions

Option	Description
Intel SGX Enable	This field specifies you to provide a secured environment for running code/storing sensitive information in the context of the main OS. Click one of the following options: • Disabled • Enabled • Software controlled—Default
Enclave Memory Size	This option sets SGX Enclave Reserve Memory Size Click one of the following options: • 32 MB • 64 MB • 128 MB—Default

Performance

Table 24. Performance

Option	Description
Multi Core Support	This field specifies whether the process has one or all cores enabled. The performance of some applications improves with the additional cores. • All—Default • 1 • 2 • 3
Intel SpeedStep	Allows you to enable or disable the Intel SpeedStep mode of processor. • Enable Intel SpeedStep This option is set by default.
C-States Control	Allows you to enable or disable the additional processor sleep states. • C states This option is set by default.
Intel TurboBoost	Allows you to enable or disable the Intel TurboBoost mode of the processor. • Enable Intel TurboBoost

Option	Description
	This option is set by default.
Hyper-Thread Control	Allows you to enable or disable the HyperThreading in the processor. - Disabled Enabled—Default

Power management

Table 25. Power Management

Option	Description
AC Recovery	Determines how the system responds when AC power is re-applied after a power loss. You can set the AC Recovery to: - Power Off - Power On - Last Power State This option is set to Power Off by default.
Enable Intel Speed Shift Technology	Allows you to enable or disable Intel Speed Shift Technology support. The option Enable Intel Speed Shift Technology is set by default.
Auto On Time	Sets time to automatically turn on the computer. Time is kept in standard 12-hour format (hour:minutes:seconds). Change the startup time by typing the values in the time and AM/PM fields. NOTE: This feature does not work if you turn off your computer using the switch on a power strip or surge protector or if Auto Power is set to disabled.
Deep Sleep Control	Allows you to define the controls when Deep Sleep is enabled. Disabled (default) - Enabled in S5 only - Enabled in S4 and S5
Fan Control Override	The option is not set by default
USB Wake Support	Allows you to enable the USB devices to wake the computer from standby mode. The option "Enable USB Wake Support" is selected by default
Wake on LAN/WWAN	This option allows the computer to power up from the off state when triggered by a special LAN signal. This feature only works when the computer is connected to AC power supply. Disabled - Does not allow the system to power on by special LAN signals when it receives a wake-up signal from the LAN or wireless LAN. LAN or WLAN - Allows the system to be powered on by special LAN or wireless LAN signals. LAN Only - Allows the system to be powered on by special LAN signals. LAN with PXE Boot - A wakeup packet sent to the system in either the S4 or S5 state, that will cause the system to wake-up and immediately boot to PXE. WLAN Only - Allows the system to be powered on by special WLAN signals. This option is set to Disabled by default.
Block Sleep	Allows you to block entering to sleep (S3 state) in OS environment. This option is disabled by default.

Post behavior

Table 26. POST Behavior

Option	Description
Numlock LED	Allows you to enable or disable the Numlock feature when your computer starts. This option is enabled by default.
Keyboard Errors	Allows you to enable or disable the keyboard error reporting when the computer starts. The option Enable Keyboard Error Detection is enabled by default.
Fast Boot	This option can speed up the boot process by bypassing some compatibility steps: - Minimal — The system boots quickly, unless the BIOS has been updated, memory changed, or the previous POST did not complete. - Thorough — The system does not skip any steps in the boot process. - Auto — This allows the operating system to control this setting (this works only when the operating system supports Simple Boot Flag). This option is set to Thorough by default.
Extend BIOS POST Time	This option creates an additional pre-boot delay. 0 seconds (default) 5 seconds 10 seconds
Full Screen Logo	This option will display full screen logo if your image match screen resolution. The option Enable Full Screen Logo is not set by default.
Warnings and Errors	This option causes the boot process to only pause when warning or errors are detected. Choose any one of the option: Prompt on Warnings and Errors (default) - Continue on Warnings - Continue on Warnings and Errors

Manageability

Table 27. Manageability

Option	Description
USB provision	This option is not selected by default.
MEBx Hotkey	This option is selected by default.

Virtualization support

Table 28. Virtualization Support

Option	Description
Virtualization	This option specifies whether a Virtual Machine Monitor (VMM) can utilize the additional hardware capabilities provided by the Intel Virtualization technology. Enable Intel Virtualization Technology This option is set by default.
VT for Direct I/O	Enables or disables the Virtual Machine Monitor (VMM) from utilizing the additional hardware capabilities provided by the Intel Virtualization technology for direct I/O. Enable VT for Direct I/O

Option**Description**

This option is set by default.

Wireless options

Table 29. Wireless

Option	Description
Wireless Device Enable	Allows you to enable or disable the internal wireless devices. The options are: • WLAN/WiGig • Bluetooth All the options are enabled by default.

Maintenance

Table 30. Maintenance

Option	Description
Service Tag	Displays the service tag of your computer.
Asset Tag	Allows you to create a system asset tag if an asset tag is not already set. This option is not set by default.
SERR Messages	Controls the SERR message mechanism. This option is set by default. Some graphics cards require that the SERR message mechanism be disabled.
BIOS Downgrade	Allows you to flash previous revisions of the system firmware. • Allow BIOS Downgrade This option is set by default.
Bios Recovery	BIOS Recovery from Hard Drive—This option is set by default. Allows you to recover the corrupted BIOS from a recovery file on the HDD or an external USB key. BIOS Auto-Recovery— Allows you to recover the BIOS automatically.
First Power On Date	Allows you the set Ownership date. The option Set Ownership Date is not set by default.

System logs

Table 31. System Logs

Option	Description
BIOS events	Allows you to view and clear the System Setup (BIOS) POST events.

Advanced configuration

Table 32. Advanced configuration

Option	Description
ASPM	Allows you to set the ASPM level.

Option	Description
	• Auto (default) - There is handshaking between the device and PCI Express hub to determine the best ASPM mode supported by the device • Disabled - ASPM power management is turned off at all time • L1 Only - ASPM power management is set to use L1

Updating the BIOS in Windows

It is recommended to update your BIOS (System Setup), when you replace the system board or if an update is available.

NOTE: If BitLocker is enabled, it must be suspended prior to updating the system BIOS, and then re-enabled after the BIOS update is completed.

1. Restart the computer.
2. Go to **Dell.com/support**.
 - Enter the **Service Tag** or **Express Service Code** and click **Submit**.
 - Click **Detect Product** and follow the instructions on screen.
3. If you are unable to detect or find the Service Tag, click **Choose from all products**.
4. Choose the **Products** category from the list.

NOTE: Choose the appropriate category to reach the product page

5. Select your computer model and the **Product Support** page of your computer appears.
6. Click **Get drivers** and click **Drivers and Downloads**.
The Drivers and Downloads section opens.
7. Click **Find it myself**.
8. Click **BIOS** to view the BIOS versions.
9. Identify the latest BIOS file and click **Download**.
10. Select your preferred download method in the **Please select your download method below** window, click **Download File**.
The **File Download** window appears.
11. Click **Save** to save the file on your computer.
12. Click **Run** to install the updated BIOS settings on your computer.
Follow the instructions on the screen.

Updating BIOS on systems with BitLocker enabled

CAUTION: If BitLocker is not suspended before updating the BIOS, the next time you reboot the system it will not recognize the BitLocker key. You will then be prompted to enter the recovery key to progress and the system will ask for this on each reboot. If the recovery key is not known this can result in data loss or an unnecessary operating system reinstall. For more information about this subject, see Knowledge Article: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Updating your system BIOS using a USB flash drive

If the system cannot load into Windows but there is still a need to update the BIOS, download the BIOS file using another system and save it to a bootable USB Flash Drive.

NOTE: You will need to use a bootable USB Flash drive. Please refer to the following article for further details: <https://www.dell.com/support/article/sln143196/>

1. Download the BIOS update .EXE file to another system.
2. Copy the file e.g. O9010A12.EXE onto the bootable USB Flash drive.
3. Insert the USB Flash drive into the system that requires the BIOS update.
4. Restart the system and press F12 when the Dell Splash logo appears to display the One Time Boot Menu.
5. Using arrow keys, select **USB Storage Device** and click Return.
6. The system will boot to a Diag C:\> prompt.

7. Run the file by typing the full filename e.g. O9010A12.exe and press Return.
8. The BIOS Update Utility will load, follow the instructions on screen.

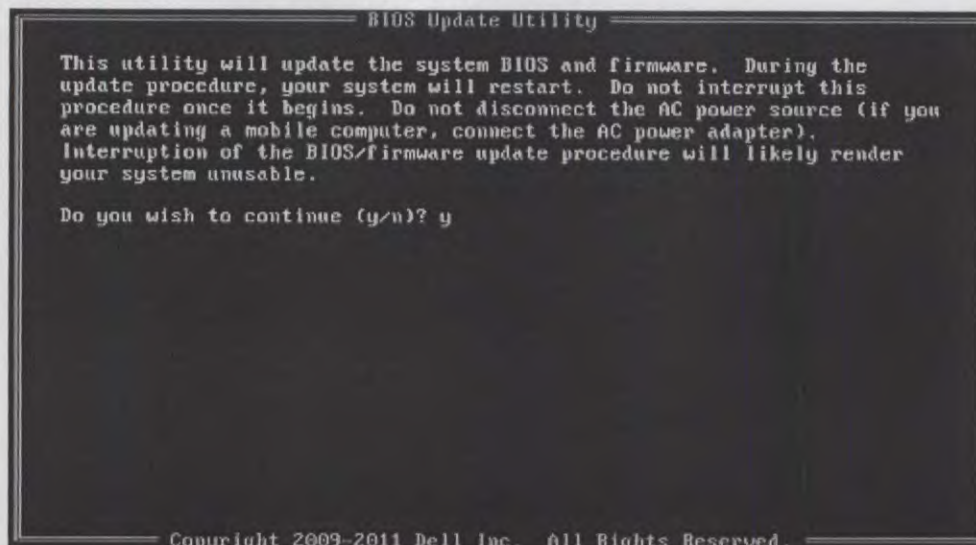


Figure 1. DOS BIOS Update Screen

Updating the Dell BIOS in Linux and Ubuntu environments

If you want to update the system BIOS in a Linux environment such as Ubuntu, see <https://www.dell.com/support/article/sln171755/>.

Flashing the BIOS from the F12 One-Time boot menu

Updating your system BIOS using a BIOS update .exe file copied to a FAT32 USB key and booting from the F12 one time boot menu.

BIOS Update

You can run the BIOS update file from Windows using a bootable USB key or you can also update the BIOS from the F12 One-Time boot menu on the system.

Most Dell systems built after 2012 have this capability and you can confirm by booting your system to the F12 One-Time Boot Menu to see if BIOS FLASH UPDATE is listed as a boot option for your system. If the option is listed, then the BIOS supports this BIOS update option.

NOTE: Only systems with BIOS Flash Update option in the F12 One-Time Boot Menu can use this function.

Updating from the One-Time Boot Menu

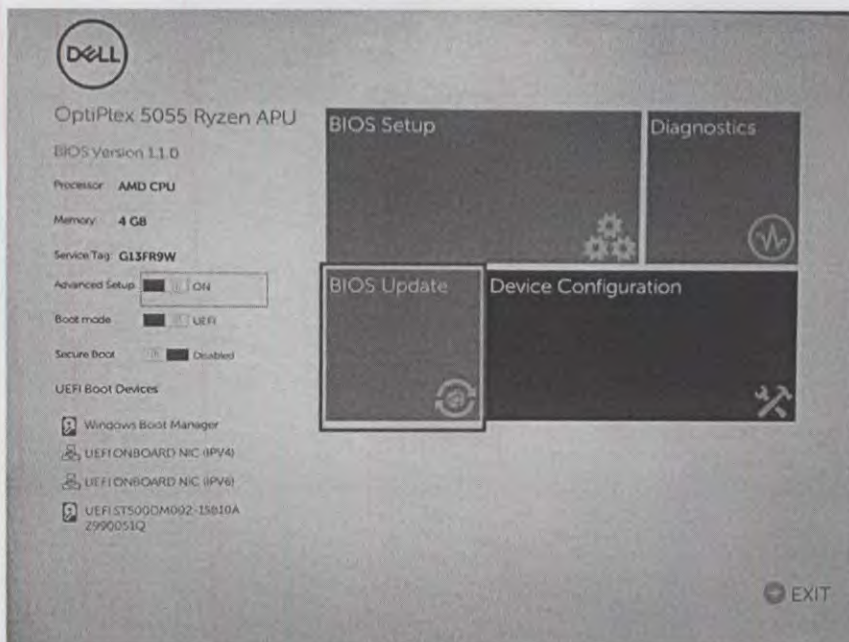
To update your BIOS from the F12 One-Time boot menu, you will need:

- USB key formatted to the FAT32 file system (key does not have to be bootable)
- BIOS executable file that you downloaded from the Dell Support website and copied to the root of the USB key
- AC power adapter connected to the system
- Functional system battery to flash the BIOS

Perform the following steps to execute the BIOS update flash process from the F12 menu:

CAUTION: Do not power off the system during the BIOS update process. Powering off the system could make the system fail to boot.

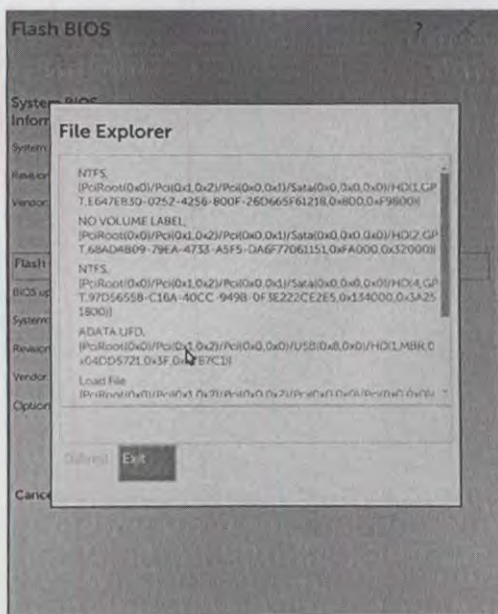
1. From a power off state, insert the USB key where you copied the flash into a USB port of the system .
2. Power on the system and press the F12 key to access the One-Time Boot Menu, Highlight BIOS Update using the mouse or arrow keys then press **Enter**.



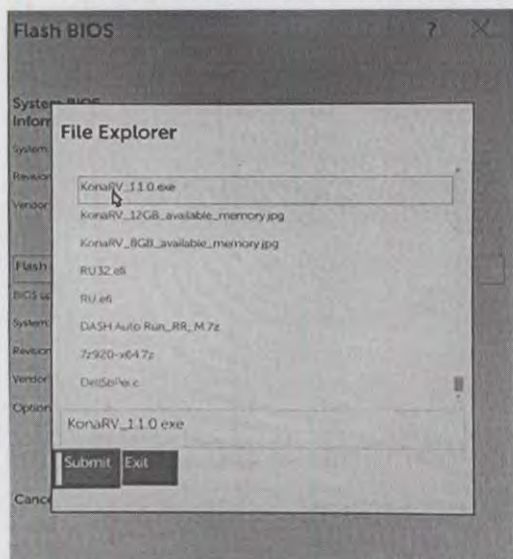
3. The Bios flash menu will open then click the **Flash from file**.



4. Select external USB device



5. Once the file is selected, Double click the flash target file, then press submit .



6. Click the **Update BIOS** then system will reboot to flash the BIOS.



7. Once complete, the system will reboot and the BIOS update process is completed.

System and setup password

Table 33. System and setup password

Password type	Description
System password	Password that you must enter to log on to your system.
Setup password	Password that you must enter to access and make changes to the BIOS settings of your computer.

You can create a system password and a setup password to secure your computer.

CAUTION: The password features provide a basic level of security for the data on your computer.

CAUTION: Anyone can access the data stored on your computer if it is not locked and left unattended.

NOTE: System and setup password feature is disabled.

Assigning a system setup password

You can assign a new **System or Admin Password** only when the status is in **Not Set**.

To enter the system setup, press F2 immediately after a power-on or re-boot.

- In the **System BIOS** or **System Setup** screen, select **Security** and press Enter. The **Security** screen is displayed.
- Select **System/Admin Password** and create a password in the **Enter the new password** field. Use the following guidelines to assign the system password:
 - A password can have up to 32 characters.
 - The password can contain the numbers 0 through 9.
 - Only lower case letters are valid, upper case letters are not allowed.
 - Only the following special characters are allowed: space, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
- Type the system password that you entered earlier in the **Confirm new password** field and click **OK**.
- Press Esc and a message prompts you to save the changes.
- Press Y to save the changes.

The computer reboots.

Deleting or changing an existing system setup password

Ensure that the **Password Status** is Unlocked (in the System Setup) before attempting to delete or change the existing System and/or Setup password. You cannot delete or change an existing System or Setup password, if the **Password Status** is Locked.

To enter the System Setup, press F2 immediately after a power-on or reboot.

1. In the **System BIOS** or **System Setup** screen, select **System Security** and press Enter.
The **System Security** screen is displayed.
2. In the **System Security** screen, verify that **Password Status** is **Unlocked**.
3. Select **System Password**, alter or delete the existing system password and press Enter or Tab.
4. Select **Setup Password**, alter or delete the existing setup password and press Enter or Tab.

① **NOTE: If you change the System and/or Setup password, re-enter the new password when prompted. If you delete the System and/or Setup password, confirm the deletion when prompted.**

5. Press Esc and a message prompts you to save the changes.
6. Press Y to save the changes and exit from System Setup.
The computer reboot.

Software

This chapter details the supported operating systems along with instructions on how to install the drivers.

Topics:

- Downloading drivers

Downloading drivers

1. Turn on the desktop.
2. Go to **Dell.com/support**.
3. Click **Product Support**, enter the Service Tag of your desktop, and then click **Submit**.
 **NOTE: If you do not have the Service Tag, use the auto detect feature or manually browse for your desktop model.**
4. Click **Drivers and Downloads**.
5. Select the operating system installed on your desktop.
6. Scroll down the page and select the driver to install.
7. Click **Download File** to download the driver for your desktop.
8. After the download is complete, navigate to the folder where you saved the driver file.
9. Double-click the driver file icon and follow the instructions on the screen.

System device drivers

Verify if the system device drivers are already installed in the system.

▼ System devices

- ACPI Fan
- ACPI Fan
- ACPI Fan
- ACPI Fan
- ACPI Fan
- ACPI Fixed Feature Button
- ACPI Power Button
- ACPI Processor Aggregator
- ACPI Thermal Zone
- CannonLake LPC Controller (Q370) - A306
- CannonLake SMBus - A323
- CannonLake SPI (flash) Controller - A324
- CannonLake Thermal Subsystem - A379
- Composite Bus Enumerator
- High Definition Audio Controller
- High precision event timer
- Intel(R) Management Engine Interface
- Intel(R) Power Engine Plug-in
- Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT3450
- Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - A368
- Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) Gaussian Mixture Model - 1911
- Microsoft ACPI-Compliant System
- Microsoft System Management BIOS Driver
- Microsoft UEFI-Compliant System
- Microsoft Virtual Drive Enumerator
- Microsoft Windows Management Interface for ACPI
- Microsoft Windows Management Interface for ACPI
- Microsoft Windows Management Interface for ACPI
- Microsoft Windows Management Interface for ACPI
- Microsoft Windows Management Interface for ACPI
- NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
- Numeric data processor
- PCI Express Root Complex
- PCI standard host CPU bridge
- PCI standard RAM Controller
- Plug and Play Software Device Enumerator
- Programmable interrupt controller
- Remote Desktop Device Redirector Bus
- System CMOS/real time clock

Serial IO driver

Verify if the drivers for Touchpad, IR camera, and keyboard are installed.

- Human Interface Devices
 - USB Input Device
 - USB Input Device
- Keyboards
 - HID Keyboard Device
 - Mice and other pointing devices
 - HID-compliant mouse

Figure 2. Serial IO driver

Security drivers

Verify if the security drivers are already installed in the system.

- Security devices
 - Trusted Platform Module 2.0

USB drivers

Verify if the USB drivers are already installed in the computer.

- Universal Serial Bus controllers
 - Intel(R) USB 3.1 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
 - USB Root Hub (USB 3.0)

Network adapter drivers

Verify if the Network adapter drivers are already installed in the system.

- Network adapters
 - Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM

Realtek Audio

Verify if audio drivers are already installed in the computer.

- Sound, video and game controllers
 - Intel(R) Display Audio
 - Realtek Audio

Storage controller

Verify if the storage control drivers are already installed in the system.

- Storage controllers
 - Intel(R) Desktop/Workstation/Server Express Chipset SATA RAID Controller
 - Microsoft Storage Spaces Controller

Getting help

Topics:

- Contacting Dell

Contacting Dell

① **NOTE:** If you do not have an active Internet connection, you can find contact information on your purchase invoice, packing slip, bill, or Dell product catalog.

Dell provides several online and telephone-based support and service options. Availability varies by country and product, and some services may not be available in your area. To contact Dell for sales, technical support, or customer service issues:

1. Go to **Dell.com/support**.
2. Select your support category.
3. Verify your country or region in the **Choose a Country/Region** drop-down list at the bottom of the page.
4. Select the appropriate service or support link based on your need.

000487

CPU Benchmarks

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz

Price and performance details for the Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz can be found below. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPU Mark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

Creative Cloud

Bons designs e bons negócios.

Planos a partir de R\$ 105/mês.

[Compre agora](#)

CPUS

High End

High Mid Range

Low Mid Range

Low End

Best Value (On Market)

Best Value XY Scatter

Best Value (All time)

New Desktop

New Laptop

Single Thread

Systems with Multiple CPUs

Overclocked

Power Performance

CPU Mark by Socket Type

Cross-Platform CPU Performance

CPU Mega List

Search Model

Compare

Common

Most Benchmarked

AMD vs Intel Market Share

Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz

Description:

Intel UHD Graphics 630

Class:

Desktop

Socket:

FCLGA1151-2

Clockspeed:

3.0 GHz

Turbo Speed:

4.7 GHz

Cores:

8

Threads

: 8

Typical TDP:

65 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-9700 CPU @ 3.00GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2019

CPUmark/\$Price: 45.39

Overall Rank: 269

Last Price Change: \$299.67 USD (2020-10-19)

Average CPU Mark



13602

Single Thread Rating: 2812

Cross-Platform Rating: 25,371

Samples: 878*

*Margin for error: Low

+ COMPARE

PerformanceTest V9

CPU Mark: 16,093 Thread: 2,696

Merchant

Price (USD)

Purchase

amazon

\$299.67

BUY NOW!

newegg

\$319.99

BUY NOW!

Note: PassMark Software may earn compensation for sales from links on this site through affiliate programs.

Ad

① X

000488

Dell OptiPlex 3070 Small Form Factor

Setup and Specifications



Notes, cautions, and warnings

① **NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your product.

△ **CAUTION:** A CAUTION indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.

⚠ **WARNING:** A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.

Contents

Chapter 1: Set up your computer.....	5
Chapter 2: Chassis.....	7
Front view.....	7
Small Form Factor Computer Views.....	8
Chapter 3: System specifications.....	9
Chipset.....	9
Processor.....	9
Memory.....	12
Intel Optane Memory.....	12
Storage.....	13
Audio and speakers.....	14
Graphics and Video Controller.....	14
Communications – Integrated.....	14
Communications – Wireless.....	15
External ports and connectors.....	15
System board connectors.....	16
Operating system.....	16
Power supply.....	17
Physical specifications.....	17
Regulatory and Environmental Compliance.....	18
Chapter 4: System setup.....	19
Boot menu.....	19
Navigation keys.....	19
System setup options.....	20
General options.....	20
System information.....	20
Video screen options.....	21
Security.....	22
Secure boot options.....	23
Intel Software Guard Extensions options.....	24
Performance.....	24
Power management.....	25
Post behavior.....	25
Manageability.....	26
Virtualization support.....	26
Wireless options.....	26
Maintenance.....	27
System logs.....	27
Advanced configuration.....	27
Updating the BIOS in Windows	27
Updating BIOS on systems with BitLocker enabled.....	28

Updating your system BIOS using a USB flash drive.....	28
Updating the Dell BIOS in Linux and Ubuntu environments.....	29
Flashing the BIOS from the F12 One-Time boot menu.....	29
System and setup password.....	32
Assigning a system setup password.....	32
Deleting or changing an existing system setup password.....	33
Chapter 5: Software.....	34
Downloading drivers.....	34
System device drivers.....	34
Serial IO driver.....	34
Security drivers.....	34
USB drivers.....	34
Network adapter drivers.....	35
Realtek Audio.....	35
Storage controller.....	35
Chapter 6: Getting help.....	36
Contacting Dell.....	36

Set up your computer

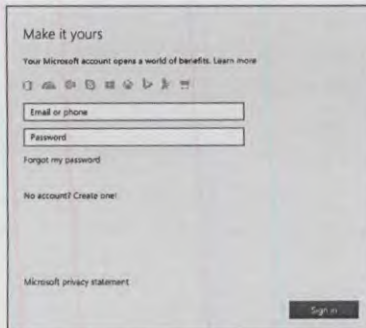
1. Connect the keyboard and mouse.
2. Connect to your network using a cable, or connect to a wireless network.
3. Connect the display.

NOTE: If you ordered your computer with a discrete graphics card, the HDMI and the display ports on the back panel of your computer are covered. Connect the display to the discrete graphics card.

4. Connect the power cable.
5. Press the power button.
6. Follow the instructions on the screen to finish Windows setup:
 - a. Connect to a network.



- b. Sign-in to your Microsoft account or create a new account.

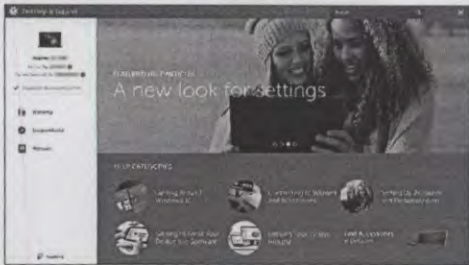


7. Locate Dell apps.

Table 1. Locate Dell apps

	Register your computer
	Dell Help & Support

Table 1. Locate Dell apps (continued)

	
	SupportAssist — Check and update your computer

Chassis

This chapter illustrates the multiple chassis views along with the ports and connectors and also explains the FN hot key combinations.

Topics:

- Front view
- Small Form Factor Computer Views

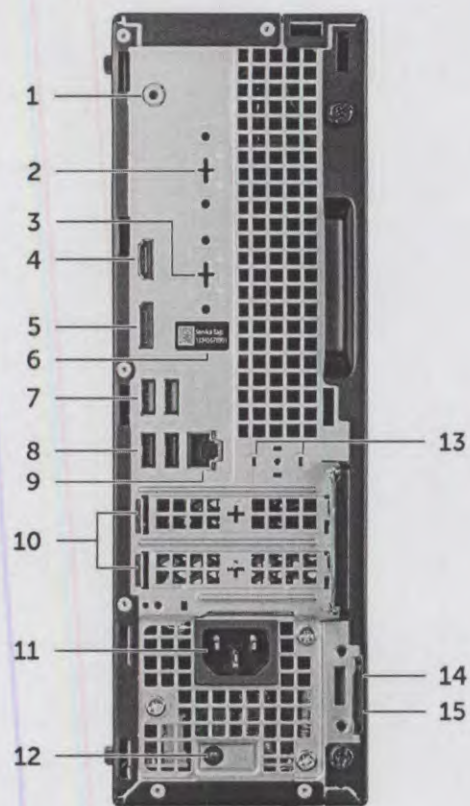
Front view



1. Optical drive (optional)
2. Power button and power light/diagnostic LED
3. Hard-drive activity light
4. Memory card reader (optional)
5. Headset/Universal audio jack port (3.5 mm headphone/microphone combo port)
6. USB 2.0 ports (2)
7. USB 3.1 Gen 1 ports (2)

Small Form Factor Computer Views

Back view



1. Line-out port
2. Serial Port (optional)
3. DP/HDMI2.0b/VGA port (optional)
4. HDMI port
5. DisplayPort
6. Service tag
7. USB 3.1 Gen 1 ports (2)
8. USB 2.0 ports (2) (supports Smart Power On)
9. Network port
10. Expansion card slots (2)
11. Power connector port
12. Power supply diagnostic light
13. External antenna connectors
14. Kensington security cable slot
15. Padlock ring

System specifications

i NOTE: Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information about the configuration of your computer, go to Help and Support in your Windows operating system and select the option to view information about your computer.

Topics:

- Chipset
- Memory
- Intel Optane Memory
- Storage
- Audio and speakers
- Graphics and Video Controller
- Communications – Integrated
- Communications – Wireless
- External ports and connectors
- System board connectors
- Operating system
- Power supply
- Physical specifications
- Regulatory and Environmental Compliance

Chipset

Table 2. Chipset

	Tower/Small form factor/Micro
Chipset	H370
Non-volatile memory on chipset	
BIOS Configuration SPI (Serial Peripheral Interface)	256Mbit (32MB) located at SPI_FLASH on chipset
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Security Device (Discrete TPM Enabled)	24KB located at TPM 2.0 on chipset
Firmware-TPM (Discrete TPM disabled)	By default the Platform Trust Technology feature is visible to the OS.
NIC EEPROM	LOM configuration contained within LOM e-fuse – no dedicated LOM EEPROM

Processor

i NOTE: Global Standard Products (GSP) are a subset of Dell's relationship products that are managed for availability and synchronized transitions on a worldwide basis. They ensure the same platform is available for purchase globally. This allows customers to reduce the number of configurations managed on a worldwide basis, thereby reducing their costs. They also enable companies to implement global IT standards by locking in specific product configurations worldwide.

Device Guard (DG) and Credential Guard (CG) are the new security features that are only available on Windows 10 Enterprise today.

Device Guard is a combination of enterprise-related hardware and software security features that, when configured together, will lock a device down so that it can only run trusted applications. If it is not a trusted application, it cannot run.

Credential Guard uses virtualization-based security to isolate secrets (credentials) so that only privileged system software can access them. Unauthorized access to these secrets can lead to credential theft attacks. Credential Guard prevents these attacks by protecting NTLM password hashes and Kerberos Ticket Granting Tickets

i NOTE: Processor numbers are not a measure of performance. Processor availability subject to change and may vary by region/country.

Table 3. Processor

Intel Core Processors 9th Gen Core CPUs (Offered offline only)	Tower/ Small Form Factor	Micro	GSP	DG/CG Ready
Intel® Celeron G4930 (2 Cores/2MB/2T/ 3.2GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Celeron G4930T (2 Cores/2MB/2T/ 3.0GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x
Intel® Pentium G5420 (2 Cores/4MB/4T/ 3.8GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Pentium G5420T (2 Cores/4MB/4T/ 3.2GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		
Intel® Pentium G5600 (2 Cores/4MB/4T/ 3.9GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Pentium G5600T (2 Cores/4MB/4T/ 3.3GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x
Intel® Core™ i3-9100 (4 Cores/6MB/4T/ 3.6GHz to 4.2GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Core™ i3-9100T (4 Cores/6MB/4T/ 3.1GHz to 3.7GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x
Intel® Core™ i3-9300 (4 Cores/8MB/4T/ 3.7GHz to 4.3GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Core™ i3-9300T (4 Cores/8MB/4T/ 3.2GHz to 3.8GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x
Intel® Core™ i5-9400 (6 Cores/9MB/6T/ 2.9GHz to 4.1GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x		x	x
Intel® Core™ i5-9400T (6 Cores/9MB/6T/ 1.8GHz to 3.4GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x	x	x
Intel® Core™ i5-9500 (6 Cores/9MB/6T/ 3.0GHz to 4.4GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x		x	x

Table 3. Processor (continued)

Intel Core Processors 9th Gen Core CPUs (Offered offline only)	Tower/ Small Form Factor	Micro	GSP	DG/CG Ready
Intel® Core™ i5-9500T (6 Cores/9MB/6T/ 2.2GHz to 3.7GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x	x	x
Intel® Core™ i7-9700 (8 Cores/12MB/8T/ 3.0GHz to 4.7GHz/65W); supports Windows 10/Linux	x			x
Intel® Core™ i7-9700T (8 Cores/12MB/8T/ 2.0GHz to 4.3GHz/35W); supports Windows 10/Linux		x		x

Table 4. Processor

Intel Core Processors 8th Gen Core CPUs (Offered offline only)	Tower	Small Form Factor	Micro	GSP	DG/CG Ready
Intel Core i7-8700 (6 Cores/12 MB/12T/up to 4.6 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No	GSP	Yes
Intel Core i5-8500 (6 Cores/9 MB/6T/up to 4.1 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No	GSP	Yes
Intel Core i5-8400 (6 Cores/9 MB/6T/up to 4.0 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No	GSP	Yes
Intel Core i3-8300 (4 Cores/8 MB/4T/3.7 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Core i3-8100 (4 Cores/6 MB/4T/3.6 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Pentium Gold G5500 (2 Cores/4 MB/4T/3.8 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Pentium Gold G5400 (2 Cores/4 MB/4T/3.7 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Celeron G4900 (2 Cores/2 MB/2T/up to 3.1 GHz/65 W); supports Windows 10/Linux	Yes	Yes	No		Yes
Intel Core i7-8700T (6 Cores/12 MB/12T/up to 4.0 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes	GSP	Yes
Intel Core i5-8500T (6 Cores/9 MB/6T/up to 3.5 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes	GSP	Yes
Intel Core i5-8400T (6 Cores/9 MB/6T/up to 3.3 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes	GSP	Yes
Intel Core i3-8300T (4 Cores/8 MB/4T/3.2 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		Yes
Intel Core i3-8100T (4 Cores/6 MB/4T/3.1 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		Yes
Intel Pentium Gold G5500T (2 Cores/4 MB/4T/3.2 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		
Intel Pentium Gold G5400T (2 Cores/4 MB/4T/3.1 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		
Intel Celeron G4900T (2 Cores/2 MB/2T/2.9 GHz/35 W); supports Windows 10/Linux	No	No	Yes		

Memory

NOTE: Memory modules should be installed in pairs of matched memory size, speed, and technology. If the memory modules are not installed in matched pairs, the computer will continue to operate, but with a slight reduction in performance. The entire memory range is available to 64-bit operating systems.

Table 5. Memory

	Tower	Small Form Factor	Micro
Type: DDR4 DRAM Non-ECC Memory	2666 MHz on i5 and i7 processors (performs at 2400 MHz on Celeron, Pentium and i3 processors)		
DIMM Slots	2	2	2 (SODIMM)
DIMM Capacities	Up to 16 GB	Up to 16 GB	Up to 16 GB
Minimum Memory	4 GB	4 GB	4 GB
Maximum System Memory	32 GB	32 GB	32 GB
DIMMs/Channel	2	2	1
UDIMM support	Yes	Yes	No
Memory configurations:			
32 GB DDR4, 2666 MHz, (2 x 16 GB)	Yes	Yes	Yes
16 GB DDR4, 2666 MHz, (1 x 16 GB)	Yes	Yes	Yes
16 GB DDR4, 2666 MHz, (2 x 8 GB)	Yes	Yes	Yes
8 GB DDR4, 2666 MHz, (1 x 8 GB)	Yes	Yes	Yes
8 GB DDR4, 2666 MHz, (2 x 4 GB)	Yes	Yes	Yes
4 GB DDR4, 2666 MHz, (1 x 4 GB)	Yes	Yes	Yes

Intel Optane Memory

NOTE: Intel Optane memory cannot replace DRAM entirely. However, these two memory technologies complement each other within the PC.

Table 6. M.2 16 GB Intel Optane

	Tower/Small form factor/Micro
Capacity (TB)	16 GB
Dimensions (inches) (W x D x H)	22 x 80 x 2.38
Interface type and Maximum speed	PCIe Gen2
MTBF	1.6 M hours
Logical Blocks	28,181,328
Power Source:	
Power Consumption (reference only)	Idle 900 mW to 1.2 W, Active 3.5 W
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing):	
Temperature Range	0°C to 70°C
Relative Humidity Range	10 to 90%

Table 6. M.2 16 GB Intel Optane (continued)

	Tower/Small form factor/Micro
Op Shock (@2 ms)	1,000G
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing):	
Temperature Range	-10°C to 70°C
Relative Humidity Range	5 to 95%

Storage

Table 7. Storage

	Tower	Small form factor	Micro
Bays:			
Optical Drives Supported	1 Slim	1 Slim	0
Hard Drive Bay Supported (Internal)	1x3.5"/2x2.5"	1x3.5" or 1x2.5"	1x2.5"
Hard Drives Supported 3.5"/2.5" (maximum)	1/2	1/1	0/1
Interface:			
SATA 2.0	1	1	0
SATA 3.0	2	1	1
M.2 Socket 3 (for SATA / NVMe SSD)	1	1	1
M.2 Socket 1 (for WiFi/BT card)	1	1	1
3.5" Drives:			
3.5 inch 500 GB 7200 RPM HDD	Y	Y	N
3.5 inch 1 TB 7200 RPM HDD	Y	Y	N
3.5 inch 2 TB 7200 RPM HDD	Y	Y	N
2.5" Drives:			
2.5 inch 500 GB 5400 RPM HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 512 GB 7200 RPM HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 512 GB 7200 RPM SED HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 1 TB 7200 RPM HDD	Y	Y	Y
2.5 inch 2 TB 5400 RPM HDD	Y	Y	Y
M.2 Drives:			
M.2 1 TB PCIe C40 SSD	Y	Y	Y
M.2 256 GB PCIe C40 SSD	Y	Y	Y
M.2 512 GB PCIe C40 SSD	Y	Y	Y
M.2 128 GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive	Y	Y	Y
M.2 256 GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive	Y	Y	Y
M.2 512 GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive	Y	Y	Y

NOTE: 2.5 Inch Solid State Drives are only available as a secondary storage option and can only be paired with a M.2 Solid State Drive as the Primary Storage Device

Audio and speakers

Table 8. Audio and speakers

	Tower/Small Form Factor/Micro
Realtek ALC3234 High Definition Audio Codec (supports multiple streaming)	Integrated
Audio enhancement software	Wave MaxxAudioPro (Standard)
Internal speaker (mono)	Integrated
Speaker Performance, Speech Grade & Electrical Grade	Grade D
Dell 2.0 Speaker System - AE215	Optional
Dell 2.1 Speaker System - AE415	Optional
Dell AX210 USB Stereo speakers	Optional
Dell Wireless 360 Speaker System - AE715	Optional
AC511 Sound Bar	Optional
Dell Professional Sound Bar - AE515	Optional
Dell Stereo Soundbar - AX510	Optional
Dell Performance USB Headset - AE2	Optional
Dell Pro Stereo Headsets - UC150/UC350	Optional

Graphics and Video Controller

① NOTE: Tower supports Full Height (FH) cards and Small Form Factor supports low profile (LP) cards.

Table 9. Graphics / Video Controller

	Tower	Small Form Factor	Micro
Intel UHD 630 Graphics [with 8th Generation Core i3/i5/i7 CPU-GPU combo]	Integrated on CPU	Integrated on CPU	Integrated on CPU
Intel UHD 610 Graphics [with 8th Generation Pentium CPU-GPU combo]	Integrated on CPU	Integrated on CPU	Integrated on CPU
Enhanced Graphic/ Video Options			
2 GB AMD Radeon R5 430	Optional	Optional	Not available
4 GB AMD Radeon RX 550	Optional	Optional	Not available
2 GB NVIDIA GT 730	Optional	Optional	Not available

Communications – Integrated

Table 10. Communications – Integrated Realtek RTL8111HSD-CG

	Tower/Small Form Factor/Micro
Realtek RTL8111HSD-CG Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	Integrated on system board

Communications – Wireless

Table 11. Communications – Wireless

	Tower/Small form factor/Micro
Qualcomm QCA9377 Dual-band 1x1 802.11ac Wireless + Bluetooth 4.1	Yes
Qualcomm QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless + Bluetooth 4.2	Yes
Intel Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-Fi with MU-MIMO + Bluetooth 5	Yes
Internal Wireless Antennas	Yes
External Wireless Connectors and Antenna	Yes
Support for 802.11n and 802.11ac wireless NIC	Yes via M.2
Energy-Efficient Ethernet capability as specified in IEEE 802.3az-2010. (required for California Energy Commission MEPs)	Yes

External ports and connectors

i NOTE: Tower supports Full Height (FH) cards and Small Form Factor supports Low Profile (LP) cards. See chassis diagrams section for port/connector locations.

Table 12. External ports / connectors

	Tower	Small Form Factor	Micro
USB 2.0 (Front/Rear/Internal)	2/2/0	2/2/0	0/2/0
USB 3.1 Gen 1 (Front/Rear/Internal)	2/2/0	2/2/0	2/2/0
Serial	Parallel/Serial PCIe card or PS/2/Serial add-in bracket (Optional)	Low Profile Serial PCIe card or PS/2 & Serial port add in bracket (Optional)	- Available in 2 options - Serial port (Optional) - Serial and PS/2 via fan out cable (Optional)
Network Connector (RJ-45)	1 Rear	1 Rear	1 Rear
Video:			
DisplayPort 1.2	1 Rear	1 Rear	1
HDMI 1.4 port	1 Rear	1 Rear	1 Rear
Support for Dual 50W Graphics	No	No	No
Support for Dual 25W Graphics	No	No	No
Integrated Graphics output -	Optional	Optional	Optional

Table 12. External ports / connectors (continued)

	Tower	Small Form Factor	Micro
3rd optional video out: VGA, DP, or HDMI 2.0b			
Audio:			
Line out for headphones or speakers	1 Rear	1 Rear	1 Front
Universal Audio Jack (3.5 mm headphone/microphone combo port)	1 Front	1 Front	1 Front

System board connectors

① **NOTE:** See Detailed Engineering Specifications for maximum card dimensions.

Table 13. System board connectors

	Tower	Small Form Factor	Micro
PCIe x16 Slot(s) ¹	1	1	0
PCIe x1 Slot(s)	3	1	0
Serial ATA (SATA) ²	3	2	1
M.2 Socket 3 ³ (for SSD)	1 - 2230/2280	1 - 2230/2280	1 - 2230/2280
M.2 Socket 1 ⁴ (for WiFi/BT card)	1 - 2230 (keyed to support Integrated or Discrete WiFi)	1 - 2230 (keyed to support Integrated or Discrete WiFi)	1 - 2230 (keyed to support Integrated or Discrete WiFi)

¹ PCIe x16 Slots (Support Standard Rev 3.0)

² Serial ATA (2 ports Support Standard Rev 3.0, the rest of ports Support Standard Rev 2.0)

³ M.2 Socket3: Support SATA/ PCIe SSD/Optane interface for 3070. Support for NVMe4 and SATA

⁴ M.2 Socket1: Supports Intel CNVi, USB2.0 and PCIe interface

Operating system

This topic lists the operating system supported by

Table 14. Operating system

Operating system	Tower/Small form factor/Micro
Windows operating system	Microsoft Windows 10 Home (64-bit) Microsoft Windows 10 Pro (64-bit) Microsoft Windows 10 Pro National Academic Microsoft Windows 10 Home National Academic Microsoft Windows 10 China
Other	Ubuntu 18.04 LTS (64-bit) Neokylin v6.0 (China only) Commercial Platform Windows 10 N-2 and 5 year OS Supportability All newly introduced 2019 and later commercial platforms (Latitude, OptiPlex, and Precision) will qualify and ship with the most current factory installed Semi-Annual Channel Windows 10 version (N) and qualify (but not ship) the previous two versions (N-1, N-2). This device platform OptiPlex 3070 will RTS with Windows

Table 14. Operating system (continued)

Operating system	Tower/Small form factor/Micro
	10 version v19H1 at time of launch, and this version will determine the N-2 versions that are initially qualified for this platform. For future versions of Windows 10, Dell will continue to test the commercial platform with coming Windows 10 releases during device production and for five years post-production, including both fall and spring releases from Microsoft. Please reference the Dell Windows as a Service (WaaS) website for additional information on N-2 and 5 year Windows OS supportability. Website can be found at this link: Platforms Qualified on specific versions of Windows 10 This website also includes a matrix of other platforms qualified on specific versions of Windows 10.

Power supply

Table 15. Power supply

Input Voltage	100-240 Vac
Input current (maximum)	
Wattage	

Physical specifications

Table 16. Physical system dimensions

Chassis volume (liters)	
Chassis weight (pounds / kilograms)	

Table 17. Chassis dimensions

Height (inches / centimeters)	
Width (inches / centimeters)	
Depth (inches / centimeters)	
Shipping weight (pounds / kilograms – includes packaging materials)	

Table 18. Packaging parameters

Height (inches / centimeters)	
Width (inches / centimeters)	
Depth (inches / centimeters)	

Regulatory and Environmental Compliance

Product related conformity assessment and regulatory authorizations including Product Safety, Electromagnetic Compatibility (EMC), Ergonomics, and Communication Devices relevant to this product may be viewed at www.dell.com/regulatory_compliance. The Regulatory Datasheet for this product is located at http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Details of Dell's environmental stewardship program to conserve product energy consumption, reduce or eliminate materials for disposal, prolong product life span and provide effective and convenient equipment recovery solutions may be viewed at www.dell.com/environment. Product related conformity assessment, regulatory authorizations, and information encompassing Environmental, Energy Consumption, Noise Emissions, Product Materials Information, Packaging, Batteries, and Recycling relevant to this product may be viewed by clicking the Design for Environment link on the webpage.

This OptiPlex 3070 system is TCO 5.0 Certified.

Table 19. Regulatory/Environmental Certifications

	Tower/ Small form factor/ Micro
Energy Star 7.0/7.1 Compliant (Windows & Ubuntu)	Yes
Br/CL Reduction: Plastic parts above 25 grams shall not contain greater than 1000 ppm chlorine or greater than 1000 ppm bromine at the homogenous level. Following can be excluded: - Printed circuit boards, cable and wiring, fans, and electronic components Anticipated Required Criteria for EPEAT Revision Effective 1H 2018	Yes
Minimum 2% Post-Consumer Recycled (PCR) plastics as standard in product. Anticipated Required Criteria for EPEAT Revision Effective 1H 2018	Yes
Higher level % Post-Consumer Recycled (PCR) plastics in product: * DT, Workstations, Thin Clients - 10% * Integrated Desktop Computers (AIO) 15% (Anticipated 1 Optional point in the EPEAT Revision for higher level PCR)	Yes
BFR / PVC Free: (aka Halogen Free) : The system shall comply with the limits defined in Dell specification ENV0199 - BFR/CFR/ PVC-Free Specification.	Yes

System setup

System setup enables you to manage your hardware and specify BIOS level options. From the System setup, you can:

- Change the NVRAM settings after you add or remove hardware
- View the system hardware configuration
- Enable or disable integrated devices
- Set performance and power management thresholds
- Manage your computer security

Topics:

- Boot menu
- Navigation keys
- System setup options
- Updating the BIOS in Windows
- System and setup password

Boot menu

Press <F12> when the Dell logo appears to initiate a one-time boot menu with a list of the valid boot devices for the system. Diagnostics and BIOS Setup options are also included in this menu. The devices listed on the boot menu depend on the bootable devices in the system. This menu is useful when you are attempting to boot to a particular device or to bring up the diagnostics for the system. Using the boot menu does not make any changes to the boot order stored in the BIOS.

The options are:

- UEFI Boot:
 - Windows Boot Manager
- Other Options:
 - BIOS Setup
 - BIOS Flash Update
 - Diagnostics
 - Change Boot Mode Settings

Navigation keys

NOTE: For most of the System Setup options, changes that you make are recorded but do not take effect until you restart the system.

Keys	Navigation
Up arrow	Moves to the previous field.
Down arrow	Moves to the next field.
Enter	Selects a value in the selected field (if applicable) or follow the link in the field.
Spacebar	Expands or collapses a drop-down list, if applicable.
Tab	Moves to the next focus area.
Esc	Moves to the previous page until you view the main screen. Pressing Esc in the main screen displays a message that prompts you to save any unsaved changes and restarts the system.

System setup options

i NOTE: Depending on the and its installed devices, the items listed in this section may or may not appear.

General options

Table 20. General

Option	Description
System Information	Displays the following information: - System Information: Displays BIOS Version, Service Tag, Asset Tag, Ownership Tag, Ownership Date, Manufacture Date, and the Express Service Code. - Memory Information: Displays Memory Installed, Memory Available, Memory Speed, Memory Channel Mode, Memory Technology, DIMM 1 Size, DIMM 2 Size. - PCI Information: Displays SLOT1, SLOT 2, SLOT1_M.2, SLOT2_M.2. - Processor Information: Displays Processor Type, Core Count, Processor ID, Current Clock Speed, Minimum Clock Speed, Maximum Clock Speed, Processor L2 Cache, Processor L3 Cache, HT Capable, and 64-Bit Technology. - Device Information: Displays SATA-0, SATA 4, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address, Video Controller, Audio Controller, Wi-Fi Device, and Bluetooth Device.
Boot Sequence	Allows you to specify the order in which the computer attempts to find an operating system from the devices specified in this list. Windows Boot Manager ONboard NIC (IPV4) Onboard NIC (IPV6)
Advanced Boot Options	Allows you to select the Enable Legacy Option ROMs option, when in UEFI boot mode. By default, this option is selected. Enable Legacy Option ROMs—Default - Enable Attempt Legacy Boot
UEFI Boot Path Security	This option controls whether or not the system will prompt the user to enter the Admin password when booting a UEFI boot path from the F12 Boot Menu. Always, Except Internal HDD—Default - Always, Except Internal HDD and PXE - Always - Never
Date/Time	Allows you to set the date and time settings. Changes to the system date and time take effect immediately.

System information

Table 21. System Configuration

Option	Description
Integrated NIC	Allows you to control the on-board LAN controller. The option 'Enable UEFI Network Stack' is not selected by default. The options are: - Disabled - Enabled Enabled w/PXE (default)

Table 21. System Configuration (continued)

Option	Description
	NOTE: Depending on the computer and its installed devices, the items listed in this section may or may not appear.
SATA Operation	Allows you to configure the operating mode of the integrated hard drive controller. - Disabled = The SATA controllers are hidden - AHCI = SATA is configured for AHCI mode RAID ON = SATA is configured to support RAID mode (selected by default)
Drives	Allows you to enable or disable the various drives on-board: SATA-0 SATA-4 M.2 PCIe SSD-0
Smart Reporting	This field controls whether hard drive errors for integrated drives are reported during system startup. The Enable Smart Reporting option is disabled by default.
USB Configuration	Allows you to enable or disable the integrated USB controller for: - Enable USB Boot Support - Enable Front USB Ports - Enable Rear USB Ports All the options are enabled by default.
Front USB Configuration	Allows you to enable or disable the front USB ports. All the ports are enabled by default.
Rear USB Configuration	Allows you to enable or disable the rear USB ports. All the ports are enabled by default.
USB PowerShare	This option allows you to charge the external devices, such as mobile phones, music player. This option is enabled by default.
Audio	Allows you to enable or disable the integrated audio controller. The option Enable Audio is selected by default. Enable Microphone Enable Internal Speaker Both the options are selected by default.
Dust Filter Maintenance	Allows you to enable or disable BIOS messages for maintaining the optional dust filter installed in your computer. BIOS will generate a pre-boot reminder to clean or replace the dust filter based on the interval set. Disabled (default) 15 days 30 days 60 days 90 days 120 days 150 days 180 days

Video screen options

Table 22. Video

Option	Description
Primary Display	Allows you to select the primary display when multiple controllers are available in the system. Auto (default)

Table 22. Video

Option	Description
	Intel HD Graphics i NOTE: If you do not select Auto, the on-board graphics device will be present and enabled.

Security

Table 23. Security

Option	Description
Strong Password	This option lets you enable or disable strong passwords for the system. The option is disabled by default.
Password Configuration	Allows you to control the minimum and maximum number of characters allowed for a administrative password and the system password. The range of characters is between 4 and 32.
Password Bypass	This option lets you bypass the System (Boot) Password and the internal HDD password prompts during a system restart. Disabled — Always prompt for the system and internal HDD password when they are set. This option is enabled by default. - Reboot Bypass — Bypass the password prompts on Restarts (warm boots). i NOTE: The system will always prompt for the system and internal HDD passwords when powered on from the off state (a cold boot). Also, the system will always prompt for passwords on any module bay HDDs that may be present.
Password Change	This option lets you determine whether changes to the System and Hard Disk passwords are permitted when an administrator password is set. Allow Non-Admin Password Changes - This option is enabled by default.
UEFI Capsule Firmware Updates	This option controls whether this system allows BIOS updates via UEFI capsule update packages. This option is selected by default. Disabling this option will block BIOS updates from services such as Microsoft Windows Update and Linux Vendor Firmware Service (LVFS)
TPM 2.0 Security	Allows you to control whether the Trusted Platform Module (TPM) is visible to the operating system. - TPM On (default) - Clear - PPI Bypass for Enable Commands - PPI Bypass for Disable Commands - PPI Bypass for Clear Commands - Attestation Enable (default) - Key Storage Enable (default) - SHA-256 (default) Choose any one option: - Disabled - Enabled (default)
Absolute	This field lets you Enable, Disable or Permanently Disable the BIOS module interface of the optional Absolute Persistence Module service from Absolute Software. Enabled (default) - Disabled - Permanently Disabled
Chassis Intrusion	This field controls the chassis intrusion feature.

Table 23. Security (continued)

Option	Description
	Choose any one of the option: • Disabled (default) • Enabled • On-Silent
OROM Keyboard Access	• Disabled • Enabled (default) • One Time Enable
Admin Setup Lockout	Allows you to prevent users from entering Setup when Admin password is set. This option is not set by default.
SMM Security Mitigation	Allows you to enable or disable additional UEFI SMM Security Mitigation protections. This option is not set by default.

Secure boot options

Table 24. Secure Boot

Option	Description
Secure Boot Enable	Allows you to enable or disable Secure Boot feature • Secure Boot Enable This option is not selected by default.
Secure Boot Mode	Allows you to modify the behavior of Secure Boot to allow evaluation or enforcement of UEFI driver signatures. • Deployed Mode (default) • Audit Mode
Expert key Management	Allows you to manipulate the security key databases only if the system is in Custom Mode. The Enable Custom Mode option is disabled by default. The options are: • PK (default) • KEK • db • dbx If you enable the Custom Mode, the relevant options for PK, KEK, db, and dbx appear. The options are: • Save to File- Saves the key to a user-selected file • Replace from File- Replaces the current key with a key from a user-selected file • Append from File- Adds a key to the current database from a user-selected file • Delete- Deletes the selected key • Reset All Keys- Resets to default setting • Delete All Keys- Deletes all the keys ① NOTE: If you disable the Custom Mode, all the changes made will be erased and the keys will restore to default settings.

Intel Software Guard Extensions options

Table 25. Intel Software Guard Extensions

Option	Description
Intel SGX Enable	This field specifies you to provide a secured environment for running code/storing sensitive information in the context of the main OS. Click one of the following options: - Disabled - Enabled Software controlled—Default
Enclave Memory Size	This option sets SGX Enclave Reserve Memory Size Click one of the following options: 32 MB 64 MB 128 MB—Default

Performance

Table 26. Performance

Option	Description
Multi Core Support	This field specifies whether the process has one or all cores enabled. The performance of some applications improves with the additional cores. All—Default 1 2 3
Intel SpeedStep	Allows you to enable or disable the Intel SpeedStep mode of processor. Enable Intel SpeedStep This option is set by default.
C-States Control	Allows you to enable or disable the additional processor sleep states. C states This option is set by default.
Intel TurboBoost	Allows you to enable or disable the Intel TurboBoost mode of the processor. Enable Intel TurboBoost This option is set by default.
Hyper-Thread Control	Allows you to enable or disable the HyperThreading in the processor. - Disabled Enabled—Default

Power management

Table 27. Power Management

Option	Description
AC Recovery	Determines how the system responds when AC power is re-applied after a power loss. You can set the AC Recovery to: • Power Off • Power On • Last Power State This option is set to Power Off by default.
Enable Intel Speed Shift Technology	Allows you to enable or disable Intel Speed Shift Technology support. The option Enable Intel Speed Shift Technology is set by default.
Auto On Time	Sets time to automatically turn on the computer. Time is kept in standard 12-hour format (hour:minutes:seconds). Change the startup time by typing the values in the time and AM/PM fields. i NOTE: This feature does not work if you turn off your computer using the switch on a power strip or surge protector or if Auto Power is set to disabled.
Deep Sleep Control	Allows you to define the controls when Deep Sleep is enabled. • Disabled (default) • Enabled in S5 only • Enabled in S4 and S5
Fan Control Override	The option is not set by default
USB Wake Support	Allows you to enable the USB devices to wake the computer from standby mode. The option "Enable USB Wake Support" is selected by default
Wake on LAN/WWAN	This option allows the computer to power up from the off state when triggered by a special LAN signal. This feature only works when the computer is connected to AC power supply. • Disabled - Does not allow the system to power on by special LAN signals when it receives a wake-up signal from the LAN or wireless LAN. • LAN or WLAN - Allows the system to be powered on by special LAN or wireless LAN signals. • LAN Only - Allows the system to be powered on by special LAN signals. • LAN with PXE Boot - A wakeup packet sent to the system in either the S4 or S5 state, that will cause the system to wake-up and immediately boot to PXE. • WLAN Only - Allows the system to be powered on by special WLAN signals. This option is set to Disabled by default.
Block Sleep	Allows you to block entering to sleep (S3 state) in OS environment. This option is disabled by default.

Post behavior

Table 28. POST Behavior

Option	Description
Numlock LED	Allows you to enable or disable the Numlock feature when your computer starts. This option is enabled by default.
Keyboard Errors	Allows you to enable or disable the keyboard error reporting when the computer starts. The option Enable Keyboard Error Detection is enabled by default.
Fast Boot	This option can speed up the boot process by bypassing some compatibility steps: • Minimal — The system boots quickly, unless the BIOS has been updated, memory changed, or the previous POST did not complete.

Table 28. POST Behavior (continued)

Option	Description
	- Thorough — The system does not skip any steps in the boot process. - Auto — This allows the operating system to control this setting (this works only when the operating system supports Simple Boot Flag). This option is set to Thorough by default.
Extend BIOS POST Time	This option creates an additional pre-boot delay. 0 seconds (default) 5 seconds 10 seconds
Full Screen Logo	This option will display full screen logo if your image match screen resolution. The option Enable Full Screen Logo is not set by default.
Warnings and Errors	This option causes the boot process to only pause when warning or errors are detected. Choose any one of the option: Prompt on Warnings and Errors (default) - Continue on Warnings - Continue on Warnings and Errors

Manageability

Table 29. Manageability

Option	Description
USB provision	This option is not selected by default.
MEBx Hotkey	This option is selected by default.

Virtualization support

Table 30. Virtualization Support

Option	Description
Virtualization	This option specifies whether a Virtual Machine Monitor (VMM) can utilize the additional hardware capabilities provided by the Intel Virtualization technology. Enable Intel Virtualization Technology This option is set by default.
VT for Direct I/O	Enables or disables the Virtual Machine Monitor (VMM) from utilizing the additional hardware capabilities provided by the Intel Virtualization technology for direct I/O. Enable VT for Direct I/O This option is set by default.

Wireless options

Table 31. Wireless

Option	Description
Wireless Device Enable	Allows you to enable or disable the internal wireless devices. The options are:

Table 31. Wireless

Option	Description
	- WLAN/WiGig - Bluetooth All the options are enabled by default.

Maintenance

Table 32. Maintenance

Option	Description
Service Tag	Displays the service tag of your computer.
Asset Tag	Allows you to create a system asset tag if an asset tag is not already set. This option is not set by default.
SERR Messages	Controls the SERR message mechanism. This option is set by default. Some graphics cards require that the SERR message mechanism be disabled.
BIOS Downgrade	Allows you to flash previous revisions of the system firmware. Allow BIOS Downgrade This option is set by default.
Bios Recovery	BIOS Recovery from Hard Drive—This option is set by default. Allows you to recover the corrupted BIOS from a recovery file on the HDD or an external USB key. BIOS Auto-Recovery— Allows you to recover the BIOS automatically.
First Power On Date	Allows you the set Ownership date. The option Set Ownership Date is not set by default.

System logs

Table 33. System Logs

Option	Description
BIOS events	Allows you to view and clear the System Setup (BIOS) POST events.

Advanced configuration

Table 34. Advanced configuration

Option	Description
ASPM	Allows you to set the ASPM level. - Auto (default) - There is handshaking between the device and PCI Express hub to determine the best ASPM mode supported by the device - Disabled - ASPM power management is turned off at all time - L1 Only - ASPM power management is set to use L1

Updating the BIOS in Windows

It is recommended to update your BIOS (System Setup), when you replace the system board or if an update is available.

NOTE: If BitLocker is enabled, it must be suspended prior to updating the system BIOS, and then re-enabled after the BIOS update is completed.

1. Restart the computer.
2. Go to **Dell.com/support**.
 - Enter the **Service Tag** or **Express Service Code** and click **Submit**.
 - Click **Detect Product** and follow the instructions on screen.
3. If you are unable to detect or find the Service Tag, click **Choose from all products**.
4. Choose the **Products** category from the list.

NOTE: Choose the appropriate category to reach the product page

5. Select your computer model and the **Product Support** page of your computer appears.
6. Click **Get drivers** and click **Drivers and Downloads**.
The Drivers and Downloads section opens.
7. Click **Find it myself**.
8. Click **BIOS** to view the BIOS versions.
9. Identify the latest BIOS file and click **Download**.
10. Select your preferred download method in the **Please select your download method below** window, click **Download File**.
The **File Download** window appears.
11. Click **Save** to save the file on your computer.
12. Click **Run** to install the updated BIOS settings on your computer.
Follow the instructions on the screen.

Updating BIOS on systems with BitLocker enabled

CAUTION: If BitLocker is not suspended before updating the BIOS, the next time you reboot the system it will not recognize the BitLocker key. You will then be prompted to enter the recovery key to progress and the system will ask for this on each reboot. If the recovery key is not known this can result in data loss or an unnecessary operating system re-install. For more information on this subject, see Knowledge Article: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Updating your system BIOS using a USB flash drive

If the system cannot load into Windows but there is still a need to update the BIOS, download the BIOS file using another system and save it to a bootable USB Flash Drive.

NOTE: You will need to use a bootable USB Flash drive. Please refer to the following article for further details: <https://www.dell.com/support/article/us/en/19/sln143196/>

1. Download the BIOS update .EXE file to another system.
2. Copy the file e.g. O9010A12.EXE onto the bootable USB Flash drive.
3. Insert the USB Flash drive into the system that requires the BIOS update.
4. Restart the system and press F12 when the Dell Splash logo appears to display the One Time Boot Menu.
5. Using arrow keys, select **USB Storage Device** and click Return.
6. The system will boot to a Diag C:\> prompt.
7. Run the file by typing the full filename e.g. O9010A12.exe and press Return.
8. The BIOS Update Utility will load, follow the instructions on screen.

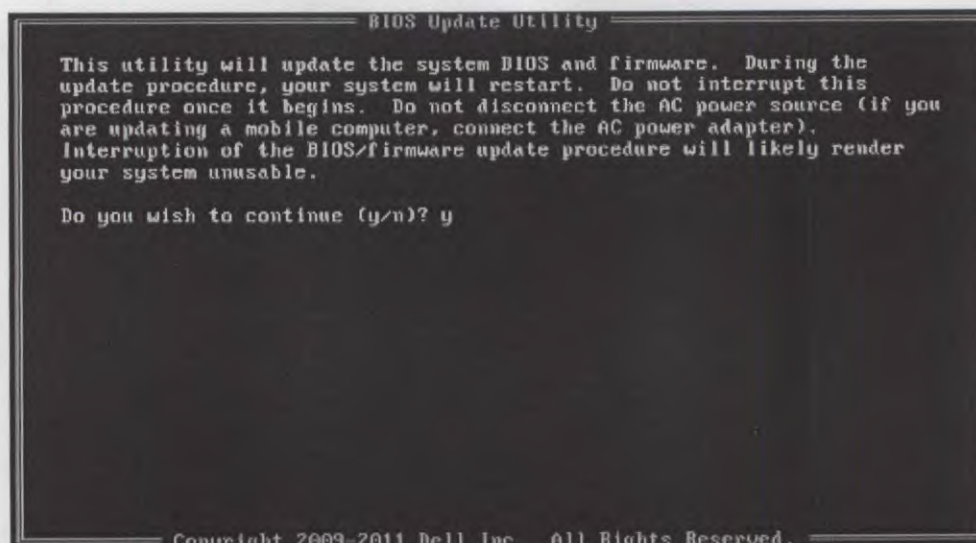


Figure 1. DOS BIOS Update Screen

Updating the Dell BIOS in Linux and Ubuntu environments

If you want to update the system BIOS in a Linux environment such as Ubuntu, see <https://www.dell.com/support/article/us/en/19/sln171755/>.

Flashing the BIOS from the F12 One-Time boot menu

Updating your system BIOS using a BIOS update .exe file copied to a FAT32 USB key and booting from the F12 one time boot menu.

BIOS Update

You can run the BIOS update file from Windows using a bootable USB key or you can also update the BIOS from the F12 One-Time boot menu on the system.

Most Dell systems built after 2012 have this capability and you can confirm by booting your system to the F12 One-Time Boot Menu to see if BIOS FLASH UPDATE is listed as a boot option for your system. If the option is listed, then the BIOS supports this BIOS update option.

NOTE: Only systems with BIOS Flash Update option in the F12 One-Time Boot Menu can use this function.

Updating from the One-Time Boot Menu

To update your BIOS from the F12 One-Time boot menu, you will need:

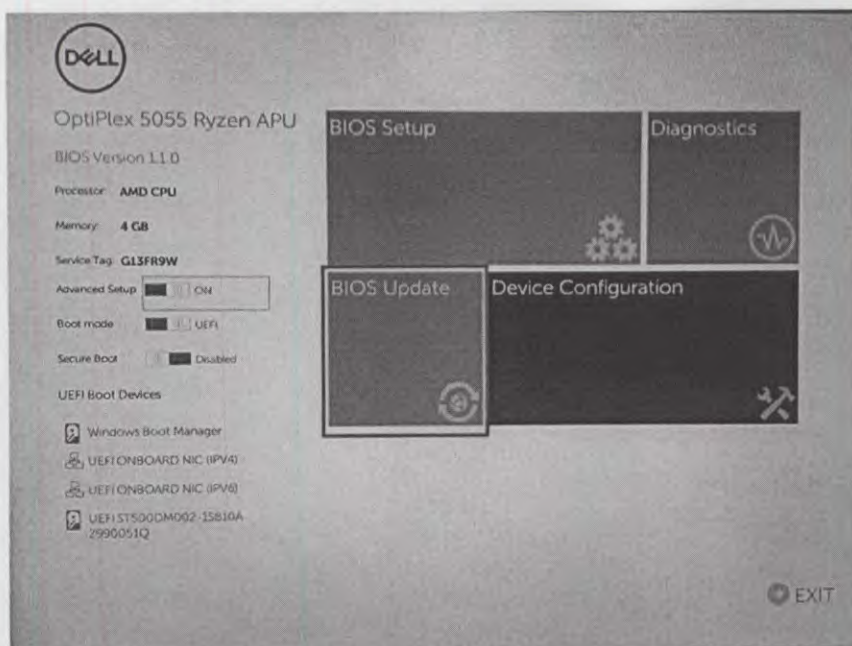
- USB key formatted to the FAT32 file system (key does not have to be bootable)
- BIOS executable file that you downloaded from the Dell Support website and copied to the root of the USB key
- AC power adapter connected to the system
- Functional system battery to flash the BIOS

Perform the following steps to execute the BIOS update flash process from the F12 menu:

CAUTION: Do not power off the system during the BIOS update process. Powering off the system could make the system fail to boot.

1. From a power off state, insert the USB key where you copied the flash into a USB port of the system.
2. Power on the system and press the F12 key to access the One-Time Boot Menu, Highlight BIOS Update using the mouse or arrow keys then press **Enter**.

000517



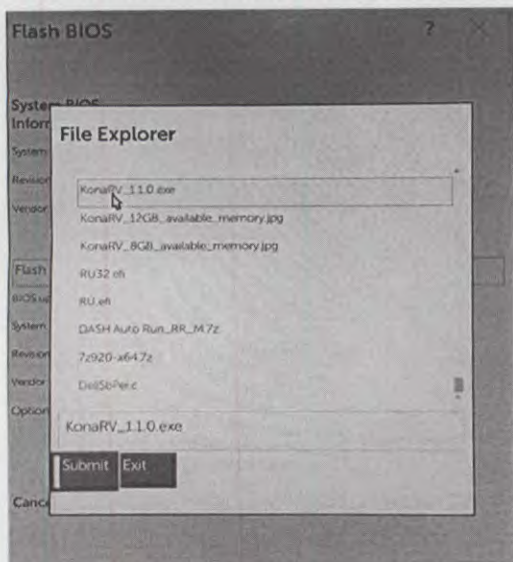
3. The Bios flash menu will open then click the **Flash from file**.



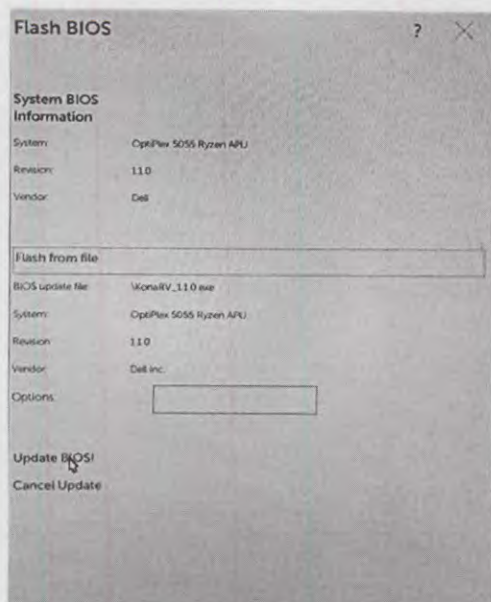
4. Select external USB device



- Once the file is selected, Double click the flash target file, then press submit .



- Click the **Update BIOS** then system will reboot to flash the BIOS.



7. Once complete, the system will reboot and the BIOS update process is completed.

System and setup password

Table 35. System and setup password

Password type	Description
System password	Password that you must enter to log on to your system.
Setup password	Password that you must enter to access and make changes to the BIOS settings of your computer.

You can create a system password and a setup password to secure your computer.

CAUTION: The password features provide a basic level of security for the data on your computer.

CAUTION: Anyone can access the data stored on your computer if it is not locked and left unattended.

NOTE: System and setup password feature is disabled.

Assigning a system setup password

You can assign a new **System or Admin Password** only when the status is in **Not Set**.

To enter the system setup, press F2 immediately after a power-on or re-boot.

1. In the **System BIOS** or **System Setup** screen, select **Security** and press Enter.
The **Security** screen is displayed.
2. Select **System/Admin Password** and create a password in the **Enter the new password** field.
Use the following guidelines to assign the system password:
 - A password can have up to 32 characters.
 - The password can contain the numbers 0 through 9.
 - Only lower case letters are valid, upper case letters are not allowed.
 - Only the following special characters are allowed: space, ("), (+), (.), (-), (:), (/), (;), ([], (\), (]), (').
3. Type the system password that you entered earlier in the **Confirm new password** field and click **OK**.
4. Press Esc and a message prompts you to save the changes.

5. Press Y to save the changes.
The computer reboots.

Deleting or changing an existing system setup password

Ensure that the **Password Status** is Unlocked (in the System Setup) before attempting to delete or change the existing System and/or Setup password. You cannot delete or change an existing System or Setup password, if the **Password Status** is Locked.

To enter the System Setup, press F2 immediately after a power-on or reboot.

1. In the **System BIOS** or **System Setup** screen, select **System Security** and press Enter.
The **System Security** screen is displayed.
2. In the **System Security** screen, verify that **Password Status** is **Unlocked**.
3. Select **System Password**, alter or delete the existing system password and press Enter or Tab.
4. Select **Setup Password**, alter or delete the existing setup password and press Enter or Tab.

① **NOTE: If you change the System and/or Setup password, re-enter the new password when prompted. If you delete the System and/or Setup password, confirm the deletion when prompted.**

5. Press Esc and a message prompts you to save the changes.
6. Press Y to save the changes and exit from System Setup.
The computer reboot.

Software

This chapter details the supported operating systems along with instructions on how to install the drivers.

Topics:

- Downloading drivers

Downloading drivers

1. Turn on the .
2. Go to **Dell.com/support**.
3. Click **Product Support**, enter the Service Tag of your , and then click **Submit**.
 **NOTE: If you do not have the Service Tag, use the auto detect feature or manually browse for your model.**
4. Click **Drivers and Downloads**.
5. Select the operating system installed on your .
6. Scroll down the page and select the driver to install.
7. Click **Download File** to download the driver for your .
8. After the download is complete, navigate to the folder where you saved the driver file.
9. Double-click the driver file icon and follow the instructions on the screen.

System device drivers

Verify if the system device drivers are already installed in the system.

Serial IO driver

Verify if the drivers for Touchpad, IR camera, and keyboard and are installed.

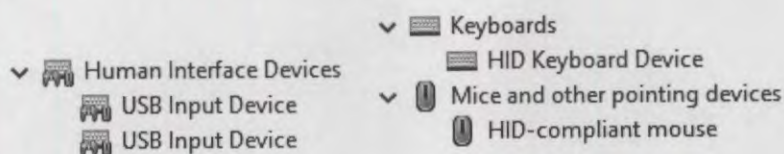
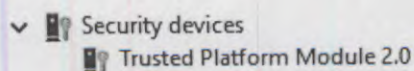


Figure 2. Serial IO driver

Security drivers

Verify if the security drivers are already installed in the system.



USB drivers

Verify if the USB drivers are already installed in the computer.

- ▼  Universal Serial Bus controllers
 -  Intel(R) USB 3.1 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
 -  USB Root Hub (USB 3.0)

Network adapter drivers

Verify if the Network adapter drivers are already installed in the system.

Realtek Audio

Verify if audio drivers are already installed in the computer.

- ▼  Sound, video and game controllers
 -  Intel(R) Display Audio
 -  Realtek Audio

Storage controller

Verify if the storage control drivers are already installed in the system.

Getting help

Topics:

- Contacting Dell

Contacting Dell

i NOTE: If you do not have an active Internet connection, you can find contact information on your purchase invoice, packing slip, bill, or Dell product catalog.

Dell provides several online and telephone-based support and service options. Availability varies by country and product, and some services may not be available in your area. To contact Dell for sales, technical support, or customer service issues:

1. Go to **Dell.com/support**.
2. Select your support category.
3. Verify your country or region in the **Choose a Country/Region** drop-down list at the bottom of the page.
4. Select the appropriate service or support link based on your need.

000524

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz

Price and performance details for the Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz can be found below. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUmark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

CPUS

High End
High Mid Range
Low Mid Range
Low End

Best Value
(On Market)
Best Value XY
Scatter
Best Value
(All time)

New Desktop
New Laptop

Single Thread
Systems with
Multiple CPUs
Overclocked
Power
Performance
CPU Mark by Socket
Type
Cross-Platform CPU
Performance

CPU Mega List
Search Model

Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz

Description: Intel UHD Graphics 630
Class: Desktop
Socket: FCLGA1151-2
Clockspeed: 2.2 GHz
Turbo Speed: 3.7 GHz
Cores: 6
Threads: 6
TDP Down: 25 W
Typical TDP: 35 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-9500T CPU @ 2.20GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2019

CPUmark/\$Price: 42.44

Overall Rank: 492

Last Price Change: \$192.00 USD (2019-04-01)

¹ Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

Average CPU Mark


8148

Single Thread Rating: 2181
Cross-Platform Rating: 15,216
Samples: 90*
*Margin for error: Low

+ COMPARE

[PerformanceTest V9](#)
CPU Mark: 10,557 Thread: 2,140

Search for Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz
from the Featured Merchants below:

amazon



000525

Transform how you work.

DELL 23 MONITOR | P2319H



AWARDED THE ENERGY STAR®
MOST EFFICIENT MARK IN 2020[^]



OPTIMIZE YOUR WORKSPACE

Free up valuable desk space with this 23" FHD monitor featuring a small footprint and thin panel profile. Easily hide away cable clutter with the improved cable management design.



MAXIMIZE PRODUCTIVITY

The 3-sided ultrathin bezel delivers a seamless view across multiple monitors, while Easy Arrange in Dell Display Manager software helps you stay organized when multitasking.



WORK COMFORTABLY

Pivot, tilt, swivel and adjust the height of your monitor to your exact preference. Stay focused longer with a flicker-free screen and ComfortView that optimize eye comfort.



TRUSTED RELIABILITY

Dell monitors — World's number 1 monitor brand¹ Enjoy peace of mind with Dell Premium Panel Exchange, 3 year Advanced Exchange Service² and optional ProSupport.³

Maximize productivity

000526

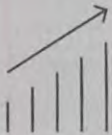


OPTIMIZED WORKSPACE

More room to work: Free up valuable desk space with a thin monitor profile and a small monitor base that's approximately 22% smaller than its predecessor.⁴

Clutter-free: Focus on your work while hiding away cable clutter with an improved cable management design.

Consistent and rich colors: A wide viewing angle enabled by In-Plane Switching technology lets you see vibrant colors—no matter where you sit.



MAXIMIZE PRODUCTIVITY

Expand your efficiency: The three-sided ultrathin bezel design lets you enjoy an uninterrupted view of your content across multiple monitors. And, with a Dell dual monitor set up, you can increase your productivity by up to 21%.⁵

More ways to multitask: Work conveniently across multiple screens and select from predefined templates with the Easy Arrange feature on Dell Display Manager software. Quickly tile and arrange your applications and get back to work faster with Auto-restore, a feature that remembers where you left off.



WORK COMFORTABLY

Adjust to your comfort: Pivot, tilt, swivel and adjust the height of your monitor for a comfortable setup all day long. Or choose from a variety of mounts and stands, including VESA, for even more flexibility.

Easy on the eyes: This TÜV⁶ Certified monitor has a flicker-free screen with ComfortView, a feature that reduces harmful blue light emissions. It's designed to optimize eye comfort even over extended viewing.



TRUSTED RELIABILITY

DELL MONITORS – WORLD'S NUMBER 1 MONITOR BRAND¹

Peace of mind: Dell Premium Panel Exchange allows a free panel replacement during the Limited Hardware Warranty⁷ period even if only one bright pixel is found.

Minimize downtime: Your monitor comes with a 3-year Advanced Exchange Service² so that if a replacement becomes necessary, it will be shipped to you the next business day during your 3-year Limited Hardware Warranty.⁷

Get a higher level of support: Upgrade to 24x7, in-region technical phone support from qualified engineers with Dell ProSupport option.³

Features & Technical Specifications

Monitor

Diagonal Viewing Size	Dell 23 Monitor - P2319H 58.42 cm (23 inches)
Active Display Area	
Height	509.18 mm (20.05")
Width	286.42 mm (11.28")
Maximum Preset Resolution	1920 x 1080 at 60 Hz
Aspect Ratio	16:9
Pixel Pitch	0.265 mm x 0.265 mm
Pixel Per Inch (PPI)	96
Brightness	250 cd/m ² (typical)
Color Support	Color Gamut (typical): 72% (CIE1931) ⁸ Color Depth: 16.7 Million colors
Contrast Ratio	1000: 1 (typical)
Viewing Angle	178°/178°
Response Time	8 ms (Normal); 5 ms (Fast) - (gray to gray)
Panel Type	In-Plane Switching Technology
Backlight Technology	LED Edgelight System
ComfortView with Flicker-free screen	Yes
Dell Display Manager Compatibility	Yes
Remote Asset Management	Yes, via Dell Command Monitor
Display Screen Coating	Antiglare with 3H hardness

Connectivity

Connectors	1 x DisplayPort version 1.2, 1 x HDMI port version 1.4, 1 x VGA port, 1 x USB 3.0 upstream port (bottom), 2 x USB 3.0 downstream ports (side), 2 x USB 2.0 downstream ports (bottom)
Built-in Devices	USB 3.0 super-speed hub (with 1 x USB 3.0 upstream port), 2 x USB 3.0 downstream ports, 2 x USB 2.0 downstream ports

Design Features

Adjustability	Height-adjustable stand (130 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (-45° to 45°), Pivot (-90° to 90°)
Security	Security lock slot (cable lock sold separately)
Flat Panel Mount Interface	VESA (100 mm x 100 mm)

Power

AC input voltage/frequency/current	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (typical)
Power Consumption (Operational)	16W (typical) / 40W (maximum) ⁹
Power Consumption Stand by / Sleep	Less than 0.3W

Dimensions (with stand)

Height (Compressed ~ Extended)	351.1 mm ~481.1 mm; 13.82" ~18.94"
Width	520.0 mm (20.47")
Depth	166.0 mm (6.54")

Weight

Weight (panel only - for VESA mount)	3.11 kg (6.86 lb)
Weight (with stand)	5.11 kg (11.27 lb)
Weight (with packaging)	7.00kg (15.43 lb)

Standard Service Plan

Premium Panel Exchange, 3 Years Advanced Exchange Service² & Limited Hardware Warranty⁷

Optional Service Plan

Dell ProSupport³

Environmental Compliance

Awarded the ENERGY STAR® Most Efficient Mark in 2020, EPEAT® registered where applicable⁸, TCO Certified Display, BFR/PVC free monitor (excluding external cables), Arsenic-Free glass and Mercury-Free for the panel only

What's in the box?

Components

- Monitor with stand

Cables

- DisplayPort cable
- USB 3.0 upstream cable
- Power cable

Documentation

- Quick Setup Guide
- Safety and regulatory information

Adjustability and connectivity

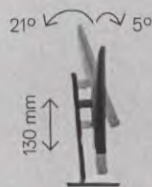
000528

DELL 23 MONITOR | P2319H

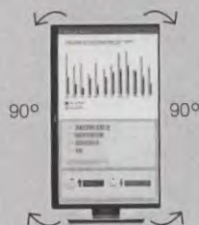
Easily adjust the panel to your preferred viewing position.



Back view -
Cable management slot



Tilt and height adjustable



Pivot



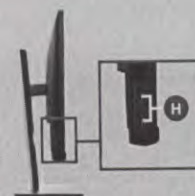
Swivel

Connectivity



- A Power connector
- B HDMI port
- C Stand lock feature
- D DisplayPort

- E VGA connector
- F USB upstream port
- G USB downstream ports (x2)
- H USB downstream ports (x2)



RECOMMENDED ACCESSORIES



DELL DUAL MONITOR STAND | MDS19

Enjoy toolless monitor installation with Quick Release and the flexibility to pivot, tilt, swivel and adjust the height of each monitor independently. Features a small footprint and neat cable management.



DELL PRO STEREO SOUNDBAR | AE515M

Optimize conference calls and multimedia streaming with exceptional audio clarity. Minimize background noise with the dual mic array and echo-cancelling feature.



DELL WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE | KM636

Elevated and spacious chiclet keys with muted typing sound. Pair up to 6 devices with Dell Universal Pairing.

1 Dell monitors are #1 Worldwide for 6 consecutive years (2013 to 2018)! Source: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q4 2018.
2 Advanced Exchange: Dell will send you a replacement monitor the next business day in most cases, if deemed necessary after phone/online diagnosis. Shipping times may vary by location and for monitors 55" and above. Fee charged for failure to return defective unit. See dell.com/servicecontracts/global.
3 Availability varies, please visit www.dell.com/support for details.
4 Based on Dell internal analysis comparing the area of the monitor base in Dell P2319H versus P2317H.
5 Source: Based on Principled Technologies Report commissioned by Dell, "Improve productivity with the new Dell P Series monitors in a dual-display configuration", November 2018, comparing Dell 24 USB-C Monitor - P2419H/HC and Dell 24 Monitor - P2414H/HC. Actual results will vary. Full report: https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf 6 TUV Certified (ID0000051369 - Flicker Free / ID0000051370 - Low Blue Light Content). For more details, visit www.tuv.com.
7 For a copy of the Limited Hardware Warranty, write to Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see dell.com/warranty.
8 Color gamut (typical) is based on CIE 1976 (82%) and CIE 1931 (72%) test standards.
9 Maximum power consumption with max luminance and contrast.
10 EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.
^This monitor is ENERGY STAR® certified and awarded the Energy Star Most Efficient Mark in 2020. For more information, visit <https://www.energystar.gov/most-efficient/me-certified-computer-monitors>.
Dell.com/monitors Product availability varies by country. Please contact your Dell representative for more information.

© 2019 Dell. All rights reserved.
Trademarks or trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names of their products. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.
Reproduction in any manner whatsoever without express written permission from Dell is strictly forbidden.



v.3 03/2019


000529

Dell Vostro 3480

Guia de configuração e especificações





000530

Notas, avisos e advertências

- ① | **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.
- △ | **AVISO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.
- △ | **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

© 2019 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Índice

1 Configurar seu computador.....	5
2 Criar uma unidade de recuperação USB para o Windows.....	7
3 Chassi.....	8
Vista da tela.....	8
Vista esquerda.....	9
Vista direita.....	9
Visão do apoio para as mãos.....	10
Vista inferior.....	11
4 Atalhos de teclado.....	12
5 Especificações do sistema.....	13
Informações do sistema.....	13
Processador.....	14
Memória.....	14
Armazenamento.....	14
Audio.....	15
Conectores da placa de sistema.....	15
Leitor de cartão de mídia.....	15
Placa de vídeo.....	16
Câmera.....	16
Rede sem fio.....	16
Portas e conectores.....	17
Tela.....	17
Teclado.....	18
Touchpad.....	18
Leitor de impressão digital — opcional.....	18
Sistema operacional.....	19
Bateria.....	19
Adaptador de energia.....	19
Dimensões e peso.....	20
Características ambientais do computador.....	20
Segurança.....	21
Software de segurança.....	21
6 Configuração do sistema.....	22
Menu de inicialização.....	22
Teclas de navegação.....	22
Opções de configuração do sistema.....	23
Opções gerais.....	23
Informações do sistema.....	24

Vídeo.....	25
Segurança.....	25
Secure Boot.....	26
Intel Software Guard Extensions.....	27
Desempenho.....	27
Gerenciamento de energia.....	28
POST Behavior (Comportamento do POST).....	29
Suporte à virtualização.....	30
Rede sem fio.....	31
Tela Manutenção.....	31
Registros do sistema.....	32
Resolução do sistema SupportAssist.....	32
Senhas do sistema e de configuração.....	32
Como atribuir uma senha de configuração do sistema.....	32
Como apagar ou alterar uma senha de configuração do sistema existente.....	33
7 Software.....	34
Como fazer download do driver do	34
8 Obter ajuda.....	35
Como entrar em contato com a Dell.....	35

Configurar seu computador

1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.

① **NOTA:** Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia.

2 Concluir a configuração do sistema operacional Windows.

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.

① **NOTA:** Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.

- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta offline.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3 Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Aplicativos Dell	Detalhes
	Registro do produto da Dell Registre o seu computador na Dell.
	Dell Help & Support Acesse a ajuda e suporte para o seu computador.
	SupportAssist Verifica proativamente a integridade do hardware e do software do computador. ① NOTA: Clicar na data de validade da garantia no SupportAssist para renovar ou atualizar.
	Dell Update Atualiza seu computador com correções essenciais e os drivers de dispositivos importantes à medida que ficarem disponíveis.

000534



Dell Digital Delivery

Faça o download dos aplicativos de software, incluindo os que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador.

- 4 Crie uma unidade de recuperação do Windows.

① **NOTA: É recomendável criar um disco de recuperação para resolver e corrigir problemas que podem ocorrer no Windows.**

Para obter mais informações, consulte Criar uma unidade de recuperação USB do Windows.

Criar uma unidade de recuperação USB para o Windows

Crie um disco de recuperação para resolver e corrigir problemas que possam ocorrer no Windows. Uma unidade flash USB vazia com capacidade mínima de 16 GB é obrigatória para a criação da unidade de recuperação.

Pré-requisitos

- ① **NOTA:** Este processo pode demorar até uma hora para ser concluído.
- ① **NOTA:** As etapas a seguir podem variar dependendo da versão do Windows instalada. Consulte o site de suporte da Microsoft para obter instruções mais recentes.

Etapas

- 1 Conecte a unidade flash USB ao computador.
- 2 Na pesquisa do Windows, digite **Recuperação**.
- 3 Nos resultados da pesquisa, clique em **Criar uma unidade de recuperação**.
A janela **Controle de Conta de Usuário** é exibida.
- 4 Clique em **Sim** para continuar.
A janela **Unidade de recuperação** é exibida.
- 5 Selecione **Fazer backup dos arquivos do sistema na unidade de recuperação** e clique em **Avançar**.
- 6 Selecione a **unidade flash USB** e clique em **Avançar**.
Uma mensagem será exibida, indicando que todos os dados na unidade flash USB serão excluídos.
- 7 Clique em **Criar**.
- 8 Clique em **Concluir**.
Para obter mais informações sobre como reinstalar o Windows usando a unidade de recuperação USB, consulte a seção *Solução de problemas* do *Manual de Serviço* do seu produto em www.dell.com/support/manuals.

Chassi

Este capítulo ilustra as várias vistas de chassis, junto com as portas e os conectores e também explica as combinações de teclas de atalho FN.

Tópicos:

- Vista da tela
- Vista esquerda
- Vista direita
- Visão do apoio para as mãos
- Vista inferior

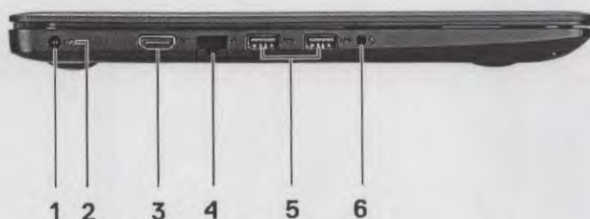
Vista da tela



- 1 Câmera
- 3 Microfone

- 2 Luz de status da câmera
- 4 Tela

Vista esquerda



- 1 Adaptador de energia
- 3 Porta HDMI
- 5 Portas USB 3.1 de 1ª geração (2)

- 2 Luz de status
- 4 Porta de rede
- 6 Porta para headset

Vista direita



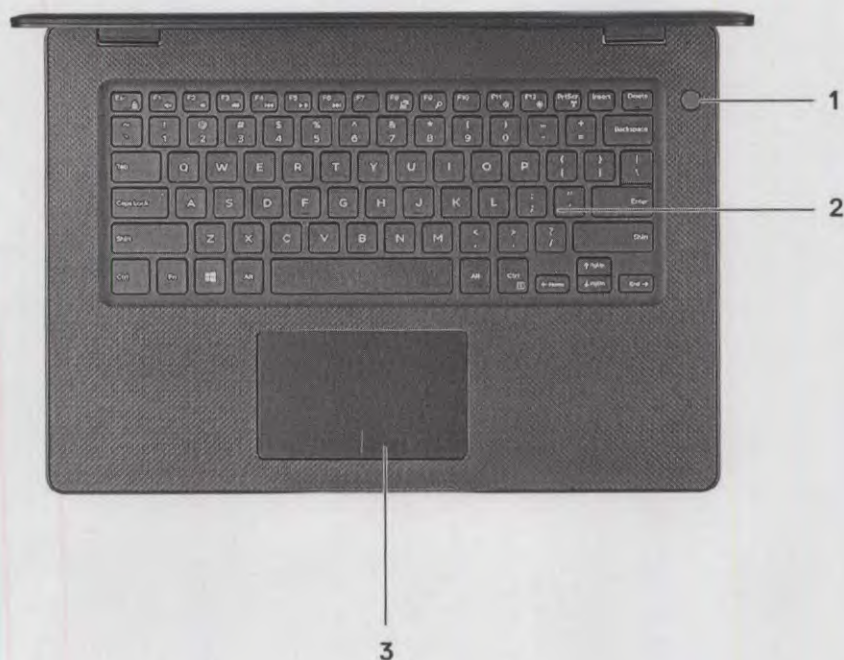
- 1 Leitor de cartão SD
- 3 Porta VGA

- 2 Porta USB 2.0
- 4 Encaixe do cabo de segurança (para travas Noble)

A

000538

Visão do apoio para as mãos



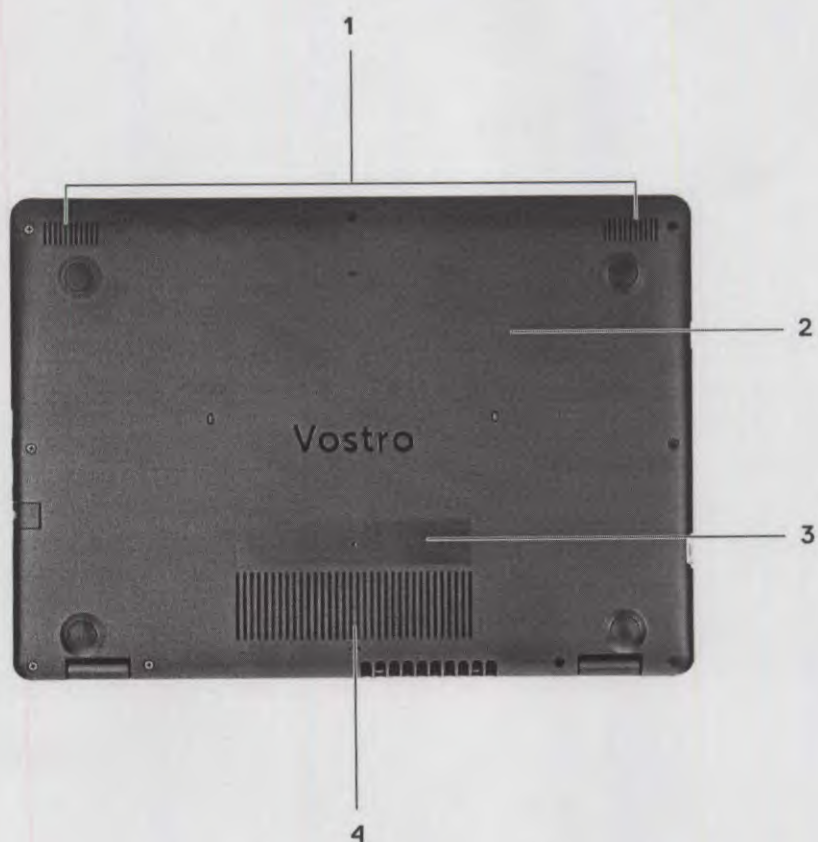
1 Botão liga/desliga com leitor de impressão digital opcional

2 Teclado

3 Touchpad

Vista inferior

000539



1 Alto-falantes

3 Rótulo da etiqueta de serviço

2 Tampa da base

4 Abertura de ventilação

Atalhos de teclado

① NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As chaves que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Tabela 2. Lista de atalhos de teclado

Tecclas	Descrição
Fn + Esc	Alternar bloqueio da tecla Fn
Fn + F1	Desativação do áudio
Fn + F2	Diminuir o volume
Fn + F3	Aumentar o volume
Fn + F4	Reproduzir anterior
Fn + F5	Reproduzir/Pausar
Fn + F6	Reproduzir próximo
Fn + F8	Alternar para um monitor externo
Fn + F9	Pesquisar
Fn + F11	Diminuir o brilho
Fn + F12	Aumentar o brilho
Fn + PrtScr	Ativar/desativar a comunicação sem fio
Fn + Ctrl	Abrir o menu de aplicativos

Especificações do sistema

i NOTA: As ofertas podem variar de acordo com a região. As especificações a seguir se limitam àquelas exigidas por lei para fornecimento com o computador. Para obter mais informações sobre a configuração do computador, clique em Ajuda e suporte no sistema operacional Windows e selecione a opção para exibir as informações sobre o computador.

Tópicos:

- Informações do sistema
- Processador
- Memória
- Armazenamento
- Audio
- Conectores da placa de sistema
- Leitor de cartão de mídia
- Placa de vídeo
- Câmera
- Rede sem fio
- Portas e conectores
- Tela
- Teclado
- Touchpad
- Leitor de impressão digital — opcional
- Sistema operacional
- Bateria
- Adaptador de energia
- Dimensões e peso
- Características ambientais do computador
- Segurança
- Software de segurança

Informações do sistema

Tabela 3. Informações do sistema

Recurso	Especificações
Chipset	Chipset Intel
Largura do barramento de DRAM	64 bits
EPROM DE FLASH	SPI de 16 MB
Barramento PCIe	100 MHz

Processador

① NOTA: O número de processadores não é uma medida de desempenho. A disponibilidade do processador está sujeita a alterações e pode variar conforme a região/país.

Tabela 4. Especificações do processador

Tipo	Placa gráfica UMA
Processador Intel Core i3 de 8.ª geração (2 núcleos/4 MB/4T/3,9 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics 620
8ª geração do processador Intel Core i5 (4 núcleos/6 MB/ 8T/3,9 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics 620
8ª geração do processador Intel Core i7 (4 núcleos/8 MB/ 8T/4,6 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics 620

Memória

Tabela 5. Especificações da memória

Recurso	Especificações
Configuração mínima de memória	4 GB
Configuração máxima de memória	16 GB
Número de slots	2x SoDIMM
Opções de memória	• 4 GB - 1 x 4 GB • 8 GB - 2 x 4 GB (opcional) • 8 GB - 1 x 8 GB (opcional) • 12 GB - 1 x 4 GB + 1 x 8 GB (opcional) • 16 GB - 2 x 8 GB (opcional) • 16 GB - 1 x 16 GB (opcional)
Tipo	DDR4
Velocidade	2400 MHz

Armazenamento

Tabela 6. Especificações de armazenamento

Tipo	Fator de forma	Interface	Opção de segurança	Capacity (Capacidade)
Unidade de estado sólido SATA	M.2	SSD M.2		Classe 20: 128 GB
				Classe 35: 128 GB e 256 GB
				Classe 40: 256 GB
HDD	2,5 inch	SATA		500 GB 5400 RPM

Tipo	Fator de forma	Interface	Opção de segurança	Capacity (Capacidade)
				500 GB 7200 RPM
				1 TB 5400 RPM
				1 TB 7200 RPM
				2 TB 5400 RPM
Intel Optane (módulo PCIe M.2 com HDD)	M.2	PCIe		16 GB
Unidades duplas	HDD de 2,5 polegadas + M.2	SATA + SSD M.2		SIM

Audio

Tabela 7. Especificações de áudio

Recurso	Especificações
Controlador	Realtek ALC3204 com Waves MaxxAudio Pro
Tipo	Áudio de alta definição em dois canais
Alto-falantes	Dois (alto-falantes direcionais)
Interface	- Tomada universal de áudio - Alto-falantes de alta qualidade - Microfone único com redução de ruído - Combinação de fones de ouvido estéreo/microfone
Amplificador interno de alto-falante	2 W (RMS) por canal

Conectores da placa de sistema

Tabela 8. Conectores da placa de sistema

Recurso	Especificações
Conectores M.2	Dois (2280 tecla-M e 2242 tecla-B)
Conector Serial ATA (SATA)	Um Gen 3 suporta SATA 7 mm

Leitor de cartão de mídia

Tabela 9. Especificações do leitor de cartão de mídia

Recurso	Especificações
Tipo	Um slot para cartão SD
Placas suportadas	- SD - SDHC

Recurso

Especificações

- SDXC

Placa de vídeo

Tabela 10. Especificações da placa de vídeo

Controlador	Tipo	Dependência da CPU	Tipo de memória gráfica	Capacity (Capacidade)	Suporte a monitor externo	Resolução máxima
Intel UHD Graphics 620	UMA	8ª geração do processador Intel Core i5 8ª geração do processador Intel Core i7	Integrada	Memória de sistema compartilhada	HDMI 1.4b	4096 x 2304
AMD Radeon 520	Separada		GDDR5	2 GB	NA	NA

Câmera

Tabela 11. Especificações da câmera

Recurso	Especificações
Resolução	• Imagem estática: 0,92 megapixels (alta definição) • Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão digonal	Câmera - 78,6° Vertical - 47°
Número de câmeras	Uma
Tipo	Um foco fixo de alta definição
Tipo de sensor	Tecnologia do sensor CMOS
Resolução máxima de vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Resolução máxima de imagem estática	0,92 megapixel (HD)

Rede sem fio

Tabela 12. Especificações de rede Wireless

Recurso	Especificações
Tipo	• DW1707 (QCA9565) • DW1810 (QCA9377) • DW1820 (QCA61x4A) • Intel 9560

Recurso	Especificações
	• Intel 9462
Taxa de transferência máxima	867 Mbps
Bandas de frequência	2,4 GHz/5 GHz
Criptografia	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP

Portas e conectores

Tabela 13. Portas e conectores

Recursos	Especificações
Leitor de placa de memória	Leitor de cartão de memória SD 3.0
USB	• Uma porta USB 2.0 • Duas portas USB 3.1 de 1ª geração
Security	Encaixe da trava Noble Wedge
Porta de acoplamento	Estação Dell USB 3.0 (UNO)
Audio	• Tomada universal de áudio • Microfone único com redução de ruído
Vídeo	• HDMI 1.4b (UMA e discreto) • Porta VGA
Adaptador de rede	Um conector RJ-45

Tela

Tabela 14. Especificações da tela

Recurso	Especificações
Tipo	• HD de 14 polegadas (1366 x 768) TN, anti-reflexo, Ultra fino • FHD de 14 polegadas (1920 x 1080) IPS, anti-reflexo (opcional)
Altura (área ativa)	205,6 mm (8,09 pol)
Largura (área ativa)	320,9 mm (12,63 pol)
Diagonal	355,6 mm (14 pol)
Luminosidade/brilho (típico)	300 nits máx.

Recurso	Especificações
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de visão horizontal (mín.)	+/- 40 graus
Ângulo de visão vertical (mín.)	+10/- 30 graus

Teclado

Tabela 15. Especificações do teclado

Recurso	Especificações
Número de teclas	• 80 (EUA) • 81 (Europa) • 82 (Brasil) • 84 (Japão)
Tamanho	Tamanho normal • X= distância entre teclas de 19,05 mm • Y = distância entre teclas de 18,05 mm
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touchpad

Tabela 16. Especificações do touchpad

Recurso	Especificações
Resolução	3215x1956
Dimensões	• Largura: 4,13 polegadas (105 mm) • Altura: 2,56 polegadas (65 mm)
Multitoque	Suporta quatro dedos

Leitor de impressão digital — opcional

Tabela 17. Especificações do leitor de impressão digital

Recurso	Especificações
Tecnologia de sensor	Capacitiva
Resolução do sensor	500 PPI
Área do sensor	5,5 mm x 4,4 mm (0,22 polegadas x 0,17 polegadas)
Tamanho de pixels do sensor	108 x 88

Sistema operacional

Tabela 18. Sistema operacional

Recurso	Especificações
Sistemas operacionais suportados	- Windows 10 Home (64 bits) - Windows 10 Pro (64 bits) - Configuração do Ubuntu

Bateria

Tabela 19. Especificações da bateria

Recurso	Especificações	
Tipo	3 células Primatic/bateria de polímero 42 WHr	
Dimensões	Largura	175,37 mm (6,9 pol)
	Profundidade	90,73 mm (3,57 pol)
	Altura	5,9 mm (0,24 pol)
Peso (máximo)	0,2 kg (0,44 lb)	
Tensão	11,4 VCC	
Vida útil	300 ciclos de descarga/carga	
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	Carga padrão	0 °C a 60 °C: 4 horas
	Express Charge (Carga expressa)	0 °C a 35°C: 4 horas
		16°C a 45°C: 2 horas
		46°C a 60 °C: 3 horas
Tempo de operação	Varia de acordo com as condições de operação e pode reduzir bastante em determinadas condições de uso intensivo de energia	
Intervalo de temperatura: operacional	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	
Intervalo de temperatura: armazenamento	-20°C a 65°C (-40°F a 149°F)	
Bateria de célula tipo moeda	CR 2032	

Adaptador de energia

Tabela 20. Especificações do adaptador de alimentação

Recurso	Especificações
Tipo	45 W (UMA)

Recurso	Especificações
	• 45 W reforçado • 65 W (discreto)
Tensão de entrada	100 VCA - 240 VCA
Corrente de entrada (máxima)	• 1,3 A para 45 W • 1,7 A para 65 W
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de saída	• 2,31 A para 45 W • 3,34 A para 65 W
Tensão de saída nominal	19,5 V CC
Faixa de temperatura (operacional)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Faixa de temperatura (não operacional)	40°C a 70°C (-40°F a 158°F)

Dimensões e peso

Tabela 21. Dimensões e peso

Recurso	Especificações
Altura	19,8 mm a 21 mm (0,78 polegada a 0,83 polegada)
Largura	339 mm (13,34 polegada)
Profundidade	241,9 mm (9,52 polegadas)
Peso	1,79 kg (3,94 lb)

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 22. Características ambientais do computador

	De operação	De armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
	ⓘ NOTA: Temperatura do ponto de orvalho máximo = 26°C	ⓘ NOTA: Temperatura do ponto de orvalho máximo = 33°C
Vibração (máxima)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	140 G †	160 G ‡

	De operação	De armazenamento
Altitude (máxima)	0 m a 3.048 m (0 ft a 10.000 ft)	0 m a 10.668 m (0 pés a 35.000 pés)

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

‡ Medido usando um pulso de meio senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Segurança

Tabela 23. Especificações de segurança

Recurso	Especificações
Módulo TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Integrado na placa de sistema
TPM discreto	Integrado na placa de sistema
Suporte ao Windows Hello	Opcionais
Cobertura do cabo	Opcionais
Chave de violação do chassi	Opcionais
Slot de segurança e suporte para lacre	Opcionais

Software de segurança

Tabela 24. Especificações do software de segurança

Recurso	Especificações
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Opcionais
Dell Data Guardian	Opcionais
Dell Encryption (Enterprise ou Personal)	Opcionais
Dell Threat Defense	Opcionais
RSA SecurID Access	Opcionais
RSA NetWitness Endpoint	Opcionais
MozyPro or MozyEnterprise	Opcional
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opcionais
Absolute Data & Device Security	Opcionais

Configuração do sistema

A configuração do sistema permite que você gerencie o hardware do notebook e especifique opções no nível do BIOS. Na Configuração do sistema, você pode:

- Alterar as configurações de NVRAM após adicionar e remover hardware
- Exibir a configuração de hardware do computador
- Habilitar ou desabilitar dispositivos integrados
- Definir os limites do gerenciamento de desempenho e de energia
- Gerenciar a segurança do computador

Tópicos:

- Menu de inicialização
- Teclas de navegação
- Opções de configuração do sistema
- Senhas do sistema e de configuração

Menu de inicialização

Pressione <F12> quando o logotipo Dell for exibido para iniciar um menu de inicialização a ser executado uma única vez com uma lista de dispositivos de inicialização válidos para o sistema. As opções de diagnóstico e de configuração do BIOS também estão incluídas neste menu. Os dispositivos listados no menu de inicialização dependem dos dispositivos inicializáveis no sistema. Este menu é útil quando você estiver tentando inicializar para um dispositivo específico ou visualizar os diagnósticos do sistema. O uso do menu de inicialização não faz nenhuma alteração na ordem de inicialização armazenada no BIOS.

As opções são:

- Arranque de UEFI:
 - Windows Boot Manager (Gerenciador de Inicialização do Windows)
- Outras opções:
 - BIOS Setup (Configuração do BIOS)
 - BIOS Flash Update (Atualização do BIOS)
 - Diagnóstico
 - Change Boot Mode Settings (Alterar configurações do modo de inicialização)

Teclas de navegação

① **NOTA:** Para a maioria das opções de configuração do sistema, as alterações efetuadas são registradas, mas elas só serão aplicadas quando o sistema for reiniciado.

Teclas	Navegação
Seta para cima	Passa para o campo anterior.
Seta para baixo	Passa para o próximo campo.
Entrar no	Seleciona um valor no campo selecionado (se aplicável) ou segue o link no campo.

Teclas	Navegação
Barra de espaço	Expande ou recolhe uma lista suspensa, se aplicável.
Aba	Passa para a próxima área de foco.
	① NOTA: Somente para o navegador gráfico padrão.
Esc	Passa para a página anterior até que você veja a tela principal. Pressione Esc na tela principal para exibir uma mensagem que pede para salvar as mudanças feitas e reiniciar o sistema.

Opções de configuração do sistema

① **NOTA:** Conforme o notebook e os dispositivos instalados, os itens listados nesta seção poderão ser exibidos ou não.

Opções gerais

Tabela 25. Diretrizes gerais

Opção	Descrição
Informações do sistema	Exibe as seguintes informações: - System Information (Informações do sistema): Exibe informações sobre a BIOS Version (Versão do BIOS), Service Tag (Etiqueta de serviço), Asset Tag (Marca do ativo), Ownership Tag (Etiqueta de propriedade), Ownership Date (Data de aquisição), Manufacture Date (Data de fabricação) e o Express Service Code (Código de serviço expresso). - Informações da memória - Exibe Memória instalada, Memória disponível, Velocidade da memória, Modo de canal da memória, Tecnologia da memória, Memória instalada no DIMM A e Memória instalada no DIMM B - Processor Information (Informações do processador): exibe informações sobre Processor Type (Tipo do processador), Core Count (Número de núcleos), Processor ID (ID do processador), Current Clock Speed (Velocidade atual do clock), Minimum Clock Speed (Velocidade do clock mínima do processador), Maximum Clock Speed (Velocidade do clock máxima do processador), Processor L2 Cache (Cache L2 do processador), Processor L3 Cache (Cache L3 do processador), HT Capable (Compatibilidade com a tecnologia HT) e 64-Bit Technology (Tecnologia de 64 bits). - Informações do dispositivo: exibe Disco rígido principal, Dispositivo ODD, SSD M.2 SATA, SSD-0 M.2 PCIe, Endereço MAC LOM, Controlador de vídeo, Versão do BIOS de vídeo, Memória de vídeo, Tipo de painel, Resolução nativa, Controlador de áudio, Dispositivo Wi-Fi e Dispositivo Bluetooth.
Battery Information	Exibe o status da integridade da bateria e se o adaptador CA está instalado.
Boot Sequence	Permite especificar a ordem na qual o computador tenta localizar um sistema operacional a partir dos dispositivos especificados nesta lista.
Advanced Boot Options	Permite selecionar a opção Legacy Option ROMs (Option ROMs antigas) quando estiver no modo de inicialização UEFI. Por padrão, nenhuma opção está selecionada. - Enable Legacy Option ROMs (Ativar ROMs de opção preexistentes) - Enable Attempt Legacy Boot (Habilitar tentativa de inicialização herdada)
UEFI Boot Path Security (Segurança do caminho de inicialização UEFI)	Essa opção controla se o sistema solicitará que o usuário insira a senha de admin durante a inicialização de um caminho UEFI do F12 Boot Menu (Menu de inicialização F12). - Sempre, exceto HDD interno - padrão - Sempre - Nunca

Opção	Descrição
Date/Time	Permite definir as configurações de data e hora. As alterações na data e na hora do sistema terão efeito imediatamente.

Informações do sistema

Tabela 26. System Configuration (Configuração do sistema)

Opção	Descrição
Integrated NIC	Permite configurar o controlador de LAN integrado. - Desabilitado = A LAN interna está desligada e não visível para o sistema operacional. - Habilitado = A LAN interna está habilitada. - w/PXE habilitado = A LAN interna está habilitada (com inicialização por PXE) (selecionado por padrão)
SATA Operation	Permite configurar o modo operacional do controlador de disco rígido integrado. - Disabled (Desabilitado) = os controladores SATA estão ocultos - A opção AHCI = SATA está configurada para o modo AHCI - A opção RAID ON = SATA está configurada para oferecer suporte ao modo RAID (selecionado por padrão)
Drives	Permite habilitar ou desabilitar as diversas unidades integradas: - SATA-0 (habilitada por padrão) - SATA-1 (ativado por padrão) - SATA-2 (ativado por padrão) - SSD-0 M.2 PCIe (ativado por padrão)
Smart Reporting	Este campo controla se os erros de disco rígido das unidades integradas são informados na inicialização do sistema. A opção Enable Smart Reporting (Habilitar relatório SMART) está desativada por padrão.
USB Configuration	Permite habilitar ou desabilitar o controlador USB integrado para: - Enable USB Boot Support (Habilitar suporte a inicialização via USB) - Enable External USB Port (Ativar a porta USB externa) Todas as opções estão habilitadas por padrão.
Audio	Permite habilitar ou desabilitar o controlador de áudio integrado. A opção Enable Audio (Habilitar áudio) está selecionada por padrão. - Enable Microphone (Habilitar microfone) - Enable Internal Speaker (Habilitar alto-falante interno) Ambas as opções estão selecionadas por padrão.
Miscellaneous Devices	Permite ativar ou desativar os seguintes dispositivos: Enable Camera (Habilitar câmera, opção habilitada por padrão)

Vídeo

Opção	Descrição
LCD Brightness	Permite que você configure o brilho da tela dependendo da fonte de alimentação: bateria e alimentação CA. O brilho do LCD é independente para bateria e adaptador CA. Ele pode ser configurado com o controle deslizante.

① | **NOTA: A configuração de vídeo estará visível somente quando uma placa de vídeo estiver instalada no sistema.**

Segurança

Tabela 27. Segurança

Opção	Descrição
Admin Password (Senha do administrador)	Permite definir, alterar ou excluir a senha do administrador (admin).
System Password (Senha do sistema)	Permite definir, alterar ou excluir a senha do sistema.
Strong Password (Senha forte)	Esta opção permite habilitar ou desabilitar senhas fortes para o sistema.
Password Configuration (Configuração da senha)	Permite controlar os números mínimo e máximo de caracteres permitidos para as senhas administrativa e do sistema. A faixa de caracteres fica entre 4 e 32.
Password Bypass (Ignorar senha)	Esta opção permite ignorar as solicitações de senhas do sistema (inicialização) e do HDD interno durante uma reinicialização do sistema. - Disabled (Desativada): sempre solicita as senhas do sistema e da HDD interna quando elas estão definidas. Esta opção está habilitada por padrão. - Reboot Bypass (Ignorar a senha na inicialização) - Ignorar as solicitações de senha nas reinicializações ("warm boots", inicializações a quente).
① NOTA: O sistema sempre solicitará as senhas do sistema e da HDD interna quando for ligado de um estado desligado (uma inicialização a frio). Além disso, o sistema sempre solicitará as senhas em todas as HDDs de compartimento de módulos existentes.	
Password Change	Esta opção permite determinar se são permitidas alterações nas senhas do sistema e do HDD quando há uma senha de administrador definida. Allow Non-Admin Password Changes (Permitir alterações em senhas sem bloqueio do administrador) - Esta opção está habilitada por padrão.
Non-Admin Setup Changes	Determina se são permitidas alterações na opção de configuração quando há uma senha de administrador definida.
UEFI Capsule Firmware Updates (Atualizações de firmware da cápsula UEFI)	Essa opção controla se o sistema permite atualizações do BIOS através de pacotes de atualização de cápsula UEFI. Essa opção é selecionada por padrão. Desabilitar esta opção bloqueará atualizações do BIOS por meio de serviços como Microsoft Windows Update e Linux Vendor Firmware Service (LVFS)
TPM 2.0 Security (Segurança do TPM 2.0)	Permite controlar se o módulo TPM (Trusted Platform Module) está visível para o sistema operacional. - TPM On (TPM ativo - configuração padrão) - Clear (Desmarcar) - PPI Bypass for Enabled Commands (Ignorar PPI para comandos habilitados) - PPI Bypass for Disabled Commands (Ignorar PPI para comandos desabilitados) - PPI Bypass for Clear Commands (Ignorar PPI para comandos de apagamento) - Attestation Enable (Atestado habilitado - configuração padrão)

Opção	Descrição
	• Key Storage Enable (Armazenamento de chave habilitado - configuração padrão) • SHA-256 (padrão) Escolha qualquer uma das opções: • Desativado • Enabled (Habilitado - configuração padrão)
Computrace(R)	Este campo permite ativar ou desabilitar a interface do módulo do BIOS do serviço opcional Computrace da Absolute Software. Ativa ou desativa o serviço Computrace opcional projetado para gerenciamento de ativos. • Deactivate (Desativar) • Desativar • Active (Ativar) — essa opção está selecionada por padrão.
OROM Keyboard Access	Essa opção determina se os usuários podem ter acesso à tela de Option ROM Configuration (Configuração de Option ROM) com o uso de teclas de atalho durante a inicialização. • Enabled (Habilitado - configuração padrão) • Desativado • One Time Enable (Habilitar uma vez)
Admin Setup Lockout (Bloqueio da configuração pelo administrador)	Permite evitar que os usuários acessem a configuração do sistema quando houver uma senha de administrador definida. Essa opção não está definida por padrão.
Master Password Lockout (Bloqueio da senha mestra)	Permite desativar o suporte para a senha mestra. As senhas do disco rígido precisam ser apagadas antes de alterar as configurações. Essa opção não está definida por padrão.
SMM Security Mitigation (Redução de segurança do SMM)	Permite ativar ou desativar proteções UEFI SMM Security Mitigation adicionais. Essa opção não está definida por padrão.

Secure Boot

Tabela 28. Secure Boot (Inicialização segura)

Opção	Descrição
Secure Boot Enable (Ativar inicialização segura)	Permite habilitar ou desabilitar o recurso de inicialização segura • Secure Boot Enable (Ativar inicialização segura) Essa opção é selecionada por padrão.
Secure Boot Mode	Permite modificar o comportamento da inicialização segura para avaliar e ativar as assinaturas do driver da UEFI. • Deployed Mode (Modo implementado) (padrão) • Audit Mode (Modo auditoria)
Expert key Management	Permite que você manipule os bancos de dados de chave de segurança somente se o sistema estiver em Custom Mode (Modo personalizado). A opção Enable Custom Mode (Ativar modo personalizado) está desativada por padrão. As opções são: • PK (padrão) • KEK • db

Opção	Descrição
	• dbx Caso o Custom Mode (Modo personalizado) seja ativado, as opções relevantes para PK, KEK, db e dbx serão exibidas. As opções são: • Save to File (Salvar em arquivo) - Salva a chave em um arquivo selecionado pelo usuário • Replace from File (Substituir do arquivo) - Substitui a chave atual por um chave de um arquivo selecionado pelo usuário • Append from File (Adicionar do arquivo) - Adiciona uma chave ao banco de dados atual a partir de um arquivo selecionado pelo usuário • Delete (Excluir) - Exclui a chave selecionada • Reset All Keys (Restabelecer todas as chaves) - Restabelece as configurações padrão • Delete All Keys (Excluir todas as chaves) - Exclui todas as chaves ① NOTA: Se desativar o Custom Mode (Modo personalizado), todas as alterações feitas serão apagadas e as chaves serão restabelecidas nas configurações padrão.

Intel Software Guard Extensions

Tabela 29. Intel Software Guard Extensions

Opção	Descrição
Intel SGX Enable (Ativar Intel SGX)	Este campo especifica que você deve fornecer um ambiente seguro para a execução de código/armazenamento de informações confidenciais no contexto do sistema operacional principal. Clique em uma das opções a seguir: • Desativado • Ativada • Software controlled (Controlado por software) — Padrão
Enclave Memory Size (Tamanho da memória reserva de enclave)	Esta opção define o SGX Enclave Reserve Memory Size (Tamanho da memória reserva de enclave do SGX) Clique em uma das opções a seguir: • 32 MB • 64 MB • 128 MB — Padrão

Desempenho

Tabela 30. Desempenho

Opção	Descrição
Multi Core Support (Suporte Multi Core)	Este campo especifica se o processo tem um ou todos os núcleos habilitados. A performance de alguns aplicativos aumenta com os núcleos adicionais. • All (Todos) — Padrão

Opção	Descrição
Intel SpeedStep	1 Permite habilitar ou desabilitar o modo Intel SpeedStep do processador. Enable Intel SpeedStep (Habilitar a tecnologia SpeedStep da Intel) Esta opção está configurada por padrão.
C-States Control (Controle dos estados de energia)	Permite habilitar ou desabilitar os estados adicionais de suspensão do processador. C states (Estados de energia) Esta opção está configurada por padrão.
Intel TurboBoost	Permite habilitar ou desabilitar o modo Intel TurboBoost do processador. Enable Intel TurboBoost (Habilitar a tecnologia TurboBoost da Intel) Esta opção está configurada por padrão.
Hyper-Thread Control (Controle da tecnologia Hyper-Thread)	Permite ativar ou desativar HyperThreading no processador. Desativado Enabled (Ativada) — padrão

Gerenciamento de energia

Opção	Descrição
AC Behavior	Permite habilitar ou desabilitar a opção de ligar o computador automaticamente quando o adaptador CA está conectado. Configuração padrão: Wake on AC (Ativar com a CA) não está selecionada.
Habilita a Intel Speed Shift Technology	Habilita a Intel Speed Shift Technology Configuração padrão: Enabled (Habilitado).
Auto On Time	Permite definir a data que o computador deve ligar automaticamente. As opções são: - Desativado - Todos os dias - Weekdays (Dias da semana) - Select Days (Selecionar dias) Configuração padrão: Disabled (Desabilitada).
USB Wake Support	Permite habilitar o recurso de fazer com que dispositivos USB reativem o sistema a partir do estado de suspensão.

Opção	Descrição
	① NOTA: este recurso só funciona quando o adaptador CA está conectado. Caso o adaptador de energia CA seja removido durante o modo de espera, a instalação do sistema removerá a energia de todas as portas USB para conservar a carga da bateria. • Enable USB Wake Support
Ativar no WLAN	Permite habilitar ou desabilitar o recurso que liga o computador a partir do estado Desligado quando acionado por um sinal da LAN. • Desativado • WLAN Configuração padrão: Disabled (Desabilitada).
Peak Shift	Esta opção permite que você minimize o consumo de energia CA durante períodos do dia de picos de energia. Depois de habilitar essa opção, o sistema funciona somente com bateria mesmo se a CA estiver conectada. • Ativar Peak Shift - desativado • Set battery threshold (15% to 100%) (Definir limite da bateria (15% a 100%)) - 15% (habilitada por padrão)
Advanced Battery Charge Configuration	Esta opção permite que você maximize a integridade da bateria. Ao habilitar essa opção, o sistema usa o algoritmo de carregamento padrão e outras técnicas durante as horas de não trabalho para melhorar a integridade da bateria. Ativar o modo avançado de carga da bateria - desativado
Primary Battery Charge Configuration	Permite selecionar o modo de carregamento da bateria. As opções são: • Adaptativa: habilitada por padrão • Standard (Padrão) — Carrega totalmente a bateria a uma velocidade padrão. • ExpressCharge (Carga expressa): a bateria é carregada em um tempo mais curto com a tecnologia de carregamento rápido da Dell. • Primarily AC use (Uso principalmente em CA) • Personalização Se Custom Charge (Carregamento personalizado) estiver selecionado, também é possível configurar Custom Charge Start (Início do carregamento personalizado) e Custom Charge Stop (Parada do carregamento personalizado). ① NOTA: Nem todos os modos de carregamento poderão estar disponíveis para todas as baterias. Para habilitar essa opção, desative a opção Advanced Battery Charge Configuration (Configuração avançada da carga da bateria).

POST Behavior (Comportamento do POST)

Opção	Descrição
Adapter Warnings	Permite habilitar ou desabilitar as mensagens de advertência da configuração do sistema (BIOS) quando são usados certos adaptadores de energia. Configuração padrão: Enable Adapter Warnings (Habilitar advertências de adaptador)
Numlock Enable	Permite habilitar a opção Numlock quando o computador é inicializado. Habilitar rede. Esta opção está habilitada por padrão.

Opção	Descrição
Fn Lock Options	Permite que a combinação de teclas de atalho Fn + Esc alterne o comportamento principal de F1-F12 entre suas funções padrão e secundária. Se você desabilitar esta opção, não poderá alternar dinamicamente o comportamento principal dessas teclas. As opções disponíveis são: • Fn Lock (Tecla Fn bloqueada) - habilitada por padrão • Modo de bloqueio desabilitar/padrão. Esta opção está habilitada por padrão • Lock Mode Enable/Secondary (Modo de bloqueio habilitado/secundário)
Fastboot	Permite acelerar o processo de inicialização ao ignorar algumas etapas de compatibilidade. As opções são: • Mínima: habilitada por padrão • Thorough (Completa) • Automático
Extended BIOS POST Time	Permite que você crie uma demora adicional de pré-inicialização. As opções são: • 0 segundos: habilitada por padrão. • 5 seconds (5 segundos) • 10 seconds (10 segundos)
Logotipo de tela chela	• Habilitar logotipo de tela cheia: não habilitada
Warnings and errors (Avisos e erros)	• Prompt on warnings and errors (Mostrar mensagem em advertências e erros) - ativado por padrão • Continue on warnings (Continuar depois de advertências) • Continue on warnings and errors (Continuar depois de advertências e erros)
Sign of Life Indication (Sinal de indicação de atividade)	• Ativar Sinal de vida Indicação de fundo do teclado - ativado por padrão

Suporte à virtualização

Opção	Descrição
Virtualization (Virtualização)	Este campo especifica se um Monitor de máquina virtual (VMM) pode usar os recursos condicionais de hardware fornecidos pela tecnologia de virtualização da Intel. Enable Intel Virtualization Technology (Ativar tecnologia de virtualização da Intel): selecionada por padrão.
VT for Direct I/O	Habilita ou desabilita o Virtual Machine Monitor (VMM, [monitor de máquina virtual]) para a utilização dos recursos de hardware adicionais fornecidos pela Intel® Virtualization Technology for Direct I/O (tecnologia de virtualização da Intel® para E/S direta). Enable VT for Direct I/O (Habilitar tecnologia de virtualização para Direct I/O) - habilitada por padrão.
Trusted Execution	Esta opção especifica se um monitor de máquina virtual medida (MVMM) pode usar as capacidades adicionais de hardware fornecidas pela tecnologia Intel Trusted Execution. A tecnologia de virtualização TPM e a tecnologia de virtualização para I/O direta devem estar habilitadas para que seja possível usar este recurso. Trusted Execution (Execução confiável) - desabilitada por padrão.

Rede sem fio

Opção Descrição

Wireless Switch Permite definir os dispositivos de rede sem fio que podem ser controlados pelo comutador da rede sem fio. As opções são:

- WLAN
- Bluetooth

Todas as opções estão habilitadas por padrão.

NOTA: Para WLAN, os controles para habilitar ou desabilitar estão vinculados e não podem ser habilitados ou desabilitados independentemente.

Wireless Device Permite habilitar ou desabilitar os dispositivos sem fio internos.

Enable (Ativar dispositivo sem fio)

- WLAN
- Bluetooth

Todas as opções estão habilitadas por padrão.

Tela Manutenção

Opção

Descrição

Service Tag
(Etiqueta de serviço)

Exibe a etiqueta de serviço do computador.

Asset Tag (Etiqueta de ativo)

Permite a criação de uma etiqueta de patrimônio do sistema, se ainda não tiver sido definida. Essa opção não está definida por padrão.

BIOS Downgrade
(Desatualização do BIOS)

Este campo controla a atualização do firmware do sistema para versões anteriores. A opção Allows BIOS Downgrade (Permitir rebaixamento do BIOS) fica habilitada por padrão.

Data Wipe
(Limpeza de dados)

Este campo permite que os usuários apaguem com segurança os dados de todos os dispositivos de armazenamento internos. A opção "Wipe on Next boot" (Apagar na próxima inicialização) não está habilitada por padrão. A seguir, há uma lista de dispositivos afetados:

- HDD/SSD SATA interna
- SSD SATA M.2 interna
- SSD PCIe M.2 interna
- Internal eMMC (eMMC interno)

BIOS Recovery

Esta opção habilita a recuperação de certas condições do BIOS corrompido a partir de um arquivo de recuperação no disco rígido principal do usuário ou de uma unidade USB externa.

- BIOS Recovery from Hard Drive (Recuperação de BIOS do disco rígido) - habilitada por padrão
- Always perform integrity check (Sempre executar uma verificação de integridade) - desabilitada por padrão

Registros do sistema

Opção	Descrição
BIOS Events (Eventos do BIOS)	Permite exibir e apagar os eventos de POST da Configuração do sistema (BIOS).
Thermal Events	Permite exibir e apagar os eventos (térmicos) da Configuração do sistema.
Power Events	Permite exibir e apagar os eventos (de energia) da Configuração do sistema.

Resolução do sistema SupportAssist

Opção	Descrição
Auto OS Recovery Threshold	Com ela, é possível controlar o fluxo de inicialização automática do sistema SupportAssist. As opções são: • Apagado • 1 • 2 (Ativado por padrão) • 3
SupportAssist OS Recovery (Recuperação de SO SupportAssist)	Com ela, é possível recuperar a recuperação do sistema SupportAssist (Desativada por padrão)

Senhas do sistema e de configuração

Tabela 31. Senhas do sistema e de configuração

Tipo de senha	Descrição
Senha do sistema	Senha que precisa ser informada para fazer login no sistema.
Senha de configuração	Senha que precisa ser informada para que se possa ter acesso e efetuar alterações nas configurações do BIOS do computador.

É possível criar uma senha do sistema e uma senha de configuração para proteger o computador.

△ **AVISO:** Os recursos das senhas proporcionam um nível básico de segurança para os dados no computador.

△ **AVISO:** Qualquer um pode acessar os dados armazenados em seu computador se este não estiver bloqueado e for deixado sem supervisão.

① **NOTA:** O recurso de senha do sistema e de configuração está desativado.

Como atribuir uma senha de configuração do sistema

Pré-requisito

É possível atribuir uma nova **System or Admin Password** (Senha do sistema ou do Adm) somente quando o status está em **Not Set** (Não definida).

Sobre esta tarefa

Para entrar na configuração do sistema, pressione F2 imediatamente após uma ativação ou reinicialização.

Etapas

- 1 Na tela **System BIOS (BIOS do sistema)** ou **System Setup (Configuração do sistema)**, selecione **System Security (Segurança do sistema)** e pressione Enter.
A tela **Security (Segurança)** é exibida.
- 2 Selecione **(System/Admin Password (Senha do sistema/Adm))** e crie uma senha no campo **Enter the new password (Digitar a nova senha)**.
Use as diretrizes a seguir para atribuir a senha do sistema:
 - Uma senha pode ter até 32 caracteres.
 - A senha pode conter os números de 0 a 9.
 - Somente letras minúsculas são válidas, letras maiúsculas não são permitidas.
 - Apenas os caracteres especiais a seguir são permitidos: espaço, ("), (+), (.), (-), (,), (/), (:), ([), (\), (]), (').
- 3 Digite a senha do sistema que foi digitada anteriormente no campo **Confirm new password (Confirmar a nova senha)** e clique em **OK**.
- 4 Pressione Esc e será exibida uma mensagem solicitando-o a salvar as alterações.
- 5 Pressione Y para salvar as alterações.
O computador é reiniciado.

Como apagar ou alterar uma senha de configuração do sistema existente

Pré-requisito

Certifique-se de que o **Password Status (Status da senha)** é **Unlocked (Desbloqueada)** (na configuração do sistema) antes de tentar excluir ou alterar a senha do sistema e/ou de configuração existente. Não é possível apagar ou alterar uma senha de sistema ou de configuração existente se a opção **Password Status (Status da senha)** estiver definida como **Locked (Bloqueada)**.

Sobre esta tarefa

Para entrar na configuração do sistema, pressione F2 imediatamente após uma ativação ou reinicialização.

Etapas

- 1 Na tela **System BIOS (BIOS do sistema)** ou **System Setup (Configuração do sistema)**, selecione **System Security (Segurança do sistema)** e pressione Enter.
A tela **System Security (Segurança do sistema)** é exibida.
- 2 Na tela **System Security (Segurança do sistema)**, verifique se o **Password Status (Status da senha)** é **Unlocked (desbloqueada)**.
- 3 Selecione **System Password (Senha do sistema)**, altere ou apague a senha do sistema existente e pressione Enter ou Tab.
- 4 Selecione **Setup Password (Senha de configuração)**, altere ou apague a senha de configuração existente e pressione Enter ou Tab.

① **NOTA:** Se você alterar a senha do sistema e/ou a senha de configuração, digite novamente a nova senha quando você for solicitado a fazê-lo. Se você excluir a senha do sistema e/ou a senha de configuração, confirme a exclusão quando você for solicitado a fazê-lo.
- 5 Pressione Esc e será exibida uma mensagem solicitando-o a salvar as alterações.
- 6 Pressione Y para salvar as alterações e saia da configuração do sistema.
O computador reinicializa.

Software

Este capítulo apresenta em detalhes os sistemas operacionais compatíveis, além de instruções sobre como instalar os drivers.

Como fazer download do driver do

- 1 Ligue o notebook.
- 2 Visite **Dell.com/support**.
- 3 Clique em **Product Support** (Suporte ao Produto), digite a Etiqueta de Serviço do seu notebook e clique em **Submit** (Enviar).

① **NOTA:** Se você não tiver a etiqueta de serviço, use o recurso de detecção automática ou procure manualmente no seu modelo de notebook.

- 4 Clique em **Drivers e Downloads**.
- 5 Selecione o sistema operacional instalado no notebook.
- 6 Role para baixo na página e selecione o driver a ser instalado.
- 7 Clique em **Download File** (Fazer download de arquivo) para fazer download do driver do seu notebook.
- 8 Depois que o download estiver concluído, navegue até a pasta onde salvou o arquivo do driver.
- 9 Clique duas vezes no ícone do arquivo do driver e siga as instruções na tela.

Obter ajuda

Como entrar em contato com a Dell

Pré-requisito

- ① **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.

Sobre esta tarefa

A Dell fornece várias opções de suporte e serviço on-line ou através de telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua área. Para entrar em contacto com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou serviço de atendimento ao cliente:

Etapas

- 1 Vá até **Dell.com/support**.
- 2 Selecione a categoria de suporte.
- 3 Encontre o seu país ou região no menu suspenso **Choose a Country/Region (Escolha um país ou região)** na parte inferior da página.
- 4 Selecione o serviço ou link de suporte adequado, com base em sua necessidade.

000564

CPU Benchmarks ▼

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz

Price and performance details for the Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz can be found below.
This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPU Mark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

CPUS

High End

High Mid Range
Low Mid Range
Low End

Best Value
(On Market)

Best Value XY
Scatter
Best Value
(All time)

New Desktop

New Laptop

Single Thread

Systems with
Multiple CPUs
Overclocked
Power
Performance
CPU Mark by Socket
Type
Cross-Platform CPU
Performance

CPU Mega List

Search Model

Compare

Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz

Description:
Intel UHD Graphics 620

Class:
Laptop

Socket:
FCBGA1528

Clocksperd:
1.6 GHz

Turbo Speed:
3.9 GHz

Cores:
4
Threads
: 8

TDP Down:
10 W

TDP Up
: 25 W

Typical TDP:
15 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUMark/\$Price: 8.32

Overall Rank: 718

Last Price Change: \$749.00 USD (2020-10-02)

³ Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

Average CPU Mark


6234

Single Thread Rating: 2185
Cross-Platform Rating: 11,461
Samples: 1410*
*Margin for error: Low

+ COMPARE

[PerformanceTest V9](#)
CPU Mark: 7,966 Thread: 2,126

Merchant

Price (USD)

Purchase

amazon

\$749.00

BUY NOW!

☆ Common



NA

CPU Not Available. See Other Models

CPU Benchmarks ▼

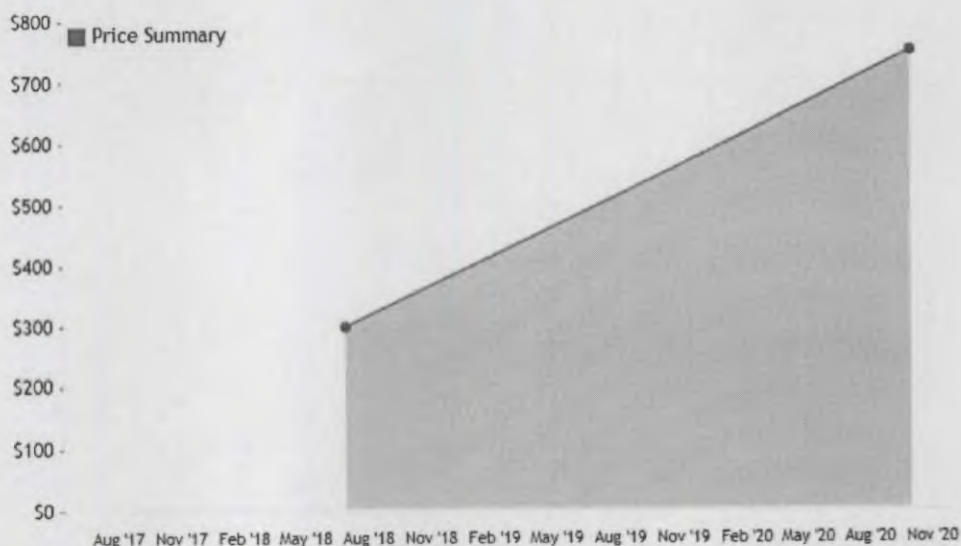
AMD vs Intel Market Share

Year on Year Performance

000565

Pricing History

■ Price Summary



CPU Mark Relative to Top 10 Common Laptop CPUs

As of 19th of October 2020 - Higher results represent better performance

Processor

Average CPU Mark

AMD Ryzen 7 4800H	19,302
AMD Ryzen 7 4700U	13,850
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	11,378
AMD Ryzen 5 4500U	11,276
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	10,204
Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	9,593
AMD Ryzen 5 3550H	8,160
AMD Ryzen 5 3500U	7,152
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	6,975
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	6,492
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	6,234

CPU Value (CPU Mark / \$Price)

As of 19th of October 2020 - Higher results represent better value


 CPU Benchmarks ▼

Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	68.53
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	28.81
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	25.83
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	18.45
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	17.17
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	8.32
AMD Ryzen 5 3500U	0.00
AMD Ryzen 7 4800H	0.00
AMD Ryzen 5 4500U	0.00
AMD Ryzen 7 4700U	0.00
AMD Ryzen 5 3550H	0.00

Last 5 Baselines for Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz

Most recent listed first

Baseline	CPU Mark
BL1309483 - Oct 19 2020	6310
BL1309346 - Oct 18 2020	7625
BL1308856 - Oct 17 2020	7456
BL1308830 - Oct 17 2020	4732
BL1308783 - Oct 17 2020	5638

Popular comparisons for Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz

As of 19th of October 2020 - Higher results represent better performance

Processor	Average CPU Mark
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	6,234
Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz	6,637
Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	6,391
Intel Core i7-8020HQ @ 2.00GHz	7,307

000567

 CPU Benchmarks ▼

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz	6.476
AMD Ryzen 5 2500U	6.640
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	6.782
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	6.039
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	6.576
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	7.240
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	7.694
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	5.797
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	7.338
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	8.273
Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	7.501
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	7.386

Software

[BurnInTest](#)
[PerformanceTest](#)
[OSForensics](#)
[MemTest86](#)
[WirelessMon](#)
[Zoom Search Engine](#)
[Free Software](#)

Hardware

[USB3.0 Loopback Plugs](#)
[USB2.0 Loopback Plugs](#)
[PCIe Test Cards](#)
[USB Power Delivery Tester](#)
[Serial and Parallel Loopback Plugs](#)
[USB Short Circuit Testers](#)

Benchmarks

[CPU Benchmarks](#)
[Video Card Benchmarks](#)
[Hard Drive Benchmarks](#)
[RAM Benchmarks](#)
[PC Systems Benchmarks](#)
[Android Benchmarks](#)
[iOS / iPhone Benchmarks](#)

About Us

[Company](#)
[Contact Us](#)
[The Press Room](#)

Services

[Store](#)
[Support](#)
[Forums](#)

International

[Disclaimer](#)
[Refunds](#)
[Privacy](#)
[Social](#)





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO


000568

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 22/10/2020 09:13:41

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI**
CNPJ: **10.434.081/0001-91**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

**000569**

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

[Handwritten signature]

000570

Consulta de Impedidos de Licitar

Pesquisa Impedidos de Licitar

Fornecedor	Tipo documento	CNPJ	Número documento	10434081000191
	Nome			
Período publicação : de		até		
Data de Início Impedimento: de		até		
Data de Fim Impedimento: de		até		

Pesquisar

NENHUM ITEM ENCONTRADO PARA O CNPJ: 10434081000191!



000571

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FAGNER RODRIGO PIMENTEL**

CPF/CNPJ: **275.785.088-14**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:13:55 do dia 22/10/2020, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: DA9Y221020091355

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



000572

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/01/2021

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/04/2021
FGTS	Validade:	23/10/2020
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/04/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	22/03/2021
Receita Municipal	Validade:	31/12/2020

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade:	30/04/2021
-----------	------------



000573

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

ANEXO
Impedimentos de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Impedimento de Licitar no Âmbito:

JUSTICA ELEITORAL / 70024-TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDONIA



000574

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 925464 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO R. DE JANEIRO
Data Aplicação: 07/08/2019
Número do Processo: 302.000-2/18 Número do Contrato: 10/2015 e 44/2015
Descrição/Justificativa: Descumprimento dos Contratos nº 10/2015 e 44/2015, no âmbito da Ata de Registro de Preços nº 21/2015

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 160167 - 53 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA
Data Aplicação: 23/11/2015
Número do Processo: 64121004776201508
Descrição/Justificativa: Irregularidade no cumprimento de contrato administrativo.

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 560010 - COORDENAÇÃO GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS MCID
Data Aplicação: 06/06/2017
Número do Processo: 80000122651201664 Número do Contrato: Cotação eletrônica 17/2016
Descrição/Justificativa: Objeto em desconformidade com a descrição técnica do Projeto Básico. Aplicação de advertência conforme item 8.2.1 do Projeto Básico da Cotação Eletrônica de Preços nº 17/2016

Relatório de Ocorrências

000575

Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 160182 - 7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
Data Aplicação: 21/12/2015
Número do Processo: 80627002066201509
Descrição/Justificativa: APLICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA APÓS SOLUÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO GERADO PELA INEXECUÇÃO PARCIAL DE CONTRATO, PELO ATRASO NA ENTREGA DOS MATERIAIS REFERENTES AO EMPENHO 2015NE800226 DE 20 DE JULHO DE 2015 . CONFORME PUBLICADO EM BOLETIM INTERNO DE Nº 236 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2015 DA 7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES.

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II
Motivo: Outros
UASG Sancionadora: 20001 - SENADO FEDERAL
Data Aplicação: 06/01/2016 Valor da Multa: R\$ 1.100,00
Número do Processo: 00200017866201598 Número do Contrato: PE20150108
Descrição/Justificativa: Por intermédio da Portaria n 003, de 06 de janeiro de 2016, o Diretor Geral Adjunto de Contratações do Senado Federal, com base no art. 7ª da Lei nº 10.520/2002 e no item 21.4 do Edital do Pregão Eletrônico nº 108/2015, aplica à empresa EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME penalidade de MULTA, no valor de R\$ 1.100,00, por não atender à convocação do Pregoeiro e por adotar comportamento inidôneo no curso da sessão do Pregão Eletrônico nº 108/2015, em descumprimento aos itens 3.7 e 10.2 do Edital do referido certame, conforme disposto no Processo n 00200.017866/2015-98.

Ocorrência 6:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 925603 - PROCURADORA-GERAL DE JUIÇA AD. EST. DO RN
Data Aplicação: 17/08/2018 Valor da Multa: R\$ 14.997,00
Número do Processo: 48.747/2016 Número do Contrato: PE 82/2016
Descrição/Justificativa: Não atendimento dos termos previstos no TR, em que pese a operacionalidade do servidor.

Relatório de Ocorrências

**000576**

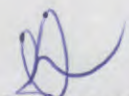
Ocorrência 7:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 70024 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDONIA
Âmbito da Sanção: Administração
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 11/02/2019 Prazo Final: 11/02/2021
Número do Processo: 0001459-48.2018.6 Número do Contrato: Edital 23/17 e ARP 33/17
Descrição/Justificativa: APLICAÇÃO à empresa de SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM a Administração por 2 anos, a contar de 11/02/19, pelo descumprimento das obrigações estipuladas no Edital do Pregão Eletrônico nº 23/17 e ARP nº 33/17, com fundamento no item 18.5, "c" do Edital c/c artigo 87, III da Lei n. 8.666/93 e art. 50, I da IN-TRE-RO 004/08. Penalidade aplicada por meio do Despacho nº 498/19/GABDG, de 11/02/19, assinado por AUREA CRISTINA SALDANHA OLIVEIRA ARAGÃO, Diretora Geral, em substituição, do TRE-RO. Mantida, após negativa do recurso interposto pela empresa, por meio da Decisão 169/19/ASSPRES de 20/05/19 pelo Exmo. Des. SANSÃO SALDANHA, Presidente do TRE-RO

Ocorrência 8:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7ª
Motivo: Comportamento inidôneo ou fraude fiscal
UASG Sancionadora: 20001 - SENADO FEDERAL
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 03/02/2016 Prazo Final: 03/03/2016
Número do Processo: 00200017866201598 Número do Contrato: PE20150108
Descrição/Justificativa: Por intermédio da Portaria n 003, de 06 de janeiro de 2016, o Diretor Geral Adjunto de Contratações do Senado Federal, com base no art. 7ª da Lei nº 10.520/2002 e no item 21.4 do Edital do Pregão Eletrônico nº 108/2015, aplica à empresa EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME pena de impedimento de licitar e contratar por 30 (trinta) dias no âmbito da UNIÃO, por não atender à convocação do Pregoeiro e por adotar comportamento inidôneo no curso da sessão do Pregão Eletrônico nº 108/2015, em descumprimento aos itens 3.7 e 10.2 do Edital do referido certame, conforme disposto no Processo n 00200.017866/2015-98.

Relatório de Ocorrências


000577

Ocorrência 9:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7ª
Motivo: Retardamento da execução do objeto ou não manutenção da proposta
UASG Sancionadora: 80014 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4A. REGIAO
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 10/02/2017 Prazo Final: 09/05/2017
Número do Processo: 1461-49.2015 Número do Contrato: ARP 12/2015
Descrição/Justificativa: A empresa integrou o cadastro de reserva da Ata de Registro de Preços nº 12/2015 (Pregão Eletrônico nº 25/2015) e, quando convocada para fornecer os produtos registrados, não manteve os requisitos de garantia exigidos no Edital e constantes de sua proposta.

Ocorrência 10:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7ª
Motivo: Falha ou fraude na execução do contrato
UASG Sancionadora: 925603 - PROCURADORA-GERAL DE JUIÇA AD. EST. DO RN
Âmbito da Sanção: Estado
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 17/08/2018 Prazo Final: 16/08/2019
Número do Processo: 48.747/2016 Número do Contrato: PE 82/2016
Descrição/Justificativa: Não atendimento dos termos previstos no TR, em que pese a operacionalidade do servidor.



000578A

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



000578^B

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 70024 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDONIA
Âmbito da Sanção: Administração
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 11/02/2019 Prazo Final: 11/02/2021
Número do Processo: 0001459-48.2018.6 Número do Contrato: Edital 23/17 e ARP 33/17
Descrição/Justificativa: APLICAÇÃO à empresa de SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM a Administração por 2 anos, a contar de 11/02/19, pelo descumprimento das obrigações estipuladas no Edital do Pregão Eletrônico nº 23/17 e ARP nº 33/17, com fundamento no item 18.5, "c" do Edital c/c artigo 87, III da Lei n. 8.666/93 e art. 50, I da IN-TRE-RO 004/08. Penalidade aplicada por meio do Despacho nº 498/19/GABDG, de 11/02/19, assinado por AUREA CRISTINA SALDANHA OLIVEIRA ARAGÃO, Diretora Geral, em substituição, do TRE-RO. Mantida, após negativa do recurso interposto pela empresa, por meio da Decisão 169/19/ASSPRES de 20/05/19 pelo Exmo. Des. SANSÃO SALDANHA, Presidente do TRE-RO



000579

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível I - Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/01/2021

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Inscrição Estadual: 148362998118 Inscrição Municipal: 38263220
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)
Capital Social: R\$ 100.000,00 Data de Abertura da Empresa: 16/10/2008
CNAE Primário: 4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
CNAE Secundário 1: 6201-5/01 - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR
CNAE Secundário 2: 6204-0/00 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
CNAE Secundário 3: 6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS
CNAE Secundário 4: 7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA

Dados para Contato

CEP: 04.935-020
Endereço: RUA BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90 - JARDIM DIONISIO
Município / UF: São Paulo / São Paulo
Telefone: (11) 41190189
E-mail: FAGNER.PIMENTEL@EFES.COM.BR

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 275.785.088-14
Nome: FAGNER RODRIGO PIMENTEL
Carteira de Identidade: 30014579-2 Órgão Expedidor: SSP-SP
Data de Expedição: 03/03/2009 Data de Nascimento: 10/05/1980
E-mail: governo@efes.com.br

Relatório Nível I - Credenciamento


000580

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 275.785.088-14 Participação Societária: 100,00%
Nome: FAGNER RODRIGO PIMENTEL
Carteira de Identidade: 30014579-2 Órgão Expedidor: SSP-SP
Data de Expedição: 03/03/2009 Data de Nascimento: 10/05/1980
Filiação Materna: FRANCISCA MATOS PEREIRA PIMENTEL
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 04.928-080
Endereço: RUA RANDONIO, 19 - PRAIA AZUL
Município / UF: São Paulo / São Paulo
Telefone: (11) 00000000
E-mail: FAGNER.PIMENTEL@EFES.COM.BR

Dirigentes

Dados do Dirigente 1

CPF: 275.785.088-14
Nome: FAGNER RODRIGO PIMENTEL
Carteira de Identidade: 30014579-2 Órgão Expedidor: SSP-SP
Data de Expedição: 03/03/2009 Data de Nascimento: 10/05/1980
Filiação Materna: FRANCISCA MATOS PEREIRA PIMENTEL
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 04.928-080
Endereço: RUA RANDONIO, 19 - PRAIA AZUL
Município / UF: São Paulo / São Paulo
Telefone: (11) 00000000
E-mail: FAGNER.PIMENTEL@EFES.COM.BR

Linhas Fornecimento

Serviços

21113 - Informática / Automação - Assistência Técnica / Manutenção / Reparo

21121 - Hospedagem Servidor - Internet / Sistemas

27383 - Arrendamento Mercantil Financeiro de Servidor / Storage (Leasing)

27413 - Locação de Equipamento Servidor/Storage- Arrendamento Mercantil Operacional de Máquinas e Equipamentos, sem Operador



JUCESP PROTOCOLO
0.786.214/19-3

000581

TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LTDA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA



EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA

FAGNER RODRIGO PIMENTEL, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 10/05/1980, portador da cédula de identidade RG nº 30.014.579-2 SSP/SP e CPF/MF nº 275.785.088-14, residente e domiciliado nesta capital do Estado de São Paulo na Rua Bertolina Magalhães Alcoba — N° 90 — CEP: 04935-020 — Jardim Dionísio — no Município de São Paulo — no Estado de São Paulo.

Único sócio componente da sociedade empresária limitada denominada **EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**, com sede nesta Capital do Estado de São Paulo, na Rua Bertolina Magalhães Alcoba, 90 — CEP: 04935-020 — Jardim Dionísio — São Paulo/SP, que se acha registrada na JUCESP sob o NIRE **3522279228-0** e CNPJ nº **10.434.081/0001-91**, resolvem consolidar o contrato social conforme as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica transformada esta sociedade em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, sob a denominação **EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA SEGUNDA

O capital social é de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), já totalmente subscrito e integralizado neste ato em moeda corrente do país

CLÁUSULA TERCEIRA

Fica transformada esta sociedade em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, com sua Sede na Rua Bertolina Magalhães Alcoba, 90 — CEP: 04935-020 — Jardim Dionísio — São Paulo/SP

CLÁUSULA QUARTA

Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o ato constitutivo da referida EIRELI, com o teor a seguir:

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI

FAGNER RODRIGO PIMENTEL, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 10/05/1980, portador da cédula de identidade RG nº 30.014.579-2 SSP/SP e CPF/MF nº 275.785.088-14, residente e domiciliado nesta capital do Estado de São Paulo na Rua Bertolina Magalhães Alcoba — N° 90 — CEP: 04935-020 — Jardim Dionísio — no Município de São Paulo — no Estado de São Paulo.



000582

CLÁUSULA PRIMEIRA

A empresa individual girará sob a denominação **EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI** e nome fantasia **EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, terá sua sede e domicílio na Rua Bertolina Magalhães Alcoba — N° 90 — CEP: 04935-020 — Jardim Dionísio — no Município de São Paulo — no Estado de São Paulo.

Parágrafo Primeiro: Observadas as disposições da legislação aplicável, a empresa poderá abrir e fechar filiais, agências e/ou escritórios comerciais em qualquer parte do território nacional por decisão do titular.

CLÁUSULA SEGUNDA

O objeto da Empresa Individual de responsabilidade Limitada Eireli será o Comércio de informática em geral, serviços de instalação, manutenção e consertos de produtos afins, prestação de serviços de desenvolvimento de tecnologia e implantação de sistemas específicos, consultoria e assessoria em TI, implantação de sistemas próprios ou de terceiros, locação de equipamentos e softwares para área de informática.

CLÁUSULA TERCEIRA

O prazo de duração da empresa individual será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA

O capital social é de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), totalmente subscritas e integralizadas, em moeda corrente nacional, pelo titular.

Parágrafo Único: A responsabilidade do titular é limitada ao capital social integralizado.

CLÁUSULA QUINTA

A administração da empresa individual será exercida pelo titular, **FAGNER RODRIGO PIMENTEL**, acima qualificado, que terá a representação ativa e passiva da empresa, em juízo ou fora dele, tendo para tanto direito ao uso da denominação social, a faculdade de movimentar contas bancárias, contrair empréstimos, receber e dar quitação, emitir e endossar duplicatas, constituir procuradores em nome da empresa para o bom desempenho das atividades sociais, podendo para tanto, sempre assinar solada e indistintamente.

Parágrafo Único: O titular, **FAGNER RODRIGO PIMENTEL**, declara sob as penas da lei que não possui nem é titular de nenhuma outra empresa nos moldes de empresa individual de responsabilidade limitada em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEXTA

Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro de cada ano, o titular procederá ao levantamento do balanço patrimonial e da demonstração do resultado do exercício após as deduções previstas em lei e no ato constitutivo da empresa individual de responsabilidade limitada, à formação de reservas que forem consideradas como necessárias e os lucros ou

prejuízos serão suportados pelo empresário na proporção das quotas do capital social que é possuidor.

CLÁUSULA SÉTIMA

No caso de falecimento do titular ou incapacidade superveniente comprovada, a empresa continuará com os herdeiros do falecido ou incapaz. Depois de concluído o inventário, no caso de falecimento, será feita alteração com a inclusão do herdeiro na empresa e, no caso de incapacidade, será indicado pela família um representante legal na ocupará a condição de titular.

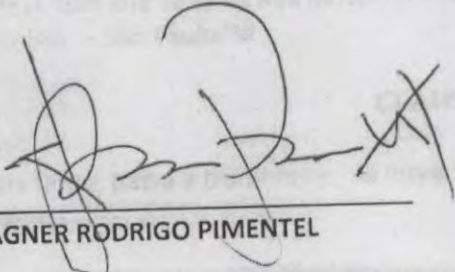
Parágrafo Único: No caso de desinteresse por parte do herdeiro ou representante legal em continuar as atividades da empresa, os direitos serão apurados em balanço especial a que se refere o "caput" do presente, serão pagos em moeda corrente em 10 (dez) parcelas mensais, iguais e sucessivas, vencendo a primeira após 30 (trinta) dias do levantamento do balanço especial e as demais nas mesmas datas dos meses subsequentes.

CLÁUSULA OITAVA

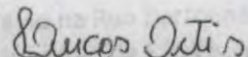
O titular, Senhor **FAGNER RODRIGO PIMENTEL**, acima qualificado, declara sob as penas da lei que não está impedido por lei especial de exercer a administração da empresa e nem condenado ou sob efeitos de condenação a pena que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão ou peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade conforme artigo 1.011, parágrafo 1º do Código Civil.

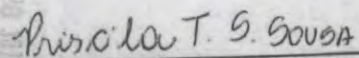
E, por assim estar de comum e perfeito acordo, assino o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor.

São Paulo 26 de Junho de 2018


FAGNER RODRIGO PIMENTEL

Testemunhas:


LUCAS ORTIS DOS SANTOS
RG: 54.005.396-X SSP/SP


PRISCILA TRINDADE DA SILVA SOUSA
RG: 43.639.366-9 SSP/SP



JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico



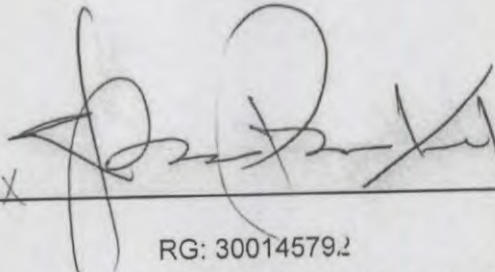
Declaração

000584

Eu, FAGNER RODRIGO PIMENTEL, portador da Cédula de Identidade nº 300145792, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas - CPF sob nº 275.785.088-14, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) Rua Bertolina Magalhães Alcoba, 90, Jardim Dionisio, SP, São Paulo, CEP 04935-020, para exercer suas atividades regularmente, **DEVERÁ OBTER** parecer municipal sobre a viabilidade de instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2º, do Decreto Estadual nº 56.660/2010, bem como **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.


RG: 300145792
EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI



JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico



DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO À Junta Comercial do Estado de São Paulo

NOME FAGNER RODRIGO PIMENTEL						NACIONALIDADE Brasileira	
COR OU RAÇA Não Declarada	ESTADO CIVIL Casado(a)	CPF 275.786.088-14	RG/RNE 30014579	DIGITO 2	DATA DE EXPEDIÇÃO 11/05/2015	ORGÃO EXPEDIDOR SSP	UF SP
DOMICILADO(A) Rua Bertolina Magalhães Alcoba						NÚMERO 90	
COMPLEMENTO		DISTRITO/BAIRRO Jardim Dionísio				CEP 04935-020	
MUNICÍPIO São Paulo						UF SP	
Declara, sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, de exercer a administração da sociedade e nem condenado ou sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; Ou contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.							

NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIOS/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL

LOCALIDADE	São Paulo - SP	DATA	25/06/2019
NOME	FAGNER RODRIGO PIMENTEL (Administrador)	ASSINATURA	X



JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico



JUCESP PROTOCOLO
0.786.213/19-0

000586



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO - EPP

NOME EMPRESARIAL
EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI

NIRE

DECLARAÇÃO

O Empresário EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, estabelecido na Rua Bertolina Magalhães Alcoba, 90, Jardim Dionísio, São Paulo, SP, CEP:04935-020, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

LOCALIDADE
São Paulo - SP

DATA
25/06/2019

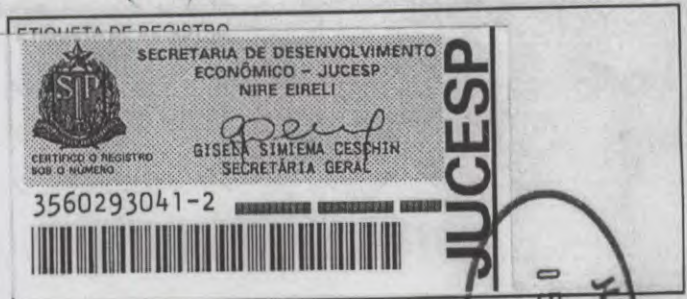
NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIOS/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL

NOME
FAGNER RODRIGO PIMENTEL (Titular)

ASSINATURA

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

DEFERIDO



JUCESP

05 AGO 2019

JUCESP



000587

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/01/2021

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 05/04/2021
Código de Controle: 9BB4F325F8A93670

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 23/10/2020
Código de Controle: 2020092405302713137801

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 05/04/2021
Código de Controle: 256161862020



000588

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.434.081/0001-91
Razão Social: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
Nome Fantasia: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 22/03/2021
Código de Controle: 20090126849-40

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 31/12/2020
Código de Controle: 0845947 - 2020

DECLARAÇÕES

UASG 987933 - PREF.MUN.DE UBIRATA

Pregão Eletrônico Nº 1132020

CNPJ/CPF	Razão Social/Nome	Porte da Empresa
30.326.255/0001-00	LUCAS AUGUSTO CAMPOS SOUZA 16986044755	ME/EPP
Data Declarações: 03/10/2020 03:25	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
09.150.651/0001-32	SEMPER VINCIT SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO ME/EPP LTDA	
Data Declarações: 03/10/2020 12:26	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
12.007.998/0001-35	PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA ME/EPP INFORMACA	
Data Declarações: 19/10/2020 13:13	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: NÃO
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
34.657.550/0001-08	GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810	ME/EPP
Data Declarações: 19/10/2020 13:17	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
30.920.155/0001-07	MTEC TECNOLOGIA EIRELI	ME/EPP
Data Declarações: 19/10/2020 13:38	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
36.984.127/0001-30	BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 19/10/2020 16:26	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
02.543.216/0008-03	PERFIL COMPUTACIONAL LTDA	Demais (Diferente de ME/EPP)
Data Declarações: 19/10/2020 17:45	Declaração MEE/EPP/COOP: NÃO	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
06.224.928/0001-36	MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	ME/EPP
Data Declarações: 19/10/2020 17:55	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
18.269.230/0001-16	PROMASTERS LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 19/10/2020 18:09	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
14.693.114/0001-79	L. A. FERREIRA SOUZA - MAQUINAS	ME/EPP
Data Declarações: 19/10/2020 19:01	Declaração MEE/EPP/COOP: <u>SIM</u>	Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u>
Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u>	Declaração de Menor: <u>SIM</u>	Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u>
Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u>		Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u>

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM

10.434.081/0001-91 EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI

ME/EPP

Data Declarações: 19/10/2020 19:57 Declaração MEE/EPP/COOP: SIM

Declaração de Ciência Edital: SIM

Declaração Fato Superveniente: SIM Declaração de Menor: SIM

Declaração Independente de Proposta: SIM

Declaração de Acessibilidade: SIM

Declaração de Cota de Aprendizagem: SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM

11.329.948/0001-01 SANET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI

ME/EPP

Data Declarações: 19/10/2020 20:09 Declaração MEE/EPP/COOP: SIM

Declaração de Ciência Edital: SIM

Declaração Fato Superveniente: SIM Declaração de Menor: SIM

Declaração Independente de Proposta: SIM

Declaração de Acessibilidade: SIM

Declaração de Cota de Aprendizagem: SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM

36.306.823/0001-97 LICITIN TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI

ME/EPP

Data Declarações: 19/10/2020 20:57 Declaração MEE/EPP/COOP: SIM

Declaração de Ciência Edital: SIM

Declaração Fato Superveniente: SIM Declaração de Menor: SIM

Declaração Independente de Proposta: SIM

Declaração de Acessibilidade: SIM

Declaração de Cota de Aprendizagem: SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM

35.316.374/0001-03 SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

ME/EPP

Data Declarações: 20/10/2020 01:41 Declaração MEE/EPP/COOP: SIM

Declaração de Ciência Edital: SIM

Declaração Fato Superveniente: SIM Declaração de Menor: SIM

Declaração Independente de Proposta: SIM

Declaração de Acessibilidade: SIM

Declaração de Cota de Aprendizagem: SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM

35.169.152/0001-05 L&M SOLUCOES TECNOLOGICAS EM INFORMATICA EIRELI

ME/EPP

Data Declarações: 20/10/2020 08:25 Declaração MEE/EPP/COOP: SIM

Declaração de Ciência Edital: SIM

Declaração Fato Superveniente: SIM Declaração de Menor: SIM

Declaração Independente de Proposta: SIM

Declaração de Acessibilidade: SIM

Declaração de Cota de Aprendizagem: SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM

 Imprimir o Relatório

Fechar



000591

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00113/2020

Às 08:30 horas do dia 20 de outubro de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 859/2019 de 27/11/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 5027, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00113/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de computadores e softwares destinados as secretarias municipais, nas condições detalhadas no termo de referência do edital. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1**Descrição:** GABINETE

Descrição Complementar: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Avançado com Monitor:Processador Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; Controladora de memória e de vídeo integrada; Processador com clock speed de no mínimo 3.0 GHz e com memória cache de no mínimo 12MB, Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento, Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; Deverá ser totalmente compatível com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal. Atingir índice de, no mínimo, 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória Possuir 4 (quatro) slots de memória DDR4; Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz instalados

Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 6**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 49.206,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, pelo melhor lance de R\$ 49.193,0000 e com valor negociado a R\$ 49.191,0000 .

Item: 2**Descrição:** GABINETE

Descrição Complementar: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Básico com Monitor:Processador Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante Atingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php,Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior;Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel;Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III;Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2

Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 40**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 204.076,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, pelo melhor lance de R\$ 199.800,0000 .

Item: 3**Descrição:** NOTEBOOK

Descrição Complementar: NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 28.925,9500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 27.249,9900 e com

valor negociado a R\$ 27.249,9500 .

000592

Item: 4

Descrição: Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programas de Computador

Descrição Complementar: Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador. Aquisição de software Microsoft Office 2019 Home and Business ou versão mais recente Versão ESD, linguagem português, tecnologia 32 ou 64 bits, licença perpétua, o conjunto inclui: Excel, PowerPoint, Word, OneNote e Outlook, o pacote deverá conter todos os materiais necessários para instalação e funcionamento.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 30

Valor Máximo Aceitável: R\$ 29.836,5000

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Unidade de fornecimento: Unidade

Situação: Cancelado no julgamento

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Histórico

Item: 1 - GABINETE

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
36.984.127/0001-30	BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: OPTIPLEX 7070 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Avançado com Monitor: Processador Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; Controladora de memória e de vídeo integrada; Processador com clock speed de no mínimo 3.0 GHz e com memória cache de no mínimo 12MB, Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento, Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; Deverá ser totalmente compatível com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal. Atingir índice de, no mínimo, 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ; Memória Possuir 4 (quatro) slots de memória DDR4; Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz instalados	Sim	Sim	6	R\$ 8.199,0000	R\$ 49.194,0000	19/10/2020 16:26:40
10.434.081/0001-91	EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: DELL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR  Processador Intel® Core™ i7-9700 12 M de cache, até 4,70 GHz  16GB DDR4 2666 MHz  SSD 256GB SATA III  HD 500GB 7200RPM  AMD Radeon RX 550, 4GB  Teclado e Mouse Dell Incluso  Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro  Monitor Dell P2319h Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: OptiPlex 7070 SFF Marca: DELL	Sim	Sim	6	R\$ 9.000,0000	R\$ 54.000,0000	19/10/2020 19:57:22
36.306.823/0001-97	LICITIN TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: OPTIPLEX 7070 SFF Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: DELL MODELO: OPT 7070 SFF I7-9700 16GB HD 500GB + SSD 256 MONITOR 23" PROCESSADOR DE 9ª GERAÇÃO INTEL CORE I7-9700, COM FREQUÊNCIA DE 3,00 GHZ COM 8 NÚCLEOS REAIS E CACHE DE 12MB. HTTPS://ARK.INTEL.COM/CONTENT/WWW/BR/PT/ARK/PRODUCTS/191792/INTEL-CORE-I7-9700-PROCESSOR-12M-CACHE-UP-TO-4-70-GHZ.HTML HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU.PHP?CPU=INTEL+CORE+I7-9700+%40+3.00GHZ&ID=3477 (13868) MEMÓRIA 16GB (2X8GB) DDR4-2666MHZ, 4 SLOTS E SUPORTE A EXPANSÃO DE 64GB UNIDADE DE ARMAZENAMENTO TIPO HD 500GB + SSD 256, INTERFACE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS E INTERFACE WIRELESS (PLACA DE REDE); PORTAS USB; 6 X 3.1 GEN 1 TIPO-A, SENDO 1 X USB TIPO-C 3.1 E 4 X 2.0 TIPO A DRIVER DVD-RW TECLADO PORTUGUÊS E MOUSE USB MARCA DELL, ACOMPANHA MOUSE PAD; FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA BIVOLT DE 110 A 220 VCA; GABINETE PADRÃO SFF COM AUTO FALANTE INTEGRADO, TOOLLESS (ABERTURA E TROCA DOS COMPONENTES SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS, COM SENSOR DE INTRUSÃO INSTALADO; WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS; MONITOR DE 23" COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, PIVOT, ENTRADAS HDMI/VGA/DPORT/USB MARCA DELL MODELO: P2319H, COM OS CABOS DIGITAIS E DE ENERGIA CONJUNTO CPU, MONITOR, TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE OS EQUIPAMENTOS SÃO NOVOS E ESTÃO EM LINHA NORMAL DE PRODUÇÃO/FABRICAÇÃO, SENDO TODOS DA LINHA COOPERATIVA DE DESKTOPS DA DELL. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS.	Sim	Sim	6	R\$ 10.000,0000	R\$ 60.000,0000	19/10/2020 20:57:47
35.316.374/0001-03	SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE Marca: DELL Fabricante: DELL	Sim	Sim	6	R\$ 10.000,0000	R\$ 60.000,0000	20/10/2020 01:41:27

Modelo / Versão: OPTIPLEX 7070SFF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete DELL OPTIPLEX 7070SFF, gabinete para microcomputador. Microcomputador Avançado com Monitor:Processador Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; Controladora de memória e de vídeo integrada; Processador com clock speed de no mínimo 3.0 GHz e com memória cache de no mínimo 12MB, Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento, Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; Deverá ser totalmente compatível com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal. Atingir índice de, no mínimo, 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória Possuir 4 (quatro) slots de memória DDR4; Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz instalados

35.169.152/0001-05 L&M SOLUCOES Sim Sim 6 R\$ 10.500,0000 R\$ 63.000,0000 20/10/2020
TECNOLOGICAS
EM 08:25:04
INFORMATICA
EIRELI

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Optiplex 7070

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Processador: Intel Core i7 9700 Memória RAM: 16GB HD: 1TB SSD: 240GB Rede: 10/100/1000 Base-T Placa de Vídeo: 4GB DDR5 Sistema operacional: Windows 10 Pro 64-bit Placa de vídeo: Intel UHD Graphics 630 (Onboard) Cor: Preto DVD: Sim. Vista Frontal 1. Botão liga/desliga e luz de energia | 2. Luz de atividade do disco rígido | 3. Porta de tomada de áudio universal/fone de ouvido com microfone | 4. Porta de saída de linha | 5. Porta USB 3.1 Type-C Gen 2 com PowerShare | 6. Porta USB 3.1 de 1º geração com PowerShare Vista Traseira 1. Conectores da antena externa SMA (opcional) | 2. DisplayPort/HDMI 2.0 b/VGA/mo modo alternativo da USB Type-C (opcional) | 3. Portas USB 3.1 Gen 2 (2) e USB 3.1 Gen 1 (1-topo) | 4. Trava de liberação | 5. Anel de cadeado | 6. Porta de rede | 7 Porta USB 3.1 Gen 1 (suporta SmartPower On) | 8. Rótulo da etiqueta de serviço | 9. Encaixe do cabo de segurança Kensington | 10. DisplayPorts (2) | 11. Conector do adaptador de energia Portas e conectores USB: - 1 porta USB 3.1 de 2º geração Type-C com PowerShare (parte frontal) - 1 porta USB 3.1 de 1º geração com PowerShare (parte frontal) - 2 portas USB 3.1 de 1º geração (uma compatível com Smart Power On, parte traseira) - 2 portas USB 3.1 de 2º geração (parte traseira) Segurança - Encaixe do cabo de segurança Kensington Áudio: - Porta do headset/tomada universal de áudio (parte frontal) - 1 porta de saída de linha (parte frontal) Vídeo: - 2 DisplayPorts 1.2 (parte traseira) - VGA/DP1.2/HDMI2.0/Type-C Alt Mode/DP-Alt mode (opcional - parte traseira) Rede: Ethernet LAN - 1 conector RJ-45 (10/100/1000) Porta serial: Serial + PS/2 Fonte de alimentação: - Tensão de entrada: 100-240 VCA - Corrente de entrada (máxima) 1.7/1.8 - Potência: 90W / 130W. Teclado, mouse e Monitor 23" do mesmo fabricante. Dimensões do produto: Largura(cm): 9,5 | Profundidade(cm): 30,5 | Altura(cm): 29 | Peso(kg): 4,204.

14.693.114/0001-79 L. A. FERREIRA Sim Sim 6 R\$ 12.000,0000 R\$ 72.000,0000 19/10/2020
SOUZA - 19:01:08
MAQUINAS

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Dell Optiplex 7070 i7 9700

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: o: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Avançado com Monitor:Processador Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; Controladora de memória e de vídeo integrada; Processador com clock speed de no mínimo 3.0 GHz e com memória cache de no mínimo 12MB, Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento, Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; Deverá ser totalmente compatível com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal. Atingir índice de, no mínimo, 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória Possuir 4 (quatro) slots de memória DDR4; Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz instalados

11.329.948/0001-01 SANET Sim Sim 6 R\$ 12.500,0000 R\$ 75.000,0000 19/10/2020
COMERCIO E 20:09:47
SERVICOS DE
INFORMATICA
EIRELI

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** desktop DELL OPTIPLEX 7070SFF monitor DELL 23"

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: Processador de 9ª geração Intel core I7-9700, de 3,00 GHz com 8 núcleos reais e cache de 12Mb <https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/191792/intel-core-i7-9700-processor-12m-cache-up-to-4-70-ghz.html> <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-9700+%40+3.00GHz&id=3477> (13612) Windows 10 Pro 64 bits em Português ; 16 GB DDR4-2666Mhz, 4 slots, com 2 slots livres para a expansão até 64GB Armazenamento tipo (SSD) Pcle NVMe M.2 de 256 GB + 1 HD SATA 500GB 7200rpm Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps e interface wireless integrada; 10 Portas USB: 1 x USB Tipo-C 3.1; 5 x 3.1 Gen 1 tipo-A (1 frontal, 4 traseiras) e 4 x 2.0(2 tipo-A frontal (uma com PowerShare), 2 tipo A traseiras, interface M.2 para HD 02 portas de vídeo digital do tipo display port Slots de expansão: 1x PCI Express (3.0) x16, 1x PCI Express (3.0) Controladora de vídeo de 4GB GDDR5 LOW PROFILE; Unidade de leitor e gravador CD/DVD±RW interna ao gabinete, na cor preta, padrão SATA Teclado Multimídia Dell (KB216) Preto - em Português marca Mouse com fio Dell 1000 dpi (MS116) Preto Fonte de alimentação automática bivolt de 110 a 220 VCA; 200WATTS 92% de eficiência Gabinete padrão SFF com auto falante integrado, toolless (abertura e troca dos componentes sem a utilização de ferramentas), com sensor de intrusão instalado; Monitor de 23" 1920x1080 @ 60Hz, Pivot HDMI/VGA/DPort/02 USBs laterais 3.1 marca DELL modelo: P2319H, com os cabos digitais e de energia Conjunto cpu, monitor, teclado e mouse são do mesmo fabricante e de cor predominante preto Garantia de 36 meses on-site prestado pelo fabricante ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA ANEXO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS. MARCA: DELL MODELO: OPTIPLEX 7070 SFF / MONITOR DELL 23" P2319H/TECLADO MOUSE USB DELL

02.543.216/0008-03 PERFIL Não Não 6 R\$ 18.000,0000 R\$ 108.000,0000 19/10/2020
COMPUTACIONAL 17:45:30

LTDA

Marca: Dell

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: OptiPlex 7080 Small Form Factor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Avançado com Monitor:Processador Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; Controladora de memória e de vídeo integrada; Processador com clock speed de no mínimo 3.0 GHz e com memória cache de no mínimo 12MB, Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento, Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; Deverá ser totalmente compatível com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal. Atingir índice de, no mínimo, 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória Possuir 4 (quatro) slots de memória DDR4; Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz instalados demais características conforme solicita edital.

000594

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 108.000,0000	02.543.216/0008-03	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 75.000,0000	11.329.948/0001-01	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 72.000,0000	14.693.114/0001-79	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 63.000,0000	35.169.152/0001-05	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 60.000,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 60.000,0000	36.306.823/0001-97	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 54.000,0000	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 49.194,0000	36.984.127/0001-30	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 49.200,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:35:44:467
R\$ 62.500,0000	11.329.948/0001-01	20/10/2020 08:36:54:703
R\$ 80.000,0000	02.543.216/0008-03	20/10/2020 08:41:22:763
R\$ 53.540,0000	36.306.823/0001-97	20/10/2020 08:44:04:723
R\$ 49.193,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:45:47:807
R\$ 53.500,0000	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:46:16:643

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	20/10/2020 08:34:11	Item Aberto.
Encerrado	20/10/2020 08:48:16	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 09:48:48	Convocado para envio de anexo o fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 10:31:28	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03.
Aceite	22/10/2020 09:16:27	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 49.193,0000 e com valor negociado a R\$ 49.191,0000. Motivo: Negociação conforme chat.
Habilitado	22/10/2020 09:31:45	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 49.193,0000 e com valor negociado a R\$ 49.191,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 2 - GABINETE

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
30.920.155/0001-07	MTEC TECNOLOGIA EIRELI	Sim	Sim	40	R\$ 5.100,0000	R\$ 204.000,0000	19/10/2020 13:38:12

Marca: Positivo

Fabricante: Positivo

Modelo / Versão: Master D6200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Processador Nona Geração Intel® Core™ i3-9100 (3.60 GHz, 6 MB Cache, Quad-Core) com Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz Soquete LGA 1151 Chipset Intel® B360 Express Placa-mãe Positivo POS-RIB360EE Sistema Operacional Windows 10 Pro Memória RAM 8 GB DDR4 SDRAM (2400 MHz, Non-ECC) 4x slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB¹ DDR4 SDRAM (Unbu ered, Non-ECC) Armazenamento Disco Rígido de 1 TB, SATA III, 7200 rpm, 3,5" Unidade Ótica DVD±RW (Gravador de CD 24x,

Gravador de DVD 8x) Leitor de Cartões Não Gráficos Intel® UHD Graphics 630 integrado ao processador Suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5 Áudio Realtek® ALC887, Áudio de alta definição (High Definition Audio) integrado de 6 canais Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet Slots de Expansão 1x PCI Express x16 v3.0 1x PCI Express x16 (operando em x4) 1x PCI Express x1 1x PCI 32 bits v3.0 1x PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD 1x PCIe x1 (M.2 2230) para WiFi Portas de Conexão Traseira: 2x PS/2 (teclado e mouse) 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C, 1x USB 3.1 Gen 2 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 2.0 1x HDMI 1.4, 1x VGA, 2x DisplayPort 1x RJ-45 3x Áudio (2x Line in - Microfone e Auxiliar, 1x Line out - Alto-falantes) Frontal: 2x USB 2.0 2x USB 3.1 Gen 1 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido) Gabinete Formato slim com fluxo de ar exclusivo frontaltraseira, reversível, toolless, cor preta Baías para Expansão Externa: 1x slim para DVD Interna: 1x 3.5" 1x 2,5" Fonte 180 W, PFC Ativo, 100~240V / 50~60Hz automática Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI Segurança Chip de criptografia TPM 2.0 Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado Sensor de intrusão Dimensões (C x L x A) Gabinete: 276 x 95 x 305 mm Embalagem: 497 x 192 x 385 mm Peso Líquido / Peso Bruto 2,31 Kg / 6,15 Kg Documentos e Acessórios Cabos e guia rápido de instalação Certificações? Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) Eficiência energética: 80Plus Gold Equipamento ecológico: EPEAT 2018 e RoHS Monitor 23" Positivo Garantia 36 meses on site

36.984.127/0001-30 BRAZIL IT Sim Sim 40 R\$ 5.100,0000 R\$ 204.000,0000 19/10/2020 16:26:40
SOLUCOES EM
INFORMATICA
LTDA

Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo / Versão: HP PRO G3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Básico com Monitor:Processador Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante Atingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php,Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior;Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel;Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III;Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2

14.693.114/0001-79 L. A. FERREIRA Sim Sim 40 R\$ 5.100,0000 R\$ 204.000,0000 19/10/2020 19:01:08
SOUZA -
MAQUINAS

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: Dell Optiplex 3070 i3 9100 + monitor 23 Polegadas

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Básico com Monitor:Processador Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante Atingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php,Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior;Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel;Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III;Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2

06.224.928/0001-36 MAXICOMP Sim Sim 40 R\$ 5.101,9000 R\$ 204.076,0000 19/10/2020 17:55:41
COMERCIO DE
PRODUTOS DE
INFORMATICA
EIRELI

Marca: POSITIVO

Fabricante: POSITIVO

Modelo / Versão: D6200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcomputador Básico com Monitor: CORE I3-9100, 8GB DDR4 2666MHZ, HD500GB, WIN10PRO, MON LED 23.8" 24BL550J, GARANTIA 36 MESES ONSITE Processador • Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante • Atingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória • Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior; • Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel; • Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento • Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; • Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III; • Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe • A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2; • Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior integrado para criptografia; • A placa mãe deve permitir o registro do número de série na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0; • O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, compatível com o processador ofertado; BIOS • Deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM; • BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; • Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; • Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil. • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Deverá possuir sistema integrado de diagnóstico modo gráfico capaz de verificar a saúde do sistema; • Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento. • As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. Gabinete • Gabinete tipo SFF, com volume máximo de 11.000 cm³; • Projeto do gabinete deve ser original do fabricante. • Gabinete original podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos, não sendo aceitas quaisquer adaptações

sobre o gabinete original; • Deverá possuir (uma) baia interna para disco rígido de 2,5" ou 3,5" polegadas; • Deverá ser estruturado para suportar a acomodação de um dos monitores fornecidos, quando utilizado na posição horizontal (paisagem); • Deve possuir dispositivo de sensor de intrusão integrado ao gabinete, que permita a emissão de alertas ao sistema de gerenciamento do equipamento, em caso de abertura do gabinete, permitindo o monitoramento de violações do equipamento; • Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade; • Com tecnologia "Tool Less" (manuseio sem utilização de ferramentas, apenas utilizando-se as mãos, de maneira simples, rápida e sem necessidade de esforços adicionais), exceto para unidades M.2., sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados para abertura do gabinete; • Com sistema de refrigeração adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes. • Não poderá possuir saídas de ventilação superior ou lateral, sendo aceitas somente as aberturas de ventilação frontal e traseira; • Não serão aceitos efeitos de iluminação ou transparências (janelas). A cor do conjunto (teclado, mouse e gabinete) deve ser harmoniosa, em tons cinza, grafite ou preto. Detalhes serão admitidos, desde que discretos, sem descaracterizar a paleta predominante; • Com botão em destaque para ligar e desligar o equipamento na parte frontal (Power-on); • Possuir, no mínimo, 2 (dois) LEDs frontais, um para indicar que o equipamento está ligado e o outro para indicar a atividade do disco rígido, ambos na parte frontal do gabinete; • O restante da descrição conforme Termo de Referência do edital.

10.434.081/0001-91 EFES COMERCIO Sim Sim 40 R\$ 6.000,0000 R\$ 240.000,0000 19/10/2020
E SERVICOS DE 19:57:22
INFORMATICA
EIRELI

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: DELL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR  Processador Intel® Core™ i5-9500T Cache de 9M, até 3,70 GHz  8GB DDR4 2666 MHz  HD 500GB 7200RPM  AMD Radeon RX 550, 4GB  Teclado e Mouse Dell Incluso  Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro  Monitor Dell P2319h Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: OptiPlex 7070 SFF Marca: DELL

02.543.216/0008-03 PERFIL Não Não 40 R\$ 6.500,0000 R\$ 260.000,0000 19/10/2020
COMPUTACIONAL 17:45:30
LTDA

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: OptiPlex 7080 Small Form Factor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Básico com Monitor: Processador Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante Attingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior; Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel; Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III; Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2. demais características conforme solicita edital.

11.329.948/0001-01 SANET Sim Sim 40 R\$ 6.500,0000 R\$ 260.000,0000 19/10/2020
COMERCIO E 20:09:47
SERVICOS DE
INFORMATICA
EIRELI

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: desktop DELL OPTIPLEX 3070SFF monitor DELL 23"

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: Processador de 9ª geração Intel core I3-9100; <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i3-9100+%40+3.60GHz&id=3479> (6.735) Windows 10 Pro 64 bits em Português; 08 GB DDR4-2666Mhz, 2 slots e suporte a expansão de 32GB Unidade de armazenamento hd 500gb, Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps; Duas portas frontais USB 3.1 de 1ª geração Duas portas externas USB 2.0 Duas portas traseiras USB 3.1 de 1ª geração Duas portas traseiras USB 2.0 (compatíveis com SmartPower On) Uma porta de tomada de áudio universal Slot de segurança Kensington Uma porta de saída de linha Um conector RJ-45 (LAN) Uma porta HDMI 1 DisplayPort 1 Universal Audio Jack Driver DVD-RW Teclado Português e Mouse USB marca DELL; Fonte de alimentação automática bivolt de 110 a 220 VCA; 200WATTS 92% de eficiência Gabinete padrão SFF com auto falante integrado, toolless, com sensor de intrusão instalado; Monitor de 23" 1920x1080 @ 60Hz, Pivot HDMI/VGA/DPort/02 USBs laterais 3.1 marca DELL modelo: P2319H, com os cabos digitais e de energia Garantia de 36 meses on-site prestado pelo fabricante Conjunto cpu, monitor, teclado e mouse do mesmo fabricante DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS. MARCA: DELL MODELO: OPTIPLEX 3070 SFF / MONITOR DELL 23"/ TECLADO MOUSE USB DELL

36.306.823/0001-97 LICITIN Sim Sim 40 R\$ 8.000,0000 R\$ 320.000,0000 19/10/2020
TECNOLOGIA E 20:57:47
INFORMATICA
EIRELI

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: OPTIPLEX 3070 SFF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: DELL MODELO: OPT 3070 SFF I3-9100 8GB HD 500GB C/ MONI. 23" SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS (PORTUGUÊS - BRASIL) SISTEMA PADRÃO UTILIZADO NA AUTARQUIA; INTEL CORE™ I3-9100 [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU.PHP?CPU=INTEL+CORE+I3-9100+%40+3.60GHz&id=3479](https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i3-9100+%40+3.60GHz&id=3479) (6.767 PONTOS) MEMÓRIA: 8GB, DDR4 2666 MHZ, 2 SLOTS; DISCO RÍGIDO HD 500GB; CONEXÕES DUAS PORTAS FRONTAIS USB 3.1 DE 1ª GERAÇÃO DUAS PORTAS EXTERNAS USB 2.0 DUAS PORTAS TRASEIRAS USB 3.1 DE 1ª GERAÇÃO DUAS PORTAS TRASEIRAS USB 2.0 (COMPATÍVEIS COM SMARTPOWER ON) UMA PORTA DE TOMADA DE

ÁUDIO UNIVERSAL SLOT DE SEGURANÇA KESINGTON UMA PORTA DE SAÍDA DE LINHA UM CONECTOR RJ-45 (LAN) UMA PORTA HDMI 1 DISPLAYPORT 1 UNIVERSAL AUDIO JACK, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 220 WATTS, 100 - 240 VOLTS AC BIVOLT, FREQUÊNCIA DE 50-60HZ; TECLADO MULTIMÍDIA DELL-KB216 PRETO (PORTUGUÊS - BRASIL); PLACA GRAFICA INTEL® HD GRAPHICS 630; MOUSE COM FIO DELL MS116 - PRETO; CABO DE ALIMENTAÇÃO DOCUMENTAÇÃO/DISCOS: GUIA REGULAMENTAR E AMBIENTAL/DE SEGURANÇA (INGLÊS/PORTUGUÊS BRASIL). POSSUI, 1 LED FRONTAL PARA INDICAR QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ LIGADO. POSSUI 1 (UM) ALTO-FALANTE INTERNO AO GABINETE DO MICROCOMPUTADOR, COM 1 (UM) WATT DE POTÊNCIA COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA DE SOM ESPECIFICADA E COM CAPACIDADE DE DESATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DO ALTO-FALANTE INTERNO QUANDO FOR CONECTADA UMA CAIXA ACÚSTICA OU FONE DE OUVIDO NA SAÍDA DA CONTROLADORA DE SOM, COM CAPACIDADE DE REPRODUZIR SONS DO SISTEMA E ÁUDIOS DIVERSOS, PROVENIENTES DE MÚSICAS OU VÍDEOS DE ARQUIVOS, MÍDIAS, INTERNET E SISTEMA OPERACIONAL EM VOLUME SUFICIENTE PARA QUE SEJA OUVIDO COM CLAREZA; CONJUNTO CPU, MONITOR, TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE E POSSUEM A MESMA GRADAÇÃO DE COR (PRETO) ACOMPANHANDO MONITOR - DELL P2319H 23" C/ AJUSTE - CABO DP/USB/VGA. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS.

35.316.374/0001-03 SILVANE Sim Sim 40 R\$ 10.000,0000 R\$ 400.000,0000 20/10/2020
CRISTINA DOS
SANTOS
VICENTE 01:41:27

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: OPTIPLEX 3070SFF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gabinete DELL OPTIPLEX 3070SFF, gabinete para microcomputador. Microcomputador Básico com Monitor:Processador Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante Atingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior; Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel; Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III; Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 400.000,0000	35.316.374/0001-03 ✓	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 320.000,0000	36.306.823/0001-97 ✓	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 260.000,0000	11.329.948/0001-01 ✓	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 260.000,0000	02.543.216/0008-03 ✓	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 240.000,0000	10.434.081/0001-91 ✓	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 204.076,0000	06.224.928/0001-36 ✓	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 204.000,0000	14.693.114/0001-79 ✓	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 204.000,0000	30.920.155/0001-07	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 204.000,0000	36.984.127/0001-30	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 203.960,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:36:27:083
R\$ 203.950,0000	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:37:51:027
R\$ 203.940,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:38:40:920
R\$ 259.500,0000	11.329.948/0001-01	20/10/2020 08:39:27:550
R\$ 203.996,0000	30.920.155/0001-07	20/10/2020 08:42:24:177
R\$ 223.200,0000	02.543.216/0008-03	20/10/2020 08:42:31:413
R\$ 203.939,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:42:37:200
R\$ 239.000,0000	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:44:24:290
R\$ 203.900,0000	36.306.823/0001-97	20/10/2020 08:44:53:687
R\$ 203.899,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:44:56:187
R\$ 203.890,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:45:36:547
R\$ 203.889,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:45:38:197
R\$ 203.889,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:46:01:177
R\$ 203.888,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:46:03:060
R\$ 203.888,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:47:50:057
R\$ 203.887,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:47:52:097
R\$ 203.887,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:49:11:587
R\$ 203.886,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:49:14:090
R\$ 203.995,0000	14.693.114/0001-79	20/10/2020 08:50:44:830
R\$ 203.886,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:51:00:520
R\$ 203.885,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:51:02:110
R\$ 203.885,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:51:21:440
R\$ 203.884,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:51:23:107
R\$ 203.884,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:53:13:443
R\$ 203.883,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:53:15:190
R\$ 203.500,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:53:56:367

000598

R\$ 203.499,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:53:58:340
R\$ 203.490,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:54:12:417
R\$ 203.489,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:54:13:350
R\$ 203.480,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:55:13:097
R\$ 203.479,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:55:15:197
R\$ 203.470,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:55:48:370
R\$ 203.469,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:55:50:183
R\$ 203.460,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:56:38:133
R\$ 203.459,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:56:40:180
R\$ 203.990,0000	30.920.155/0001-07	20/10/2020 08:56:43:797
R\$ 203.450,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:56:59:397
R\$ 203.449,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:57:01:697
R\$ 203.440,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:57:24:173
R\$ 203.439,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:57:25:197
R\$ 203.430,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:57:53:527
R\$ 203.429,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:57:55:203
R\$ 203.420,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:58:21:027
R\$ 203.419,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:58:23:297
R\$ 203.410,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:58:38:707
R\$ 203.409,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:58:41:400
R\$ 203.400,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:59:09:697
R\$ 203.399,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:59:11:203
R\$ 203.899,0000	14.693.114/0001-79	20/10/2020 08:59:17:353
R\$ 203.390,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:59:44:993
R\$ 203.389,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 08:59:47:210
R\$ 203.380,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:00:06:437
R\$ 203.379,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:00:07:223
R\$ 203.370,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:00:28:693
R\$ 203.369,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:00:31:310
R\$ 203.360,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:00:47:807
R\$ 203.359,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:00:50:273
R\$ 203.300,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:01:05:567
R\$ 203.299,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:01:08:300
R\$ 203.000,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:01:29:647
R\$ 202.999,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:01:31:517
R\$ 202.950,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:01:58:900
R\$ 202.949,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:02:01:383
R\$ 202.500,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:02:18:007
R\$ 202.499,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:02:19:443
R\$ 202.000,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:02:37:297
R\$ 201.999,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:02:38:410
R\$ 201.500,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:02:54:970
R\$ 201.499,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:02:59:470
R\$ 201.000,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:03:16:160
R\$ 200.999,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:03:20:627
R\$ 200.500,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:03:29:613
R\$ 200.499,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:03:31:427
R\$ 200.000,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:03:47:550
R\$ 199.999,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:03:49:557
R\$ 199.800,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:04:34:827
R\$ 199.799,9900	06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:04:56:450
* R\$ 23.890,0000	36.306.823/0001-97	20/10/2020 09:05:36:417
* R\$ 23,8900	36.306.823/0001-97	20/10/2020 09:06:40:960

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	20/10/2020 08:34:16	Item Aberto.
Exclusão de lance	20/10/2020 09:07:50	Exclusão do lance no valor de R\$ 23,8900.

000599

Exclusão de lance	20/10/2020 09:08:00	Exclusão do lance no valor de R\$ 23.890,0000.
Encerrado	20/10/2020 09:08:41	Item encerrado.
Recusa	22/10/2020 09:15:48	Recusa da proposta. Fornecedor: MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF: 06.224.928/0001-36, pelo melhor lance de R\$ 199.799,9900. Motivo: Monitor apresentado não dispõe de duas portas USB 3.0 e duas portas USB 2.0, conforme estabelecido pelo edital.
Aceite	22/10/2020 09:22:50	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 199.800,0000.
Habilitado	22/10/2020 09:31:53	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 199.800,0000.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	22/10/2020 09:41:05	Convocado para envio de anexo o fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	22/10/2020 10:06:36	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 3 - NOTEBOOK

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
36.984.127/0001-30	BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: VOSTRO 3481	Sim	Sim	5	R\$ 5.780,0000	R\$ 28.900,0000	19/10/2020 16:26:40
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES						
11.329.948/0001-01	SANET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo / Versão: Notebook Dell Vostro 3480	Sim	Sim	5	R\$ 5.800,0000	R\$ 29.000,0000	19/10/2020 20:09:47
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES Processador 8ª geração de Processador Intel® Core™ i5-8265U (1,6 GHz até 3,9 GHz, cache de 6 MB, quad-core) Memória Memória de 8GB, 2400 MHz, DDR4 (1x8GB) 2 slots Disco Rígido Unidade de armazenamento de 1TB 5400rpm SATA Sistema Operacional Windows 10 Pro Câmera Sim Placa Wireless Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 4.1 Placa de Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps Placa Gráfica Intel® HD graphics 620 Tela Tela HD de 14" (1366x768), antirreflexo e retroiluminação por LED Teclado Teclado de apontamento único interno - em Português (Brasil) Leitor de impressão digital Sim Bluetooth Sim Bateria Bateria de 3 células e 42 Wh (Integrada) Gerenciamento e Segurança TPM 2.0 Dimensões (Al x La x Pr): 19.8 x 339 x 241.9mm Peso : 1.79kg Multimídia • Alto-falantes Waves MaxxAudio® Pro 2 x 2 • Webcam HD Widescreen (1280 x 720) com tecnologia de sensor CMOS • Microfone digital com redução de ruído Portas & Conectores • Leitor de cartão de memória SD 3.0 • Uma porta USB 2.0 • Duas portas USB 3.1 de 1ª geração • Tomada universal de áudio • Microfone único com redução de ruído • Porta HDMI 1.4b • Porta VGA • Adaptador CA de 45W • Encaixe da trava de segurança Noble Wedge • Conector RJ-45 Garantia de 36 meses on-site prestado pelo fabricante ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA ANEXO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES MARCA: DELL MODELO: VOSTRO 3480						
10.434.081/0001-91	EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: DELL	Sim	Sim	5	R\$ 6.000,0000	R\$ 30.000,0000	19/10/2020 19:57:22
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK  Processador Intel® Core™ i5-8265U Cache de 6 M, até 3,90 GHz  8GB DDR4 2400 MHz  HD 1TB 7200RPM SATA III  Tela HD de 14" (1366 x 768), antirreflexo e retroiluminação por LED  Bateria integrada de 3 células e 42 WH  Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Vostro 14 3000 Marca: DELL						
36.306.823/0001-97	LICITIN TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI	Sim	Sim	5	R\$ 7.000,0000	R\$ 35.000,0000	19/10/2020 20:57:47

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: VOSTRO 3480 - PROC. I5-8265U TELA 14

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: DELL
 MODELO: VOSTRO 3480 I5-8265U 8GB HD 1 TB WIN 10 PRO SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10
 PROFESSIONAL PROCESSADOR: MÍNIMO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5; MEMÓRIA: 08 GB DDR4-2400;
 ARMAZENAMENTO: HD 1TB; TELA: 14 POLEGADAS PLACA DE VÍDEO: FREQUÊNCIA BÁSICA DE GRÁFICOS MÍNIMO
 300 MHZ E SUPORTE PARA 4K PORTAS: 02 USB 3.1 GEN 1 - 1 USB 2.0, 01 HDMI 1.4B, 01 RJ-45, 1 COMBO DE
 FONE DE OUVIDO/MICROFONE, 01 ALIMENTAÇÃO CA; DIMENSÕES: 33,5 X 23,4 FONTE: BIVOLT; GARANTIA: 01
 (UMA) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; CENTRAL TELEFÔNICA PARA ATENDIMENTO DO FABRICANTE;
 SÍTIO COM REPOSITÓRIO DE DRIVES DISPONÍVEIS; SUPORTE A HARDWARE E SOFTWARE, 24 HORAS POR DIA,
 TODOS OS DIAS DA SEMANA; PERIFÉRICOS MESMA MARCA DO FABRICANTE: MOUSE ÓPTICO USB, DEMAIS
 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO
 / CERTIFICAÇÕES ANEXOS.

02.543.216/0008-03	PERFIL	Não	Não	5	R\$ 8.000,0000	R\$ 40.000,0000	19/10/2020
	COMPUTACIONAL						17:45:30
	LTDA						

Marca: Dell

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: Vostro 3480

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA
 SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO
 HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT
 AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES demais características
 conforme solicita edital.

35.316.374/0001-03	SILVANE	Sim	Sim	5	R\$ 10.000,0000	R\$ 50.000,0000	20/10/2020
	CRISTINA DOS						01:41:27
	SANTOS						
	VICENTE						

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: VOSTRO 3480

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK DELL VOSTRO 3480, TELA SUPERIOR A 14 POL,
 INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR
 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS,
 ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 40.000,0000	02.543.216/0008-03	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 35.000,0000	36.306.823/0001-97	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 30.000,0000	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 29.000,0000	11.329.948/0001-01	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 28.900,0000	36.984.127/0001-30	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 34.500,0000	02.543.216/0008-03	20/10/2020 08:52:44:627
R\$ 28.890,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:56:48:717
R\$ 28.889,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:57:03:443
R\$ 28.888,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:57:37:033
R\$ 28.887,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:57:40:187
R\$ 28.850,0000	11.329.948/0001-01	20/10/2020 08:57:57:147
R\$ 28.840,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:58:10:227
R\$ 28.839,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:58:23:283
R\$ 28.830,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:58:47:730
R\$ 28.829,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:58:54:150
R\$ 28.800,0000	36.306.823/0001-97	20/10/2020 08:59:05:687
R\$ 28.799,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:59:09:543
R\$ 28.790,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:59:23:657
R\$ 28.789,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:59:28:253
R\$ 28.789,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 08:59:53:973
R\$ 28.788,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 08:59:59:663
R\$ 28.650,0000	11.329.948/0001-01	20/10/2020 09:00:10:193
R\$ 28.649,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 09:00:15:403
R\$ 28.640,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:00:18:027
R\$ 28.639,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 09:00:23:580
R\$ 28.630,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:00:37:410
R\$ 28.629,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 09:00:40:993
R\$ 28.620,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:00:55:633
R\$ 28.619,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 09:00:58:070
R\$ 28.500,0000	35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:01:20:260
R\$ 28.499,9900	10.434.081/0001-91	20/10/2020 09:01:24:353

000601

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
34.657.550/0001-08	GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810	Sim	Sim	30	R\$ 900,0000	R\$ 27.000,0000	19/10/2020 13:17:04
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Office 2019 Pro Plus ESD – Versão 32/64 Bits - Linguagem: Português (podendo ser alterado pelo usuário) Licença Digital com link para download site Oficial, necessário internet e conta Microsoft para download e ativação. Compatibilidade Apenas para Windows 7, 8.1 ou 10; Licença Vitalicia							
30.326.255/0001-00	LUCAS AUGUSTO CAMPOS SOUZA 16986044755	Sim	Sim	30	R\$ 993,0000	R\$ 29.790,0000	03/10/2020 03:25:36
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microsoft Office 2019 Home and Business ou versão mais recente Versão ESD, linguagem português, tecnologia 32 ou 64 bits, licença perpétua, o conjunto inclui: Excel, PowerPoint, Word, OneNote e Outlook.							
09.150.651/0001-32	SEMPER VINCIT SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	Sim	Sim	30	R\$ 994,5500	R\$ 29.836,5000	03/10/2020 12:26:33
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programasde computador. Aquisição de software Microsoft Office 2019 Home and Business ou versão mais recente – Versão ESD, linguagem português, tecnologia 32 ou 64 bits, licença perpétua, o conjunto inclui: Excel, PowerPoint, Word, OneNote e Outlook, o pacote deverá conter todos os materiais necessários para instalação e funcionamento.							
12.007.998/0001-35	PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACA	Sim	Sim	30	R\$ 994,5500	R\$ 29.836,5000	19/10/2020 13:13:44
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aquisição de software Microsoft Office 2019 Home and Business ou versão mais recente – Versão ESD, linguagem português, tecnologia 32 ou 64 bits, licença perpétua, o conjunto inclui: Excel, PowerPoint, Word, OneNote e Outlook, o pacote deverá conter todos os materiais necessários para instalação e funcionamento MARCA: MICROSOFT MODELO: OFFICE 2019 HOME AND BUSINESS							

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Office Home and Business 2019 ESD

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 29.836,5000	09.150.651/0001-32	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 29.836,5000	12.007.998/0001-35	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 29.836,5000	18.269.230/0001-16	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 29.790,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 27.000,0000	34.657.550/0001-08	20/10/2020 08:30:07:490
R\$ 26.990,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:01:45:807
R\$ 26.989,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:04:21:543
R\$ 26.980,9900	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:06:37:097
R\$ 26.980,9800	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:06:37:903
R\$ 26.900,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:07:27:847
R\$ 26.899,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:07:30:070
R\$ 26.880,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:08:30:253
R\$ 26.879,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:08:36:290
R\$ 26.878,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:08:53:780
R\$ 26.877,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:08:57:820
R\$ 26.876,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:09:10:727
R\$ 26.875,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:09:14:730
R\$ 26.874,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:09:28:700
R\$ 26.873,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:09:31:083
R\$ 26.872,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:09:47:577
R\$ 26.871,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:09:53:097
R\$ 26.871,9800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:10:09:370
R\$ 26.869,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:10:13:147
R\$ 26.868,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:10:14:627
R\$ 26.850,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:10:27:417
R\$ 26.849,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:10:31:253
R\$ 26.845,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:10:45:787
R\$ 26.844,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:10:47:887
R\$ 26.842,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:10:59:477
R\$ 26.841,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:11:03:257
R\$ 26.841,9800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:11:20:070
R\$ 26.841,9700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:11:23:590
R\$ 26.841,9600	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:11:39:137
R\$ 26.841,9500	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:11:43:657
R\$ 26.841,9400	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:11:59:720
R\$ 26.000,0000	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:12:03:383
R\$ 25.999,9900	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:12:20:807
R\$ 25.500,0000	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:12:26:397
R\$ 25.339,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:12:41:440
R\$ 25.000,0000	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:12:48:400
R\$ 24.999,9900	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:13:04:550
R\$ 24.999,9800	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:13:05:493
R\$ 24.999,9700	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:13:21:540
R\$ 24.999,9600	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:13:26:720
R\$ 24.999,9500	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:13:42:237
R\$ 24.999,9400	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:13:48:260
R\$ 24.999,9300	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:14:05:437
R\$ 24.999,9200	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:14:06:363
R\$ 24.999,9100	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:14:22:447
R\$ 24.999,9000	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:14:27:247
R\$ 24.999,8900	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:14:42:840
R\$ 24.999,8800	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:14:47:920
R\$ 24.999,8700	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:15:03:913
R\$ 24.999,8600	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:15:08:297
R\$ 24.989,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:15:22:170
R\$ 24.988,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:15:23:597

000602

R\$ 24.988,9800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:15:38:440
R\$ 24.988,9700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:15:38:817
R\$ 24.988,9600	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:15:54:893
R\$ 24.988,9500	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:15:59:053
R\$ 24.980,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:16:14:210
R\$ 24.500,0000	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:16:16:180
R\$ 24.499,9900	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:16:32:480
R\$ 24.499,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:16:33:340
R\$ 24.000,0000	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:16:36:313
R\$ 23.999,9900	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:16:52:520
R\$ 23.999,9000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:16:52:767
R\$ 23.999,8900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:16:57:097
R\$ 23.999,7000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:17:08:567
R\$ 23.999,6900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:17:12:427
R\$ 23.999,6800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:17:29:073
R\$ 23.999,6700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:17:32:717
R\$ 23.999,6600	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:17:49:127
R\$ 23.999,6500	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:17:53:217
R\$ 23.999,6400	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:18:09:197
R\$ 23.999,6300	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:18:15:423
R\$ 23.999,6200	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:18:32:900
R\$ 23.999,6100	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:18:36:427
R\$ 23.999,6000	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:18:54:017
R\$ 23.999,5900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:18:59:507
R\$ 23.999,5800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:19:16:387
R\$ 23.999,5700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:19:21:630
R\$ 23.999,5600	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:19:38:870
R\$ 23.999,5500	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:19:42:270
R\$ 23.999,5400	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:19:59:367
R\$ 23.999,5300	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:20:03:670
R\$ 23.999,5200	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:20:20:597
R\$ 23.999,5100	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:20:25:677
R\$ 23.999,5000	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:20:41:543
R\$ 23.999,4900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:20:47:063
R\$ 23.999,4800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:21:04:680
R\$ 23.999,4700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:21:08:133
R\$ 23.999,4600	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:21:25:530
R\$ 23.999,4500	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:21:30:307
R\$ 23.999,4400	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:21:47:407
R\$ 23.999,4300	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:21:50:833
R\$ 23.999,4200	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:22:06:980
R\$ 23.999,4100	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:22:11:167
R\$ 23.999,4000	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:22:27:147
R\$ 23.999,3900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:22:31:960
R\$ 23.999,3800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:22:49:453
R\$ 23.999,3700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:22:52:987
R\$ 22.999,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:22:56:607
R\$ 22.998,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:22:58:087
R\$ 22.998,9800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:23:14:910
R\$ 22.950,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:23:17:983
R\$ 22.949,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:23:18:333
R\$ 22.930,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:23:32:090
R\$ 22.929,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:23:33:690
R\$ 22.910,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:23:47:507
R\$ 22.909,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:23:50:097
R\$ 22.909,9800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:24:06:393
R\$ 22.909,9700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:24:07:270
R\$ 21.900,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:24:22:660
R\$ 21.899,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:24:23:490
R\$ 21.700,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:24:36:487
R\$ 21.699,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:24:40:790

0000

R\$ 21.400,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:24:53:967
R\$ 21.399,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:24:57:797
R\$ 21.220,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:25:08:733
R\$ 21.219,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:25:14:400
R\$ 21.219,9800	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:25:31:057
R\$ 21.219,9700	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:25:35:187
R\$ 21.219,9600	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:25:51:613
R\$ 21.219,9500	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:25:56:083
R\$ 21.219,9400	18.269.230/0001-16	20/10/2020 09:27:19:287
R\$ 21.219,9300	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:27:23:367
R\$ 21.000,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:29:08:707
R\$ 20.999,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:29:13:423
R\$ 20.500,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:29:47:787
R\$ 20.499,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:29:49:310
R\$ 20.450,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:31:25:753
R\$ 20.449,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:31:27:490
R\$ 20.440,0000	30.326.255/0001-00	20/10/2020 09:32:21:067
R\$ 20.439,9900	34.657.550/0001-08	20/10/2020 09:32:26:163

000604

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	20/10/2020 09:00:52	Item Aberto.
Encerrado	20/10/2020 09:40:48	Item encerrado.
Sorteio eletrônico	20/10/2020 09:40:48	Item teve empate real para o valor 29.836,5000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Item cancelado no julgamento	22/10/2020 09:27:48	Item cancelado no julgamento. Motivo: Efetuada diligência via telefone em 21/10/2020 junto à Microsoft, constatando-se que as licenças Pro Plus e Home and Business não podem ser adquiridas por órgãos governamentais, sendo possível a aquisição apenas da licença Standard. Também só poderão ser adquiridas licenças por volume.

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	20/10/2020 08:31:30	Bom dia, senhores (as) licitantes. Meu nome é Renan e serei o pregoeiro deste certame. Em nome do Município de Ubitatã agradeço a participação de todos.
Pregoeiro	20/10/2020 08:31:37	Farei algumas recomendações antes de dar início à sessão.
Pregoeiro	20/10/2020 08:31:45	Acredito que, para participar da presente licitação, as licitantes, no mínimo, leram todas as cláusulas dispostas em edital e estão cientes de suas responsabilidades, obrigações e direitos.
Pregoeiro	20/10/2020 08:31:59	Peço que evitem encaminhar e-mails ou efetuar ligações para este pregoeiro no momento da sessão. O intuito do pregão em sua forma eletrônica é justamente evitar que haja qualquer tipo de contato entre pregoeiro e empresa antes da fase de julgamento das propostas.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:06	Qualquer solicitação deste pregoeiro será efetuada via sistema, devendo a resposta ser feita da mesma forma.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:13	Os lances deverão ser dados SOBRE O VALOR TOTAL DO ITEM e não sobre o valor unitário. Peço que tomem cuidado no momento da digitação dos valores, uma vez que, caso o período para lance se encerre, não será mais possível à exclusão dos lances ofertados.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:20	Os itens poderão ser abertos de forma aleatória ou não, até a quantidade máxima permitida pelo sistema, conforme o andamento da licitação.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:27	Quanto ao envio da proposta pela empresa vencedora: o prazo para envio da proposta readequada ao último lance será de duas horas a contar da convocação do pregoeiro. A Licitante que deixar de encaminhar a proposta no prazo previsto se sujeitará à penalidade prevista em edital pelo não mantimento da mesma.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:34	O mesmo se aplica às empresas remanescentes na ordem de classificação (primeiras, segundas, terceiras colocadas, etc.) que forem convocadas para enviar a proposta readequada quando houver recusa da primeira colocada.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:40	Por isso, informo que as empresas participantes NÃO PODERÃO DESISTIR DE ITENS E/OU DE SUAS PROPOSTAS após iniciada a sessão pública.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:50	Lembrando que O ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA READEQUADA DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE VIA SISTEMA DO COMPRASGOVERNAMENTAIS, vedada qualquer

		outra forma de envio, sob pena de não aceitação.
Pregoeiro	20/10/2020 08:32:57	Gostaria também de alertá-los sobre o disposto no subitem 9.5 do edital, o qual dispõe que "Incumbirá à Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão".
Pregoeiro	20/10/2020 08:33:05	Pode ser que a sessão do presente pregão se prolongue por mais de um dia. Contudo, cabe exclusivamente aos senhores (as) permanecerem conectados no sistema e acompanharem todos os trâmites.
Pregoeiro	20/10/2020 08:33:12	Verifiquem todos esses detalhes ao ofertarem os lances.
Pregoeiro	20/10/2020 08:33:19	Enquanto leem as mensagens anteriores, passarei a análise das propostas. Aguardem, pois a qualquer momento se iniciará a fase de lances.
Pregoeiro	20/10/2020 08:34:11	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	20/10/2020 08:34:16	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	20/10/2020 08:34:16	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 2 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	20/10/2020 08:48:16	O item 1 está encerrado.
Pregoeiro	20/10/2020 08:48:57	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	20/10/2020 09:00:52	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	20/10/2020 09:07:50	Srs. Fornecedores, o lance no valor de R\$ 23,8900 do item 2 foi excluído por este pregoeiro por ter sido considerado inexequível. Caso não concorde com a exclusão, favor reenviar o lance.
Pregoeiro	20/10/2020 09:08:00	Srs. Fornecedores, o lance no valor de R\$ 23.890,0000 do item 2 foi excluído por este pregoeiro por ter sido considerado inexequível. Caso não concorde com a exclusão, favor reenviar o lance.
Sistema	20/10/2020 09:08:41	O item 2 está encerrado.
Sistema	20/10/2020 09:09:06	O item 3 está encerrado.
Sistema	20/10/2020 09:40:48	O item 4 está encerrado.
Sistema	20/10/2020 09:40:48	O item 4 teve empate real para o valor 29.836,5000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	20/10/2020 09:40:48	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	20/10/2020 09:42:00	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Bom dia, senhor fornecedor, está conectado?
Pregoeiro	20/10/2020 09:48:41	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Senhor fornecedor, favor encaminhar proposta final para o item 01, readequada ao último lance ofertado, contendo os dados da empresa como razão social, indicação de conta bancária, assinatura, etc., nos moldes do anexo II do edital.
Sistema	20/10/2020 09:48:48	Senhor fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:49:08	BOM DIA SR. PREGOEIRO.
Pregoeiro	20/10/2020 09:49:10	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Bom dia, senhor fornecedor, está conectado?
Pregoeiro	20/10/2020 09:49:27	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Bom dia
Pregoeiro	20/10/2020 09:50:38	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Aceita reduzir o valor de sua proposta para o item 01? No arredondamento os valores são os que seguem: unitário R\$-8.198,83, total R\$-49.192,98. Aceita ofertar mais algum desconto?
35.316.374/0001-03	20/10/2020 09:53:52	SR. PREGOEIRO, CONSEGUIMOS FECHAR EM R\$8.198,50 - TOTAL: R\$49.191,00
Pregoeiro	20/10/2020 09:55:45	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Muito obrigado! Atente-se ao prazo para envio da proposta.
Pregoeiro	20/10/2020 09:57:31	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Bom dia, senhor fornecedor, está conectado?
06.224.928/0001-36	20/10/2020 09:58:31	Bom dia, senhor pregoeiro, estamos conectados.
Pregoeiro	20/10/2020 10:00:42	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Para o item 02, o valor final arredondado é de: unitário R\$-4.994,99, total R\$-199.799,60. Aceita ofertar mais algum desconto?
06.224.928/0001-	20/10/2020	Srº pregoeiro, conseguimos fechar no valor unitário R\$4.950,00, total R\$198.000,00

36	10:03:23	
Pregoeiro	20/10/2020 10:04:26	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Muito obrigado!
Pregoeiro	20/10/2020 10:05:58	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Senhor fornecedor, sua proposta inicial contém os requisitos estabelecidos pelo edital, desta forma, considerando o subitem 14.6 do instrumento convocatório, fica dispensado o envio de proposta final readequada ao último lance ofertado. Os valores serão alterados por mim manualmente conforme lance ofertado no sistema.
Pregoeiro	20/10/2020 10:07:41	Para EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI - Bom dia, senhor fornecedor, está conectado?
10.434.081/0001-91	20/10/2020 10:10:26	Bom dia
Pregoeiro	20/10/2020 10:11:13	Para EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI - Para o item 03, o valor final arredondado é de: unitário R\$-5.449,99, total R\$-27.249,95. Aceita ofertar mais algum desconto?
10.434.081/0001-91	20/10/2020 10:12:54	Caro pregoeiro estamos em nosso limite de preço, nao conseguimos reduzir nosso ultimo valor ofertado.
Pregoeiro	20/10/2020 10:13:39	Para EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI - Sem problemas.
Pregoeiro	20/10/2020 10:13:52	Para EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI - Senhor fornecedor, sua proposta inicial contém os requisitos estabelecidos pelo edital, desta forma, considerando o subitem 14.6 do instrumento convocatório, fica dispensado o envio de proposta final readequada ao último lance ofertado. Os valores serão alterados por mim manualmente conforme lance ofertado no sistema.
Pregoeiro	20/10/2020 10:14:35	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Bom dia, senhor fornecedor, está conectado?
34.657.550/0001-08	20/10/2020 10:15:35	Bom dia, estamos sim
Pregoeiro	20/10/2020 10:16:21	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Para o item 04, o valor final arredondado é de: unitário R\$-681,33, total R\$-20.439,90. Aceita ofertar mais algum desconto?
34.657.550/0001-08	20/10/2020 10:17:04	conseguimos chegar no valor total de 20.435,00
34.657.550/0001-08	20/10/2020 10:17:31	perdao, 20.430,00
Pregoeiro	20/10/2020 10:19:21	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Muito obrigado!
Pregoeiro	20/10/2020 10:19:25	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Senhor fornecedor, sua proposta inicial contém os requisitos estabelecidos pelo edital, desta forma, considerando o subitem 14.6 do instrumento convocatório, fica dispensado o envio de proposta final readequada ao último lance ofertado. Os valores serão alterados por mim manualmente conforme lance ofertado no sistema.
34.657.550/0001-08	20/10/2020 10:19:54	obrigado, estamos a disposição
Pregoeiro	20/10/2020 10:20:44	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Senhor fornecedor, permanecerei no aguardo do envio de sua proposta até às 11h49min.
Pregoeiro	20/10/2020 10:21:24	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - A sessão permanecerá em andamento enquanto aguardo o envio.
Sistema	20/10/2020 10:31:28	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	20/10/2020 10:35:35	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Recebido. Obrigado!
Pregoeiro	20/10/2020 10:38:17	Senhores fornecedores, as propostas foram encaminhadas para o setor de T.I do município, para verificação. Considerando o detalhamento extenso do objeto, retomarei a presente sessão amanhã, 21/10/2020, às 09 horas. Estejam conectados.
Pregoeiro	20/10/2020 10:38:29	Agradeço a participação de todos até o momento. Um bom dia.
Pregoeiro	21/10/2020 08:58:49	Bom dia, senhores fornecedores.
Pregoeiro	21/10/2020 09:00:43	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - senhor fornecedor, está conectado?
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:12:46	Bom dia, sim estamos
Pregoeiro	21/10/2020 09:15:29	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Bom dia. Senhor fornecedor, tenho algumas dúvidas sobre o produto fornecido para o item 04.
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:16:19	no que podemos ajudar?
Pregoeiro	21/10/2020 09:18:58	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Particularmente não entendo de termos técnicos sobre o produto ofertado, até por isso o pessoal do T.I que está verificando esta parte. Me questionaram sobre a procedência da licença a ser fornecida, assim como o código de serviço da licença (79P-05746), uma vez que não conseguiram obter tal código no site da microsoft.
Pregoeiro	21/10/2020	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Até porque, segundo o pessoal do T.I, a

	09:22:46	licença Home and Business, que não possui todas as funções que a ofertada por vocês possui, está mais cara.
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:23:02	ela é uma licença digital, fornecida via e-mail com site oficial Microsoft para download, ativação dela é feita totalmente online ou caso não tenha internet no computador, pode ser feito pelo 0800 da Microsoft, já fornecemos e continuamos a fornecer para vários outros órgãos e temos NF de entrada e Saída para comprovar, caso necessário...
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:23:10	enviamos via e-mail para o senhor.
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:23:29	a licença HB é mais cara mesmo
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:25:37	79P-05746 este é um partnumber OPEN, não ofertamos um produto OPEN uma vez que o EDITAL não exigiu
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:25:59	estamos ofertando o Professional Plus 2019 ESD com PN 269-17067
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:26:51	pode verificar através do site https://www.mazer.com.br/produto/office-pro-2019-esd-download-all-Ing-pn-269-17067-30508
Pregoeiro	21/10/2020 09:35:21	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Obrigado pelos esclarecimentos!
Pregoeiro	21/10/2020 09:35:43	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Repassarei as informações ao pessoal de T.I para continuidade na verificação.
34.657.550/0001-08	21/10/2020 09:37:24	por nada, estou a disposição
Pregoeiro	21/10/2020 09:37:43	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Senhor fornecedor, está conectado?
Pregoeiro	21/10/2020 09:57:12	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Senhor fornecedor?
Pregoeiro	21/10/2020 10:11:23	Senhores fornecedores, a unidade técnica ainda não finalizou a verificação das propostas. Retomarei a presente sessão amanhã, 22/10/2020, às 09 horas. Estejam conectados. Um bom dia a todos.
Pregoeiro	22/10/2020 09:02:09	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Bom dia, senhor fornecedor, está conectado?
06.224.928/0001-36	22/10/2020 09:04:05	Bom dia
Pregoeiro	22/10/2020 09:05:14	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Senhor fornecedor, a unidade técnica finalizou a verificação do equipamento ofertado, informando que o mesmo não atende o edital uma vez que o monitor apresentado não dispõe de duas portas USB 3.0 e duas portas USB 2.0, conforme estabelecido pelo edital.
Pregoeiro	22/10/2020 09:05:53	Para MAXICOMP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - Comprovado também conforme diligência efetuada através de e-mail na data de ontem, 21/10/2020.
Pregoeiro	22/10/2020 09:15:09	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - senhor fornecedor, está conectado?
35.316.374/0001-03	22/10/2020 09:17:00	BOM DIA SR. PREGOEIRO.
Pregoeiro	22/10/2020 09:17:46	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Bom dia, a empresa é a remanescente na ordem de classificação para o item 02, aceita reduzir o valor proposto?
35.316.374/0001-03	22/10/2020 09:18:30	sr. pregoeiro, só um momento para que posso verificar.
Pregoeiro	22/10/2020 09:19:36	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Ok
35.316.374/0001-03	22/10/2020 09:19:57	sr. pregoeiro, infelizmente esse é o valor mínimo que podemos ofertar.
Pregoeiro	22/10/2020 09:21:07	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Sem problemas, obrigado!
Pregoeiro	22/10/2020 09:21:28	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Senhor fornecedor, está conectado?
Pregoeiro	22/10/2020 09:25:19	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Senhor fornecedor, foi efetuada diligência pelo setor de T.I via telefone em 21/10/2020 junto à Microsoft, constatando-se que as licenças Pro Plus e Home and Business não podem ser adquiridas por órgãos governamentais, sendo possível a aquisição apenas da licença Standard.
Pregoeiro	22/10/2020 09:26:05	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Também nos foi informado que somente poderão ser adquiridas licenças por volume acima de 05, contudo, conforme estabelecido pelo nosso edital, a aquisição seria fracionada.
Pregoeiro	22/10/2020 09:26:54	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Diante das informações, resta apenas o cancelamento do item 04, visando a realização de novo estudo pelo município para elaboração de novo Termo de Referência.
Pregoeiro	22/10/2020 09:27:36	Para GABRIELLE CASTRO E SILVA 43097625810 - Nos foi informado, ainda, que a aquisição das licenças na forma estabelecida pelo edital sujeita o Município a eventuais problemas futuros na ativação e utilização das licenças.
Sistema	22/10/2020 09:27:48	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	22/10/2020 09:29:33	As especificações dos itens 01 e 02, ofertados pela empresa SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, e do item 03, ofertado pela empresa EFES COMERCIO E SERVICOS DE

		INFORMATICA, foram aprovadas pela unidade técnica por estarem condizentes com o estabelecido pelo edital.
Pregoeiro	22/10/2020 09:31:12	Igualmente, foi verificada a habilitação das empresas SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE e EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA, seja através do SICAF ou da documentação encaminhada junto à proposta, no qual reputo-as habilitadas neste momento.
Pregoeiro	22/10/2020 09:31:33	Também não foram encontrados impedimentos vigentes para as empresas em contratar com este município.
Pregoeiro	22/10/2020 09:32:08	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 22/10/2020 às 10:03:00.
Pregoeiro	22/10/2020 09:32:48	Encerrado o prazo para manifestação da intenção de recursos, a presente sessão será automaticamente encerrada. Em nome do Município de Ubitatã agradeço a participação de todos.
Sistema	22/10/2020 09:41:05	Senhor fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao item 2.
Pregoeiro	22/10/2020 09:41:40	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Senhor fornecedor, me desculpe, esqueci de convocar sua proposta final para o item 02
Pregoeiro	22/10/2020 09:43:40	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Ainda está conectado?
35.316.374/0001-03	22/10/2020 09:45:06	SIM, SR. PREGOEIRO.
Pregoeiro	22/10/2020 09:46:20	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Encaminhe a proposta convocada, por gentileza
35.316.374/0001-03	22/10/2020 09:48:34	SIM SR. PREGOEIRO, ESTAMOS PROVIDENCIANDO
Pregoeiro	22/10/2020 09:48:54	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Com as referidas comprovações exigidas.
Pregoeiro	22/10/2020 09:55:43	Foi informado nova data de fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 22/10/2020 às 10:30:00.
Pregoeiro	22/10/2020 09:59:49	Diante da necessidade do envio da proposta final para o item 02, o prazo final para intenção de recurso está sendo estendido, o qual se prolongará por até 30 minutos a após o recebimento da proposta.
Sistema	22/10/2020 10:06:36	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, enviou o anexo para o item 2.
Pregoeiro	22/10/2020 10:10:39	Para SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE - Recebido. As especificações já haviam sido analisadas e aprovadas pela unidade técnica, restando apenas a proposta final a qual eu deixei de convocar no momento oportuno. Pela minha falha, peço desculpas.
Pregoeiro	22/10/2020 10:11:25	Foi informado nova data de fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 22/10/2020 às 10:42:00.
Pregoeiro	22/10/2020 10:12:10	Finalizado o prazo para manifestação da intenção de recursos, encerrarei a presente sessão.
Pregoeiro	22/10/2020 10:12:17	Agradeço a participação de todos. Um bom dia.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura de Prazo	22/10/2020 09:27:48	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado Fechamento de Prazo	22/10/2020 09:32:08	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 22/10/2020 às 10:03:00.
Informado Fechamento de Prazo	22/10/2020 09:55:43	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso reagendado para: 22/10/2020 às 10:30:00. Justificativa: Diante da convocação da proposta final para o item 02, faz-se necessário estender o prazo para intenção de recurso.
Informado Fechamento de Prazo	22/10/2020 10:11:25	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso reagendado para: 22/10/2020 às 10:42:00. Justificativa: Diante do recebimento da proposta final para o item 02, estendo o prazo para manifestação de intenção de recurso por mais 30 minutos.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 10:42 horas do dia 22 de outubro de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

RENAN FELIPE DA SILVA
Assinado de forma digital por
RENAN FELIPE DA SILVA
LIMA:06513030951
Dados: 2020.10.22 10:45:18
+0200'

RENAN FELIPE DA SILVA LIMA
Pregoeiro Oficial

CAMILA APARECIDA CARVALHO DA SILVA
Equipe de Apoio



Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00113/2020

Às 10:42 horas do dia 22 de outubro de 2020, após analisado o resultado do Pregão nº 00113/2020, referente ao Processo nº 5027, o pregoeiro, Sr(a) RENAN FELIPE DA SILVA LIMA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1

Descrição: GABINETE

Descrição Complementar: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Avançado com Monitor:Processador Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; Controladora de memória e de vídeo integrada; Processador com clock speed de no mínimo 3.0 GHz e com memória cache de no mínimo 12MB, Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento, Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; Deverá ser totalmente compatível com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal. Atingir índice de, no mínimo, 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória Possuir 4 (quatro) slots de memória DDR4; Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz instalados

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 49.206,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE , pelo melhor lance de R\$ 49.193,0000 , com valor negociado a R\$ 49.191,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	22/10/2020 10:42:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, Melhor lance: R\$ 49.193,0000, Valor Negociado: R\$ 49.191,0000

Item: 2

Descrição: GABINETE

Descrição Complementar: Gabinete, gabinete para microcomputador. Microcomputador Básico com Monitor:Processador Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante Atingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php,Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior;Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel;Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III;Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 40**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 204.076,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE , pelo melhor lance de R\$ 199.800,0000 .

000610

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	22/10/2020 10:42:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, CNPJ/CPF: 35.316.374/0001-03, Melhor lance: R\$ 199.800,0000

Item: 3

Descrição: NOTEBOOK

Descrição Complementar: NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 28.925,9500

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 27.249,9900 , com valor negociado a R\$ 27.249,9500 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	22/10/2020 10:42:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF: 10.434.081/0001-91, Melhor lance: R\$ 27.249,9900, Valor Negociado: R\$ 27.249,9500

Item: 4

Descrição: Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programasde Computador

Descrição Complementar: Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programasde computador. Aquisição de software Microsoft Office 2019 Home and Business ou versão mais recente Versão ESD, linguagem português, tecnologia 32 ou 64 bits, licença perpétua, o conjunto inclui: Excel, PowerPoint, Word, OneNote e Outlook, o pacote deverá conter todos os materiais necessários para instalação e funcionamento.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 29.836,5000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Item cancelado no julgamento	22/10/2020 09:27:48	Item cancelado no julgamento. Motivo: Efetuada diligência via telefone em 21/10/2020 junto à Microsoft, constatando-se que as licenças Pro Plus e Home and Business não podem ser adquiridas por órgãos governamentais, sendo possível a aquisição apenas da licença Standard. Também só poderão ser adquiridas licenças por volume.

Fim do documento

000611

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF****Inscrição:** 10.434.081/0001-91**Razão Social:** EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA**Endereço:** R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA 90 / JARDIM DIONISIO / SAO PAULO / SP
/ 04935-020

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 13/10/2020 a 11/11/2020**Certificação Número:** 2020101302363479470245

Informação obtida em 26/10/2020 15:43:24

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Município de Ubiratã

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

PARECER CONCLUSIVO

Submete-se a análise, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico registrado sob o nº 113/2020, processo nº.5027/2020, cujo objeto AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Concluída a Sessão do Pregão Eletrônico, o procedimento licitatório foi encaminhado a este assessor jurídico para emissão de parecer jurídico conclusivo.

Antes, porém, é necessário frisar que, em momento anterior, esta assessoria jurídica, em atendimento ao parágrafo único do Artigo 38 da Lei nº 8.666/93, examinou e aprovou a minuta de Edital e Contrato, bem como considerou regular o procedimento administrativo até aquela ocasião, nos exatos termos do parecer prévio transcrito anteriormente.

Após a manifestação supratranscrita, deu-se início à fase externa do certame (Art. 20 da Lei nº 10.024/19) e providenciou a publicação do Edital, convocando os interessados a apresentarem suas propostas. Saliente-se que entre a publicação e a abertura das propostas fora observado o prazo mínimo de 08 (oito) dias úteis (Art. 25 da Lei nº 10.024/19).

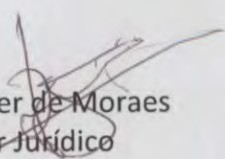
O edital do pregão eletrônico vem detalhando o objeto, o prazo de entrega, a fase de proposta, habilitação, julgamento e análise dos documentos, julgamento do recurso, documento aplicável, obrigações da contratada, e disposições gerais, ou seja, dentro da previsão da Lei do Pregão - Lei nº 10.024/19, bem como, amparada pela Lei 8.666/93, também houve a publicação em local público no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Ubatuba, para garantir a publicidade dos atos.

No dia e horas designados para a seleção de proposta mais vantajosa as empresas encaminharão exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

Cumprindo todos os atos legais neste momento o assessor jurídico emite o seu parecer favorável em todo o processo de licitação em que os procedimentos de regularidade e a legalidade foram cumpridos, deva se dar prosseguimento homologando-o e efetivando a contratação dos licitantes vencedores.

Esse é o nosso parecer.

Ubatuba, 26 de outubro de 2020.


Duarte Xavier de Moraes
Assessor Jurídico
OAB-Pr 48.534



Município de Ubiratã

HOMOLOGAÇÃO E CONTRATOS

000613



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5027/2020
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O Prefeito do Município de Ubatã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores resolve homologar a presente Licitação nos termos abaixo, considerando a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro:

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

3. EMPRESAS ADJUDICADAS

3.1.1. EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI

3.1.2. Nº CNPJ 10.434.081/0001-91

3.1.3. R\$ - 27.249,95

3.2.1. SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

3.2.2. Nº CNPJ 35.316.374/0001-03

3.2.3. R\$ - 248.991,00

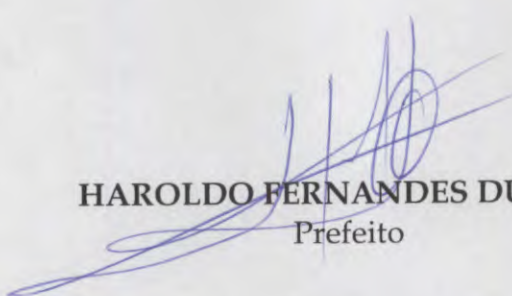
4. DATA DE ADJUDICAÇÃO

20/10/2020

5. DATA DE HOMOLOGAÇÃO

26/10/2020

Ubatã - Paraná, 26/10/2020.


HAROLDO FERNANDES DUARTE
Prefeito



JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

000614

TERÇA-FEIRA, 27 DE OUTUBRO DE 2020

EDIÇÃO ESPECIAL Nº 1.310 - ANO: XV

Página 2 de 9

www.ubirata.pr.gov.br

Data e horário da abertura da sessão pública: a partir das 10h30min do dia 13 de novembro de 2020, horário de Brasília, Distrito Federal.

O recebimento das propostas, dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

O edital e seus anexos poderão ser obtidos nos sites www.ubirata.pr.gov.br e www.comprasgovernamentais.gov.br a partir de 27 de outubro de 2020.

Ubiratã, Paraná, 27 de outubro de 2020.

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5066/2020

PREGÃO PRESENCIAL Nº 136/2020

REGISTRO DE PREÇOS

O Município de Ubiratã torna público aos interessados a realização do Pregão Presencial, do tipo Menor Preço por lote, visando a CONTRATAÇÃO PARCELADA, POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNILARIA, PINTURA E CHAPEAÇÃO NOS VEÍCULOS QUE COMPÕEM A FROTA MUNICIPAL, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Recebimento e abertura das Propostas: 16 de novembro de 2020, às 9 horas.

Local de Abertura: Sala de Licitações, localizada no 1º andar do Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt.

O edital e seus anexos poderão ser obtidos no site www.ubirata.pr.gov.br, na aba Processos Licitatórios.

Ubiratã, Paraná, 27 de outubro de 2020.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4970/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2020

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O Prefeito do Município de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores resolve homologar a presente Licitação nos termos abaixo, considerando a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro:

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

Aquisição de Equipamento de Proteção individual e uniformes para uso dos Agentes de Saúde e demais funcionários da Secretaria de Saúde.

3. EMPRESAS ADJUDICADAS

3.1.1. PROTILFE COMERCIO DE MATERIAL DE SEGURANÇA LTDA

3.1.2. Nº CNPJ 36.532.868/0001-80

3.1.3. VALOR GLOBAL R\$ - 1.058,00

3.2.1. PONTOCOM BRINDES LTDA

3.2.2. Nº CNPJ 18.036.328/0001-23

3.2.3. VALOR GLOBAL R\$ - 12.178,40

3.3.1. NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI

3.3.2. Nº CNPJ 24.402.903/0001-67

3.3.3. VALOR GLOBAL R\$ - 17.222,92

3.4.1. CENTRAL DOS UNIFORMES LTDA

3.4.2. Nº CNPJ 14.299.068/0001-28

3.4.3. VALOR GLOBAL R\$ - 916,80

3.5.1. KALANA CONFECÇÕES LTDA

3.5.2. Nº CNPJ 10.143.557/0001-35

3.5.3. VALOR GLOBAL R\$ - 4.063,00

3.6.1. BERTONI INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA

3.6.2. Nº CNPJ 20.376.556/0001-94

3.6.3. VALOR GLOBAL R\$ - 2.788,80

4. DATA DE ADJUDICAÇÃO

27/08/2020

5. DATA DE HOMOLOGAÇÃO

23/10/2020

Ubiratã - Paraná, 23 de outubro de 2020.

HAROLDO FERNANDES DUARTE

Prefeito

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5015/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2020

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O Prefeito do Município de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores resolve adjudicar e homologar a presente Licitação nos termos abaixo:

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

Contratação de empresa para execução de calçada, plantio de grama, paisagismo, sinalização e esquadria de alumínio, para finalização da Super Creche Pró Infância tipo 1.

3. EMPRESA ADJUDICADA

3.1. ADJUDICATÁRIA: FERRAGENS DONDA LTDA

3.1.1. Nº CNPJ: 84.966.738/0001-06

3.1.2. VALOR GLOBAL: R\$ - 26.021,35

4. DATA DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

26/10/20

Ubiratã - Paraná, 26 de outubro de 2020.

HAROLDO FERNANDES DUARTE

Prefeito

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5028/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 114/2020

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O Prefeito do Município de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores resolve homologar a presente Licitação nos termos abaixo, considerando a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro:

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS FUNERÁRIOS, ENGLOBANDO A PREPARAÇÃO DO CORPO, TRANSLADO DENTRO E FORA DOS LIMITES DO MUNICÍPIO, FORNECIMENTO DE URNA FUNERÁRIA E ASSISTÊNCIA FUNERAL EM GERAL, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

3. EMPRESA ADJUDICADA

3.1. ADJUDICATÁRIA: MARIA CELIA PEREIRA - FUNERARIA

3.1.1. Nº CNPJ: 76.080.407/0001-38

3.1.2. VALOR GLOBAL: R\$ - 96.650,00

4. DATA DE ADJUDICAÇÃO

22 de outubro de 2020

5. DATA DE HOMOLOGAÇÃO

26 de outubro de 2020

Ubiratã - Paraná, 26 de outubro de 2020.

HAROLDO FERNANDES DUARTE

Prefeito

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5027/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O Prefeito do Município de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores resolve homologar a presente Licitação nos termos abaixo, considerando a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro:

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

3. EMPRESAS ADJUDICADAS

3.1.1. EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI

3.1.2. Nº CNPJ 10.434.081/0001-91

3.1.3. R\$ - 27.249,95

3.2.1. SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

3.2.2. Nº CNPJ 35.316.374/0001-03

3.2.3. R\$ - 248.991,00

4. DATA DE ADJUDICAÇÃO

20/10/2020

5. DATA DE HOMOLOGAÇÃO

26/10/2020

Ubiratã - Paraná, 26 de outubro de 2020.

HAROLDO FERNANDES DUARTE

Prefeito

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5029/2020

Pregão Eletrônico Nº 115/2020

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O Prefeito do Município de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores resolve homologar a presente Licitação nos termos abaixo, considerando a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro:

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

Equipamentos e suprimentos de informática necessários para manutenção e ampliação dos serviços prestados pela Divisão de Informática

3. EMPRESA (S) ADJUDICADA (S)

3.1. ADJUDICATÁRIA: BETHEL INDÚSTRIA E COMERCIO INFORMATICA EIRELI

3.1.1. Nº CNPJ: 24.259.694/0001-44

3.1.2. VALOR GLOBAL: \$ - 517,45

3.2. ADJUDICATÁRIA: CONNECTGOV LTDA

3.2.1. Nº CNPJ: 38.047.263/0001-29

3.2.2. VALOR GLOBAL: R\$ - 8.611,40

3.3. ADJUDICATÁRIA: FRANCIELE CRISTINE LAMIN EPP

3.3.1. Nº CNPJ: 23.964.820/0001-07

3.3.2. VALOR GLOBAL: R\$ - 10.059,00

4. DATA DE ADJUDICAÇÃO



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por **MUNICÍPIO DE UBIRATÃ**. A Prefeitura Municipal Ubiratã - PR da garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de www.ubirata.pr.gov.br, no link **Jornal Oficial Online**.

[Início](#)

000615

CONTRATO Nº 407/2020

PROCESSO Nº 5027/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

O **MUNICÍPIO DE UBIRATÃ**, inscrito no CNPJ n.º 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, centro, na cidade de Ubatatã, Estado do Paraná, CEP nº 85.440-000, representado pelo Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, doravante denominado como CONTRATANTE, e a empresa **SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE**, inscrita no CNPJ sob o nº 35.316.374/0001-03, situada na Rua Joaquim Ferreira Coelho, 11, na cidade de PEDREGULHO, Estado São Paulo, CEP nº 14470-000, Telefone nº (16) 99761-3881, e-mail comercial@powertecnologia.infa, doravante designada como CONTRATADA, firmam o presente contrato que se regerá pelas condições estabelecidas no Processo Licitatório nº 5027/2020, Pregão 113/2020, e de acordo com as cláusulas a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO

2.1. A execução do objeto do contrato se dará na seguinte especificação, quantidade, valores unitários e totais:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	V. UNIT	V. TOTAL	MARCA
1	Microcomputador Avançado com Monitor: Processador • Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; • Controladora de memória e de vídeo integrada; • Processador com clock speed de no mínimo 3.0 GHz e com memória cache de no mínimo 12MB; • Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); • Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento;	6	UN.	8.198,50	49.191,00	DELL OPTIFLEX 7070SFF

- Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções;
- Deverá ser totalmente compatível com as funcionalidades descritas para gerenciamento remoto previstas para a placa principal.
- Atingir índice de, no mínimo, 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Memória

- Possuir 4 (quatro) slots de memória DDR4;
- Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz instalados;
- Suporte para pelo menos 64GB de memória;

Armazenamento

- Deverá possuir instalado internamente ao gabinete 01 (uma) unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 256 GB com conexão do tipo SATA 3 ou M.2.
- Segundo disco rígido (HD) SATA de 2,5 ou 3,5; com no mínimo 500 GB e 7200 rpm, ou superior;

Chipset e placa mãe

- Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado.
- As configurações das funcionalidades de gerenciamento presentes na placa-mãe deverão ser feitas sem a necessidade de intervenção

	presencial à máquina, mesmo com o sistema operacional inoperante; • Deve permitir o gerenciamento remoto em redes seguras, como acesso a bios, permitir iniciar o computador a partir de uma imagem (.iso) em um compartilhamento de rede ou CD na console de administração, mesmo com o equipamento desligado; • Permite acesso remoto via hardware, através de conexão TCP/IP, independente do estado, tipo e versão do sistema operacional instalado no microcomputador ofertado, com controle remoto total da bios e visualização das telas de post; • O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s; • Deve possuir chip de segurança no padrão TPM versão 2.0 ou superior, integrado a placa-mãe; • Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete, sem adaptações; • Suporte a DMI - "desktop management interface" do "desktop management task force", compatível com o software de gerência implementado no microcomputador. • Deverá possuir memória não volátil integrada à placa-mãe para armazenamento de informações de inventário de hardware e software. • Estas informações deverão estar acessíveis via rede (local ou na WAN) para leitura remota pelo software de gerenciamento ofertado, independente do estado do sistema operacional, até mesmo com o computador desligado (mas energizado);					
--	--	--	--	--	--	--

	• Deve suportar tecnologia de monitoramento térmico; BIOS • Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou em regime de OEM ou ter direitos copyright sobre essa BIOS. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido; • O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 10 professional; • A bios deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de patrimônio por exemplo; • Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); • Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module 2.0 ou superior (TPM); • Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como portas USB, áudio; • Suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows, além de recuperações de falhas; • Com possibilidade de configuração de senhas no Setup a dois níveis, administrador e usuário, que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e ao próprio SETUP; • Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou inglesa;				
--	---	--	--	--	--

	• Alerta ao sistema em caso de abertura do gabinete permitindo monitorar violações através de software de gerenciamento; • Tipo Flash Rom; • Suportar boot pela rede; • Estar apta a direcionar a inicialização do sistema para imagem no servidor da rede; • Permitir e habilitar o processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock de um núcleo e desabilitando o de outros; • Dispor de ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de Boot, Memória e HDD, com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional. A ferramenta deve ser acessada durante o POST do equipamento e apresentar tela gráfica para acompanhamento dos testes, facilitando assim a análise do usuário; Gerenciamento • Portal Internet do fabricante para o efetivo modelo proposto com suporte ao equipamento incluindo a possibilidade do "download" do software do FLASH BIOS e links para atualizações de drivers. Software de gerenciamento dos recursos de hardware do microcomputador. • Equipamento proposto deverá suportar gerenciamento remoto no padrão DMI ou SNMP através de drivers nativos. Solução centralizada que permita gerenciamento através da interface Web. Gabinete • Tensões de entrada de 100 a 240 vac, 50-60hz, com ajuste automático, com consumo e potência de no máximo 260 watts, suficiente				
--	--	--	--	--	--

	para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória ram e demais periféricos); • Fonte pfc (power factor correction) ativo com eficiência superior a 87% (pfc 80+); • O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Platinum (podendo alcançar até 92% de eficiência) ou superior. • Deve permitir a abertura do equipamento e a troca dos componentes internos sem a utilização de ferramentas (tool less), exceto para uniddes M.2. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original visando atender tal exigência e a utilização de parafusos recartilhados. • O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para kit de segurança, do tipo Kensington, sem adaptações; • Gabinete tipo SFF com volume máximo de 11.000cm³; Interfaces e portas de comunicação • Controladora de rede: • Gigabit Ethernet 10/100/1000 mbps com recursos wake on lan (wol); • Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta de rede padrão rj-45 integrada; • Possuir placa de rede Dual Band Wireless AC, embutida no dispositivo e bluetooth® 5.0, ou superior, integrado; • Controladora de áudio: • Controladora de som compatível com o padrão "hd audio codec"; • Alto-falante integrado ao gabinete; • Possuir no painel frontal um conector universal de áudio;					
--	---	--	--	--	--	--

	• Possuir no painel traseiro um conector de saída de linha; • Portas e expansões: • Possuir, no mínimo, 10 (dez) portas USB, nativas; • Não sendo aceito nenhum tipo de adaptador extensor de portas. • Destas, pelo menos 6 (seis) devem ser no padrão USB 3.0 ou superior, sendo pelo menos 1 (uma) tipo C; Placa De Vídeo • Placa de vídeo off board com as características mínimas: • Padrão GDDR5 de pelo menos 4GB de memória; • Possuir no mínimo 1 interface no padrão DisplayPort e 2 no padrão mDP; • Compatibilidades: DirectX 12 e OpenGL 4.4 ou superior Monitor de Vídeo • Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23 polegadas; • Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS; • Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz; • Proporção 16:10 ou 16:9; • Brilho mínimo de 250 CD/m2; • Relação de contraste mínima de 1.000:1; • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores; • Tempo de resposta máximo 8ms; • Distância entre pixels: máximo de 0.270 mm; • Conectores de entrada: • Uma entrada VGA e/ou Displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;					
--	--	--	--	--	--	--

• Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores; • Duas portas USB 3.0 para e duas portas USB 2.0; • Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; • Tela com regulagem de altura, rotação e inclinação; • Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático; • O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime OEM; • Consumo de energia em modo típico/normal de operação de no máximo 22 watts; • Deverá possuir regulagem de altura, inclinação e rotação original do monitor com Pivot; • Deverá possuir certificações Energy Star e Epeat; Teclado • Teclado USB, vetado o uso de adaptadores; • Para a língua portuguesa com disposição de teclas de acordo com a norma vigente ABNT (ABNT-2); • Possuir teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows Possuir mudança de inclinação do teclado; • Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m; • Possuir bloco numérico separado das demais teclas; • A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. • Teclado deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador, não					
---	--	--	--	--	--

sendo aceito o emprego de teclados de livre comercialização no mercado ou em regime de OEM;

Mouse

- Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”);
- Resolução mínima de 1000dpi;
- Deve ser da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido.

Software

- Sistema Operacional: Pré-Instalado Microsoft Windows 10 Profissional 64 Bits.
- Os seguintes pontos importantes deverão ser considerados:
- O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma Português Brasileiro;
- A licença do sistema operacional deverá ser do tipo OEM;
- Aplicativos/Drivers: Deverão ser fornecidos todos os aplicativos, drivers e licenças necessárias para o correto funcionamento dos dispositivos instalados no equipamento, tais como: mouse, vídeo, discos, placas etc. incluindo manuais e software de instalação.

Garantia:

- Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses;
- O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível 10 horas por dia, 5 dias por semana;
- O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados;

	• Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos; • A garantia deverá ser prestada pelo fabricante do equipamento ; • Esta modalidade de garantia deverá, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos; • O Fabricante deve possuir site na internet para download de driver's e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. • Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. • Condições de entrega: todos os cabos e acessórios do equipamento deverão vir necessariamente dentro de sua respectiva caixa ou afixados (à sua caixa), através de envelope plástico de segurança, não sendo aceitas entregas fracionadas dos acessórios que compõem o equipamento; Catálogos: • Caso seja necessário, poderá ser solicitado pelo município catálogo para verificação das especificações técnicas do objeto ofertado; Comprovações técnicas • O modelo de equipamento ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environ-				
--	---	--	--	--	--

	mental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), sendo comprovada tal exigência através do site: http://www.epeat.net; • Deverá possuir certificação Energy Star®, através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025; • O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl ou, certificados de compatibilidade do equipamento obtidos junto a Microsoft; o fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". O certificado será conferido através de acesso a página http://www.dmtf.org/about/list/. • O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org					
--	--	--	--	--	--	--

	tion.org/about/members ou possuir o Certificado da OHSAS 18001 válido. O fabricante deve ter compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters). (código compras governamentais 108359).					
2	Microcomputador Básico com Monitor: Processador - Deverá ser da última geração de processadores oferecidos pelo fabricante - Atingir índice de, no mínimo, 6.500 (seis mil e quinhentos) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória - Tipo DDR-4, velocidade de no mínimo 2.600 MHz, SDRAM ou superior; - Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB e expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) GB, operando em Dual Channel; - Deverá possuir pelo menos dois slots de memória. Armazenamento - Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; - Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III; - Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Chipset e Placa Mãe	40	UN.	4.995,00	199.800,00	DELL OPTIFLEX 3070SFF

• A Placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; • Possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express wiredx4 e 01 slot mini card slot ou M.2; • Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior integrado para criptografia; • A placa mãe deve permitir o registro do número de série na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0; • O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, compatível com o processador ofertado; BIOS • Deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM; • BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; • Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; • Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil. • Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Deverá possuir sistema integrado de diagnóstico modo gráfico capaz de verificar a saúde do sistema;					
---	--	--	--	--	--

- Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.
- As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante.

Gabinete

- Gabinete tipo SFF, com volume máximo de 11.000 cm³;
- Projeto do gabinete deve ser original do fabricante.
- Gabinete original podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original;
- Deverá possuir (uma) baia interna para disco rígido de 2,5" ou 3,5" polegadas;
- Deverá ser estruturado para suportar a acomodação de um dos monitores fornecidos, quando utilizado na posição horizontal (paisagem);
- Deve possuir dispositivo de sensor de intrusão integrado ao gabinete, que permita a emissão de alertas ao sistema de gerenciamento do equipamento, em caso de abertura do gabinete, permitindo o monitoramento de violações do equipamento;
- Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres, não sendo aceito adaptações, usinas em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade;

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Com tecnologia "Tool Less" (manuseio sem utilização de ferramentas, apenas utilizando-se as mãos, de maneira simples, rápida e sem necessidade de esforços adicionais), exceto para unidades M.2., sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados para abertura do gabinete; Com sistema de refrigeração adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes. Não poderá possuir saídas de ventilação superior ou lateral, sendo aceitas somente as aberturas de ventilação frontal e traseira; Não serão aceitos efeitos de iluminação ou transparências (janelas). A cor do conjunto (teclado, mouse e gabinete) deve ser harmoniosa, em tons cinza, grafite ou preto. Detalhes serão admitidos, desde que discretos, sem descaracterizar a paleta predominante; Com botão em destaque para ligar e desligar o equipamento na parte frontal (Power-on); Possuir, no mínimo, 2 (dois) LEDs frontais, um para indicar que o equipamento está ligado e o outro para indicar a atividade do disco rígido, ambos na parte frontal do gabinete; O gabinete deverá estar em conformidade com as normas "RoHS" para sua fabricação, ou seja, não agride o meio ambiente; Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 220W, com eficiência mínima de 92%; | |
|---|--|

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento;• Caso seja necessário, poderá ser solicitado pelo município catálogo para verificação das especificações técnicas do objeto ofertado.• Acompanhar cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador.• Fornecer cabo de energia padrão NBR 14136.• Interfaces e portas de comunicação• Controladora de rede:• Gigabit Ethernet 10/100/1000 mbps com recursos wake on lan (wol);• Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta de rede padrão rj-45 integrada;• Controladora de áudio:• Controladora de som compatível com o padrão "hd audio codec";• Alto-falante integrado ao gabinete;• Possuir no painel frontal um conector universal de áudio;• Possuir no painel traseiro um conector de saída de linha;• Portas e expansões:• Mínimo 8 (oito) interfaces USB nativas. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência;• Mínimo 4 (quatro) portas USB no padrão 3.0 no mínimo;• Mínimo 4 (quatro) portas USB frontais;• 1 (uma) porta DisplayPort e 1 (uma) HDMI.• Controladora de vídeo:• Integrada ao processador do equipamento; | | | | |
|--|--|--|--|--|

- Fornecer todos os cabos e adaptadores necessários a conexão do adaptador de vídeo ao monitor.
- Monitor de Vídeo**
- Monitor Led de Tamanho da tela: mínima de 23 polegadas;
 - Tela 100% plana de LED Backlit LCD, ou IPS;
 - Resolução suportada: 1920 x 1080 a 60 hz;
 - Proporção 16:10 ou 16:9;
 - Brilho mínimo de 250 CD/m²;
 - Relação de contraste mínima de 1.000:1;
 - Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores;
 - Tempo de resposta máximo 8ms;
 - Distância entre pixels: máximo de 0.270 mm;
 - Conectores de entrada:
 - Uma entrada VGA e/ou Displayport, compatível com a interface controladora de vídeo dos computadores ofertados – o cabo de interligação deve ser entregue junto com a solução;
 - Uma entrada HDMI compatível com a interface controladora de vídeo, sem o uso de adaptadores;
 - Duas portas USB 3.0 para e duas portas USB 2.0;
 - Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal;
 - Tela com regulagem de altura, rotação e inclinação;
 - Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático;
 - O monitor deverá ser do mesmo fabricante do computador não sendo aceito em regime OEM;

- Consumo de energia em modo típico/normal de operação de no máximo 22 watts;
- Deverá possuir regulagem de altura, inclinação e rotação original do monitor com Pivot;
- Deverá possuir certificações Energy Star e Epeat;

Teclado

- Teclado USB, vetado o uso de adaptadores;
- Para a língua portuguesa com disposição de teclas de acordo com a norma vigente ABNT (ABNT-2);
- Possuir teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows;
- Possuir mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;
- Possuir bloco numérico separado das demais teclas;
- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- Teclado deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador, não sendo aceito o emprego de teclados de livre comercialização no mercado ou em regime de OEM;

Mouse

- Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”);
- Resolução mínima de 1000dpi;
- Deve ser da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido.

Software

- Sistema Operacional: Pré-Instalado Microsoft Windows 10 Profissional 64 Bits.
- Os seguintes pontos importantes deverão ser considerados:

- O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma Português Brasileiro;
- A licença do sistema operacional deverá ser do tipo OEM;
- Aplicativos/Drivers: Deverão ser fornecidos todos os aplicativos, drivers e licenças necessárias para o correto funcionamento dos dispositivos instalados no equipamento, tais como: mouse, vídeo, discos, placas etc. incluindo manuais e software de instalação;
- **Garantia:**
- Os equipamentos devem possuir garantia para hardware por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses;
- O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível 10 horas por dia, 5 dias por semana.
- O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados;
- Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- A garantia deverá ser prestada pelo fabricante do equipamento ;
- Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos;
- O Fabricante deve possuir site na internet para download de driver's

e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;

- Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.
- Condições de entrega: todos os cabos e acessórios do equipamento deverão vir necessariamente dentro de sua respectiva caixa ou afixados (à sua caixa), através de envelope plástico de segurança, não sendo aceitas entregas fracionadas dos acessórios que compõem o equipamento;

Catálogos:

- Poderá ser solicitado pelo município catálogo oficial do fabricante se necessário para verificação dos itens mínimos solicitados;

Comprovações Técnicas

- O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl> ou, certificados de compatibilidade do equipamento obtidos junto a Microsoft;
- O modelo de equipamento ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), sendo comprovada tal exigência

através do site: http://www.epeat.net ;				
• Deverá ter a certificação Energy Star®, através do site www.energystar.gov ; • Deverá ter certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". O certificado será conferido através de acesso a página http://www.dmtf.org/about/list/; • O fabricante do equipamento, deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido. O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters). (código compras governamentais 108359).				
Total			248.991,00	

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATADO

3.1. O valor global da contratação está fixado em R\$-248.991,00(duzentos e quarenta e oito mil novecentos e noventa e um reais).

3.2. No valor previsto estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

4.1. A vigência da contratação será de 12 meses, iniciada a partir da assinatura do instrumento de contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE SOLICITAÇÃO E FORNECIMENTO

5.1. A solicitação do objeto será de acordo com a necessidade do Município, de maneira fracionada, devendo o fornecimento ocorrer da mesma forma.

5.1.1. O prazo para envio da Ordem de Compras será de até 10 (dez) dias úteis a contar da assinatura do contrato, a qual será encaminhada via e-mail à empresa.

5.1.2. O prazo para entrega será de 20 (vinte) dias úteis a contar do recebimento da Ordem de Compras, encaminhada via e-mail pela Secretaria da Administração.

5.1.3. No caso de recusa do objeto contratado, o prazo para substituição será a metade do prazo inicialmente estipulado para entrega, sujeitando-se à empresa às penalidades previstas no presente Termo de Referência.

5.1.4. Os prazos mencionados poderão ser alterados na forma que dispõe o art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

5.2. O objeto deverá ser entregue em perfeitas condições, novo, sem uso, devidamente lacrado em embalagem própria, original do fabricante, sem violação e com manuais detalhados conforme especificação, prazo e local constante no presente Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, quando couber.

5.2.1. Os produtos deverão ser entregues no seguinte endereço: Prefeitura Municipal de Ubatã - Av. Nilza de Oliveira Pipino, nº1852.

5.3. O objeto deverá ser entregue em veículo próprio da empresa, podendo ser ainda através de serviços postais, transportadoras ou outros serviços de entrega, vedada a entrega através de veículos oficiais e/ou servidores do município.

5.3.1. A empresa se sujeita ao recebimento provisório do objeto pelo Município para fins de conferência, independente da forma de entrega, cabendo exclusivamente à empresa à retirada/substituição do objeto recusado.

5.4. A empresa deverá arcar com todas as despesas referentes à entrega do objeto, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.

6. CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

6.1. Após a entrega de cada pedido, o objeto será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação; e definitivamente, após verificação da qualidade e consequente aceitação.

6.2. O Município se reserva ao direito de não aceitar objeto que não estiver em conformidade com as exigências apresentadas no presente Termo de Referência.

6.2.1. O motivo da recusa será fundamentado pelo Fiscal do Contrato através de notificação, encaminhada por escrito à empresa, através do e-mail o qual foi encaminhada a Ordem de Compras.

6.3. A empresa é obrigada a substituir, por conta própria, no todo ou em parte, objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ainda que tenha sido recebido definitivamente.

6.3.1. No caso de não aceitação do objeto, seja no recebimento provisório ou definitivo, os ônus com a substituição correrão exclusivamente por conta da empresa, independente da forma de entrega.

6.4. O objeto que por ventura venha a ser recusado deverá ser substituído no prazo estipulado, sob pena de aplicação das penalidades previstas no presente Termo de Referência.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

7.1. São direitos da CONTRATANTE:

7.1.1. Receber a prestação do objeto deste contrato nas condições previstas;

7.1.2. Rejeitar, no todo ou em parte, a prestação do objeto que estiver em desacordo com as condições descritas no presente contrato;

7.1.3. Modificar, unilateralmente, o presente contrato para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da CONTRATADA;

7.1.4. Fiscalizar a execução do presente contrato;

7.1.5. Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

7.2. São obrigações da CONTRATANTE:

7.2.1. Adquirir o objeto do presente contrato em sua totalidade, salvo nas hipóteses previstas em lei;

7.2.2. Promover, através de seus representantes, o acompanhamento e a fiscalização do contrato, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquele;

7.2.3. Cumprir os prazos previstos no presente contrato;

7.2.4. Efetuar o pagamento ajustado, após o recebimento definitivo do objeto solicitado;

7.2.5. Auxiliar no esclarecimento de dúvidas que surjam ao longo da execução do objeto contratual;

7.2.6. Decidir sobre eventuais dificuldades na realização do objeto da contratação;

7.2.7. Manter, sempre por escrito ou por e-mail, com a CONTRATADA, os entendimentos sobre o objeto contratado.

7.3. São obrigações da CONTRATADA:

7.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes no presente contrato e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

7.3.2. Responsabilizar-se por danos ocasionados a CONTRATANTE ou a terceiros, causados durante a execução do contrato;

7.3.3. Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto;

7.3.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);

7.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no presente contrato, o objeto com avarias ou defeitos;

7.3.6. Manter contatos com a CONTRATANTE, sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência do objeto;

7.3.7. Comunicar a CONTRATANTE, com antecedência, os motivos que impossibilitem o cumprimento dos prazos previstos para execução do objeto, com a devida comprovação;

7.3.8. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e apresentá-las no prazo de máximo de 05 (cinco) dias úteis quando solicitada pela CONTRATANTE;

7.3.9. Apresentar cópia autêntica do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, sempre que houver alteração;

7.3.10. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

7.3.11. Prestar os esclarecimentos julgados necessários, bem como informar e manter atualizado (s) o (s) número (s) de telefone, endereço eletrônico (e-mail) e o nome da pessoa autorizada para contatos;

7.3.12. Não utilizar de quaisquer tipos de propaganda visual em benefício de candidato, partido político ou coligação, em veículos ou por funcionários empregados durante a execução dos serviços contratados, sob pena de aplicação das sanções previstas na Lei Eleitoral 9.504/1997, multa e rescisão do contrato;

7.3.13. Providenciar a assinatura dos Termos Aditivos e remetê-los à CONTRATANTE no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados de seu recebimento, sob pena de aplicação das sanções previstas.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado após recebimento de cada pedido, no prazo de até trinta dias contados do recebimento da Nota Fiscal pelo Fiscal do Contrato. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

8.2. A fatura deverá ser emitida pela CONTRATADA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas e no próprio instrumento de contrato. O faturamento deverá ser realizado em nome do MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, CNPJ Nº 76.950.096/0001-10. Inclusive deverá verificar se o fornecedor comprovou, mediante apresentação do respectivo arquivo XML, o preenchimento dos referidos campos na Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, modelo 55, conforme recomendação administrativa nº 01/2019 MPC-PR (Ministério Público de Contas do Estado do Paraná), em que a NF-e deverá ser emitida com base no leiaute estabelecido no Manual de Orientação do Contribuinte – MOC, em que consta a obrigatoriedade de preenchimento dos campos cEAN e cEANTrib da NF-e, quando o produto comercializado possuir código com GTIN (Global Trade Item Number).

8.3. Para liberação do pagamento à CONTRATADA, as notas fiscais deverão ser entregues ao Fiscal do Contrato obrigatoriamente acompanhadas dos seguintes documentos:

8.3.1. Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;

8.3.2. Prova de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;

8.3.3. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

8.4. As despesas para atender a contratação estão programadas em dotação orçamentária prevista no orçamento do Município para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	15411	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	510	25.509,50
0301	15417	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		19.724,34
0401	15432	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		49.206,00
0501	15437	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		88.098,87
0601	15467	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		62.589,37
0801	15509	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		37.079,87
0301	16424	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		3.978,20
0801	16425	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		4.972,75
0601	16426	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		9.945,50
0501	16427	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		4.972,75
0401	16428	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação	510	5.967,30

9. CLÁUSULA NONA – DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

9.1. Em caso de atraso de pagamento motivado exclusivamente pela CONTRATANTE, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX / 100) / 365$$

EM = $I \times N \times VP$, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = N. de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

10.1. O Contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nas hipóteses previstas no art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.2. Os preços contratados poderão ser alterados visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

10.2.1. Em eventual solicitação de reequilíbrio, a CONTRATADA deverá encaminhar pedido de reequilíbrio econômico financeiro ao Gestor do Contrato, demonstrando quais itens da planilha de custos estão economicamente defasados e que estão ocasionando desequilíbrio do contrato.

10.2.2. Recebida a solicitação, a CONTRATANTE verificará os custos dos itens constantes da proposta da CONTRATADA, em confronto com a planilha de custos que deve acompanhar a solicitação de reequilíbrio e a ocorrência de fato que justifique modificações do contrato para mais ou para menos.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE

11.1. Os preços poderão ser reajustados após o transcurso de 12 (doze) meses, contados da data de apresentação da proposta.

11.2. O reajuste do preço contratado estará limitado à variação do Índice de Preço ao Consumidor Amplo (IPCA), ou outro que vier a substituí-lo, considerando o índice do mês anterior ao da apresentação da proposta e o índice do mês anterior ao do aniversário da proposta.

11.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

12.1. Caberá a gestão do contrato aos secretários de cada uma das respectivas secretarias municipais.

12.2. Caberá a fiscalização da contratação ao servidor Vitor Mayer Wanderlind, lotado na Secretaria da Administração, e na sua ausência, ficará a cargo do servidor Emir Simionato Sabião, lotado na Secretaria da Administração.

12.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados a CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

12.4. A ação ou omissão total ou parcial da fiscalização da CONTRATANTE não elide nem diminui a responsabilidade da CONTRATADA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando esta quanto a quaisquer irregularidades.

12.5. As comunicações entre CONTRATANTE e CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

12.6. Caberá ao gestor e ao fiscal as atribuições constantes na Portaria nº 58/2020.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

13.1.1. Advertência;

13.1.2. Multa;

13.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Ubatã;

13.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

13.2. As multas poderão ser:

13.2.1. De caráter moratório, pelo atraso injustificado na entrega ou execução do objeto do contrato, nos seguintes percentuais:

13.2.1.1. 2% (dois por cento) ao dia, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, até o limite máximo de 30 (trinta) dias.

A. Extrapolado o limite máximo de 30 (trinta) dias, o percentual da multa será calculado em dobro.

13.2.1.2. 5% (cinco por cento) pelo descumprimento de qualquer outra cláusula contratual durante sua execução, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato.

13.2.2. De caráter compensatório, sem prejuízo das multas moratórias, nos seguintes percentuais:

13.2.2.1. 20% (vinte por cento), incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, pela inexecução parcial do objeto;

13.2.2.2. 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, pela sua inexecução total.

13.3. A CONTRATADA poderá ser suspensa temporariamente de participar em licitação e impedida de contratar com o Município de Ubatã pelo prazo máximo de 02 (dois) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

13.3.1. Abandonar a execução do contrato;

13.3.2. Incorrer em inexecução contratual; e

13.3.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.4. A CONTRATADA poderá ser declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública pelo prazo máximo de 05 (cinco) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

13.4.1. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, a execução contratual;

13.4.2. Agir, comprovadamente, de má-fé na relação contratual;

13.4.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.5. Estendem-se os efeitos da penalidade de suspensão do direito de contratar com o Município de Ubatã ou da declaração de inidoneidade:

13.5.1. Às pessoas físicas que constituíram a pessoa jurídica, as quais permanecem impedidas de licitar com a Administração Pública enquanto perdurarem as causas da penalidade, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;

13.5.2. Às pessoas jurídicas que tenham sócios comuns com as pessoas físicas referidas no subitem anterior.

13.6. As sanções previstas poderão ser aplicadas concomitantemente com a sanção de advertência.

13.7. A CONTRATADA deverá efetuar o pagamento do valor correspondente à multa no prazo e forma estipulados no termo de aplicação de penalidade, podendo ainda ser descontado de pagamentos a que a mesma tenha direito.

13.7.1. Não havendo o pagamento, o valor devido será inscrito em dívida ativa para futura execução fiscal.

13.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13.9. Concomitante às penalidades previstas, a CONTRATADA se sujeita ao descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos, para efeito do previsto no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.

13.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.11. A aplicação das penalidades previstas fica condicionada a ampla defesa e contraditório no devido processo legal, sem prejuízo da defesa prévia.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

14.1. Constituem motivos para rescisão contratual:

14.1.1. A inexecução parcial ou total das obrigações assumidas;

14.1.2. As hipóteses especificadas nos arts. 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

14.2. A rescisão do contrato poderá ser:

14.2.1. Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

14.2.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;

14.2.3. Judicial, nos termos da legislação.

14.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1. À CONTRATADA é vedado transferir para terceiros, total ou parcialmente os direitos e obrigações decorrentes do contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - VINCULAÇÃO AO CONTRATO

16.1. Ficam vinculados ao contrato, dele fazendo parte integrante, independentemente de suas transcrições parciais ou totais, o Edital de licitação respectivo e seus anexos e a proposta final da CONTRATADA.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA ANTICORRUPÇÃO

17.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, “Leis Anticorrupção”) e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados. Adicionalmente, cada uma das partes declara que tem e manterá até o final da vigência deste contrato um código de ética e conduta próprio, cujas regras se obrigam a cumprir fielmente. Sem prejuízo da obrigação de cumprimento das disposições de seus respectivos código de ética e conduta, ambas as Partes desde já se obrigam a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:

17.1.1. Não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;

17.1.2. Adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

17.2. A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula é causa para a rescisão unilateral deste Contrato, sem prejuízo da cobrança das perdas e danos causados à parte inocente.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

18.1. O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10.520/02, Lei nº 8.078/90 e por outras normas de direito público ou privado que melhor tutelem o interesse público.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS CASOS OMISSOS

19.1. Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Federal nº 8.666/93, e dos princípios gerais de direito.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

20.1. Fica eleito o foro da Comarca de Ubatã, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente contrato.

Assim ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias iguais e rubricadas, para todos os fins de direito.

000645

Ubiratã, Paraná, 26/10/2020.

MUNICIPIO DE
UBIRATA:7695
0096000110

Assinado de forma digital
por MUNICIPIO DE
UBIRATA:76950096000110
Dados: 2020.10.27
15:51:41 -03'00'

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

Prefeito

Contratante

SILVANE CRISTINA DOS
SANTOS
VICENTE:35316374000103

Assinado de forma digital por
SILVANE CRISTINA DOS SANTOS
VICENTE:35316374000103
Dados: 2020.11.09 16:48:30 -03'00'

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

Representante legal da empresa

Contratada

TESTEMUNHAS:

CPF:

CPF:

000646



**EXTRATO DO CONTRATO Nº 407/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5027/2020
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020**

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ n.º 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubiratã, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF n.º 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Vitor Mayer Wanderlind

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Emir Simionato Sabião

3. CONTRATADA

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, inscrita no CNPJ sob o nº 35.316.374/0001-03, situada na Rua Joaquim Ferreira Coelho, 11, na cidade de PEDREGULHO, Estado São Paulo, CEP nº 14470-000, Telefone nº (16) 99761-3881, e-mail comercial@powertecnologia.infra

4. VALOR CONTRATADO

R\$-248.991,00(duzentos e quarenta e oito mil novecentos e noventa e um reais).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0201 0301 0401 0501 0601 0801 0301 0801 0601 0501 0401

Despesa Orçamentária: 15411 15417 15432 15437 15467 15509 16424 16426 16427 16428

Categoria: 449052350000 339040940000

Descrição da Despesa: Equipamentos de processamento de dados Aquisição de softwares de aplicação

Fonte de Recurso: 510

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubiratã, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubiratã - Paraná, 26/10/20.



JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

000647

QUARTA-FEIRA, 11 DE NOVEMBRO DE 2020

EDIÇÃO ESPECIAL Nº 1.314 - ANO: XV

Página 4 de 7

www.ubirata.pr.gov.br**TERMO DE LICITAÇÃO DESERTA**

TOMADA DE PREÇOS 12/2020

PROCESSO LICITATÓRIO 5050/2020

O Município de Ubatuba, Estado do Paraná, torna público para o conhecimento dos interessados que, a licitação na modalidade Tomada de Preços, tipo menor preço, por empreitada global, para: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE DA PRAÇA VEREADOR HORÁCIO JOSÉ RIBEIRO, com abertura marcada para o dia 10 de novembro de 2020, às 09 horas, não teve nenhum interessado presente. Pelo exposto fica a presente licitação considerada deserta face a ausência total de interessados.

HAROLDO FERNANDES DUARTE

Prefeito

EXTRATO DO CONTRATO Nº 390/2020

DISPENSA POR JUSTIFICATIVA Nº 111/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5048/2020

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Contratação de oxigenoterapia hiperbárica para tratamento de paciente com síndrome comportamental.

2. CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

3. CONTRATADA:

SPECIALITA - CLINICA DE ESPECIALIDADES E MEDICINA HIPERBÁRICA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.399.573/0001-04, situada na Rua Araruna, nº 979, Centro, na cidade de Campo Mourão, Estado do Paraná, CEP nº 87302-210, Telefone nº (44) 3523-6757, e-mail: medicinahiperbaricacm@hotmail.com

4. VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor total do contrato está fixado em R\$ - 9.000,00 (nove mil reais).

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Órgão: 0602

Despesa Orçamentária: 15093

Categoria: 339039999900

Descrição da Despesa: DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JUR

Fonte de Recurso: 494

6. VIGÊNCIA CONTRATUAL: 60 dias, sem prorrogação.

7. FORO DE ELEIÇÃO: Município de Ubatuba, Estado do Paraná.

Ubatuba - Paraná, 19 de outubro de 2020.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 400/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4970/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

Aquisição de Equipamento de Proteção individual e uniformes para uso dos Agentes de Saúde e demais funcionários da Secretaria de Saúde.

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Selma de Souza

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Fabio Franciosi

3. CONTRATADA

NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 24.402.903/0001-67, com sede na Rua Desembargador Ernani Guarita Cartaxo, 303, na cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, CEP nº 85065-140, Telefone nº (42) 3304-2264, e-mail comercial@nacionalsafety.com.br,

4. VALOR CONTRATADO

R\$-17.222,92(dezessete mil duzentos e vinte e dois reais e noventa e dois centavos).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0603 0606

Despesa Orçamentária: 11318 11341

Categoria: 339030990100

Descrição da Despesa: Materiais diversos para consumo

Fonte de Recurso: 384 494

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 23 de outubro de 2020.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 401/2020**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4970/2020**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

Aquisição de Equipamento de Proteção individual e uniformes para uso dos Agentes de Saúde e demais funcionários da Secretaria de Saúde.

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Selma de Souza

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Fabio Franciosi

3. CONTRATADA

PONTOCOM BRINDES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.036.328/0001-23, com sede na Rua Dionísio Spessato, 132, na cidade de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, CEP nº 85604-444, Telefone nº (46) 3524-77-57, e-mail licitacaopontocombrindes@hotmail.com.

4. VALOR CONTRATADO

R\$-12.178,40(doze mil cento e setenta e oito reais e quarenta centavos).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0603 0606

Despesa Orçamentária: 11318 11341

Categoria: 339030990100

Descrição da Despesa: Materiais diversos para consumo

Fonte de Recurso: 384 494

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 23 de outubro de 2020.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 407/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5027/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Vitor Mayer Wanderlind

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Emir Simionato Sabião

3. CONTRATADA

SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE, inscrita no CNPJ sob o nº 35.316.374/0001-03, situada na Rua Joaquim Ferreira Coelho, 11, na cidade de PEDREGULHO, Estado São Paulo, CEP nº 14470-000, Telefone nº (16) 99761-3881, e-mail comercial@powertecnologia.inf

4. VALOR CONTRATADO

R\$-248.991,00(duzentos e quarenta e oito mil novecentos e noventa e um reais).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0201 0301 0401 0501 0601 0801 0301 0801 0601 0501 0401

Despesa Orçamentária: 15411 15417 15432 15437 15467 15509 16424 16426 16427 16428

Categoria: 449052350000 339040940000

Descrição da Despesa: Equipamentos de processamento de dados Aquisição de softwares de aplicação

Fonte de Recurso: 510

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 26/10/2020.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 423/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5035/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 117/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

Aquisição de materiais de higiene e limpeza, copa, cozinha e diversos destinados as Secretaria de Administração, Esporte, Serviços Rurais, Desenvolvimento Econômico e Gabinete.



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por MUNICÍPIO DE UBIRATÃ. A Prefeitura Municipal Ubatuba - PR da garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de www.ubirata.pr.gov.br, no link **Jornal Oficial Online**.

[Início](#)

000648

CONTRATO Nº 406/2020

PROCESSO Nº 5027/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

O **MUNICÍPIO DE UBIRATÃ**, inscrito no CNPJ n.º 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, n.º 1852, centro, na cidade de Ubatã, Estado do Paraná, CEP n.º 85.440-000, representado pelo Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, doravante denominado como CONTRATANTE, e a empresa **EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º 10.434.081/0001-91, situada na Rua Bertolina Magalhaes Alcoba, 90, na cidade de São Paulo, Estado Paraná, CEP n.º 04935-020, Telefone n.º (11) 4119-0189, e-mail Fagner.pimentel@efes.com.br, doravante designada como CONTRATADA, firmam o presente contrato que se regerá pelas condições estabelecidas no Processo Licitatório n.º 5027/2020, Pregão 113/2020, e de acordo com as cláusulas a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO

2.1. A execução do objeto do contrato se dará na seguinte especificação, quantidade, valores unitários e totais:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	V. UNIT	V. TOTAL	MARCA
3	Notebook Processador: - Índice CPU Benchmark mínimo de 6200 (seis mil e duzentos) pontos, no CPU Benchmark (https://www.cpu-benchmark.net/) - Fabricado especificamente para equipamento portátil não sendo aceito processadores para desktops; - Controle automático do nível de desempenho do processador, ajustando dinamicamente a frequência de acordo com a necessidade da atividade corrente, para economia de energia; - Suportar tecnologia de virtualização. - É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta.	5	UN.	5.449,99	27.249,95	DELL VOSTRO 143000

	• O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. Placa Principal: • Tecnologia de segurança TPM (Trusted Platform Module) para hardware, versão 2.0, integrado à placa principal, acompanhado de software para sua implementação e gerenciamento; • Controladora SATA integrada compatível com os periféricos adiante especificados. • Memória RAM tipo DDR4-2400 MHz ou superior, com no mínimo 8 Gigabytes. • Possuir 2 (dois) slots para memória RAM, do tipo DDR4, @2400MHz, com permissão de operação em modo Dual Channel; • Permitir a expansão de até 16 Gigabytes. BIOS • Bios desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento com direitos copyright, não sendo aceito em regime OEM, comprovando a solicitação. • Versão mais atual disponibilizada pelo fabricante; • Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; • Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série). • Dispõe de ferramenta gráfica para diagnóstico de saúde do hardware, sendo acessado através das teclas de função F1 a F12, deverá apresentar no mínimo versão de BIOS, Número de Série do equipamento, realizar testes de Vídeo, Módulos de Memória RAM (teste básico ou estendido), Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema					
--	---	--	--	--	--	--

	operacional; Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; • Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS Controladora de vídeo • Controladora gráfica integrada ao processador. Interfaces • Controladora de Rede integrada à placa principal, com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s, padrões Ethernet, Fast-Ethernet, autosense, full duplex, plug-and-play, configurável totalmente por software, com conector padrão RJ-45; • Controladora de comunicação sem fio integrada à placa principal, padrões 802.11ac 2x2, BT 4.1. • Dispositivo apontador tipo "touchpad" integrado ao chassi, com dois botões; • Controladora de som com alto-falantes estéreos com entrada para microfone e saída para fone de ouvido, ambos integrados e localizados na parte frontal ou lateral do chassi; • Câmera de vídeo integrada ao chassi com resolução compatível com o padrão HD 720 ou superior; • Mínimo de 3 (três) interfaces padrão USB, sendo pelo menos 2 (duas) USB 3.1, 1 (uma) USB 2.0. • Teclado padrão ABNT-2 com todos os caracteres da língua portuguesa; • Possuir botões controladores de som (aumentar, diminuir e mudo para				
--	--	--	--	--	--

	alto-falante), sendo aceita a utilização de tecla de função (Fn); • Pela menos uma interface digital HDMI e uma interface VGA. Armazenamento • Deve possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 1TB com 5.400RPM SATA 2.5"; • Deve possuir tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Tela de vídeo • Tela Plana com tamanho de 14", em LED, de formato 16:9 (widescreen); • Resolução mínima de 1366x768 • Possibilidade de regulagem de ângulo da tela em relação ao restante do equipamento. Alimentação elétrica e bateria • Fonte externa de Alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático; • Conector Plug do cabo de alimentação com 2 ou 3 pinos, encaixável em tomada padrão NBR-14136; • Bateria principal de Íon de Lítio (Lithium-Íon), com no mínimo 3 (três) células e, no mínimo, 42WHrs, do mesmo fabricante do equipamento principal; Chassi • Produzido nas variações de cores preta ou cinza escuro (grafite); • Desligamento por software ao manter-se pressionado o botão liga/desliga, com prevenção de desligamento acidental do computador; • Deverá possuir slot de segurança, próprio para fixação e travamento de cabo de aço de segurança; • A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; • Deve possuir base antiderrapante;				
--	--	--	--	--	--

• Peso máximo de 1,80Kg Softwares, documentação e gerenciamento • Entrega de licença do Sistema Operacional Windows 10 Pro, 64 bits em caráter perpétuo com todos os recursos, para garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo da garantia estabelecida pelo fornecedor do equipamento; • O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma Português BR instalado e em pleno funcionamento. Compatibilidade • O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em https://partner.microsoft.com/en-us/dashboards/hardware/search/cpl ou, certificados de compatibilidade do equipamento obtidos junto a Microsoft; • Deverá possuir certificado, comprovando que o fabricante do equipamento é membro consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". O certificado será conferido através de acesso a página http://www.dmtf.org/about/list/. • O fabricante do equipamento, deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou possuir o Certificado da OHSAS 18001 válido. Outros requisitos					
--	--	--	--	--	--

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Poderá ser solicitado apresentado prospecto com as características técnicas de todos os componentes do equipamento caso seja necessário, como placa-mãe, processador, memória, interface de rede, bateria, disco rígido, mouse, teclado e vídeo, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e comprovem as configurações cotadas, possíveis expansões e upgrades, através de certificados, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas em sítios dos fabricantes na Internet, em que constem o respectivo endereço eletrônico;• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marcas dos utilizados nos equipamentos enviados para homologação;• As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem; <p>Garantia</p> <ul style="list-style-type: none">• O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema;• O equipamento ofertado deverá possuir 3 (três) anos de garantia "on site" para hardware, exceto bateria, prestado pelo fabricante, com atendimento em 10 (dez) horas por dia, 5 (cinco) dias úteis por semana. | | | | |
|--|--|--|--|--|

	• Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. • O Fabricante deve possuir site na internet para download de driver's e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta; • Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Validação: Deverá ser incluída na proposta descrição detalhada dos respectivos modelos ofertados, bem como suas configurações.					
Total					27.249,95	

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATADO

3.1. O valor global da contratação está fixado em R\$-27.249,95(vinte e sete mil duzentos e quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos).

3.2. No valor previsto estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

4.1. A vigência da contratação será de 12 meses, iniciada a partir da assinatura do instrumento de contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE SOLICITAÇÃO E FORNECIMENTO

5.1. A solicitação do objeto será de acordo com a necessidade do Município, de maneira fracionada, devendo o fornecimento ocorrer da mesma forma.

5.1.1. O prazo para envio da Ordem de Compras será de até 10 (dez) dias úteis a contar da assinatura do contrato, a qual será encaminhada via e-mail à empresa.

5.1.2. O prazo para entrega será de 20 (vinte) dias úteis a contar do recebimento da Ordem de Compras, encaminhada via e-mail pela Secretaria da Administração.

5.1.3. No caso de recusa do objeto contratado, o prazo para substituição será a metade do prazo inicialmente estipulado para entrega, sujeitando-se à empresa às penalidades previstas no presente Termo de Referência.

5.1.4. Os prazos mencionados poderão ser alterados na forma que dispõe o art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

5.2. O objeto deverá ser entregue em perfeitas condições, novo, sem uso, devidamente lacrado em embalagem própria, original do fabricante, sem violação e com manuais detalhados conforme especificação, prazo e local constante no presente Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, quando couber.

5.2.1. Os produtos deverão ser entregues no seguinte endereço: Prefeitura Municipal de Ubitatã - Av. Nilza de Oliveira Pipino, nº1852.

5.3. O objeto deverá ser entregue em veículo próprio da empresa, podendo ser ainda através de serviços postais, transportadoras ou outros serviços de entrega, vedada a entrega através de veículos oficiais e/ou servidores do município.

5.3.1. A empresa se sujeita ao recebimento provisório do objeto pelo Município para fins de conferência, independente da forma de entrega, cabendo exclusivamente à empresa a retirada/substituição do objeto recusado.

5.4. A empresa deverá arcar com todas as despesas referentes à entrega do objeto, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.

6. CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

6.1. Após a entrega de cada pedido, o objeto será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação; e definitivamente, após verificação da qualidade e consequente aceitação.

6.2. O Município se reserva ao direito de não aceitar objeto que não estiver em conformidade com as exigências apresentadas no presente Termo de Referência.

6.2.1. O motivo da recusa será fundamentado pelo Fiscal do Contrato através de notificação, encaminhada por escrito à empresa, através do e-mail o qual foi encaminhada a Ordem de Compras.

6.3. A empresa é obrigada a substituir, por conta própria, no todo ou em parte, objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ainda que tenha sido recebido definitivamente.

6.3.1. No caso de não aceitação do objeto, seja no recebimento provisório ou definitivo, os ônus com a substituição correrão exclusivamente por conta da empresa, independente da forma de entrega.

6.4. O objeto que por ventura venha a ser recusado deverá ser substituído no prazo estipulado, sob pena de aplicação das penalidades previstas no presente Termo de Referência.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

7.1. São direitos da CONTRATANTE:

7.1.1. Receber a prestação do objeto deste contrato nas condições previstas;

7.1.2. Rejeitar, no todo ou em parte, a prestação do objeto que estiver em desacordo com as condições descritas no presente contrato;

7.1.3. Modificar, unilateralmente, o presente contrato para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da CONTRATADA;

7.1.4. Fiscalizar a execução do presente contrato;

7.1.5. Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

7.2. São obrigações da CONTRATANTE:

7.2.1. Adquirir o objeto do presente contrato em sua totalidade, salvo nas hipóteses previstas em lei;

7.2.2. Promover, através de seus representantes, o acompanhamento e a fiscalização do contrato, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquele;

7.2.3. Cumprir os prazos previstos no presente contrato;

7.2.4. Efetuar o pagamento ajustado, após o recebimento definitivo do objeto solicitado;

7.2.5. Auxiliar no esclarecimento de dúvidas que surjam ao longo da execução do objeto contratual;

7.2.6. Decidir sobre eventuais dificuldades na realização do objeto da contratação;

7.2.7. Manter, sempre por escrito ou por e-mail, com a CONTRATADA, os entendimentos sobre o objeto contratado.

7.3. São obrigações da CONTRATADA:

7.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes no presente contrato e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

7.3.2. Responsabilizar-se por danos ocasionados a CONTRATANTE ou a terceiros, causados durante a execução do contrato;

7.3.3. Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto;

7.3.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº8.078 de 1990);

7.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no presente contrato, o objeto com avarias ou defeitos;

7.3.6. Manter contatos com a CONTRATANTE, sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência do objeto;

7.3.7. Comunicar a CONTRATANTE, com antecedência, os motivos que impossibilitem o cumprimento dos prazos previstos para execução do objeto, com a devida comprovação;

7.3.8. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e apresentá-las no prazo de máximo de 05 (cinco) dias úteis quando solicitada pela CONTRATANTE;

7.3.9. Apresentar cópia autêntica do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, sempre que houver alteração;

7.3.10. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

7.3.11. Prestar os esclarecimentos julgados necessários, bem como informar e manter atualizado (s) o (s) número (s) de telefone, endereço eletrônico (e-mail) e o nome da pessoa autorizada para contatos;

7.3.12. Não utilizar de quaisquer tipos de propaganda visual em benefício de candidato, partido político ou coligação, em veículos ou por funcionários empregados durante a execução dos serviços contratados, sob pena de aplicação das sanções previstas na Lei Eleitoral 9.504/1997, multa e rescisão do contrato;

7.3.13. Providenciar a assinatura dos Termos Aditivos e remetê-los à CONTRATANTE no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados de seu recebimento, sob pena de aplicação das sanções previstas.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado após recebimento de cada pedido, no prazo de até trinta dias contados do recebimento da Nota Fiscal pelo Fiscal do Contrato. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

8.2. A fatura deverá ser emitida pela CONTRATADA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas e no próprio instrumento de contrato. O faturamento deverá ser realizado em nome do MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, CNPJ Nº 76.950.096/0001-10. Inclusive deverá verificar se o fornecedor comprovou, mediante apresentação do respectivo arquivo XML, o preenchimento dos referidos campos na Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, modelo 55, conforme recomendação administrativa nº 01/2019 MPC-PR (Ministério Público de Contas do Estado do Paraná), em que a NF-e deverá ser emitida com base no leiaute estabelecido no Manual de Orientação do Contribuinte – MOC, em que consta a obrigatoriedade de preenchimento dos campos cEAN e cEANtrib da NF-e, quando o produto comercializado possuir código com GTIN (Global Trade Item Number).

8.3. Para liberação do pagamento à CONTRATADA, as notas fiscais deverão ser entregues ao Fiscal do Contrato obrigatoriamente acompanhadas dos seguintes documentos:

8.3.1. Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;

8.3.2. Prova de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;

8.3.3. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

8.4. As despesas para atender a contratação estão programadas em dotação orçamentária prevista no orçamento do Município para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0201	15411	449052350000	Equipamentos de processamento de dados	510	25.509,50
0301	15417	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		19.724,34
0401	15432	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		49.206,00
0501	15437	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		88.098,87
0601	15467	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		62.589,37
0801	15509	449052350000	Equipamentos de processamento de dados		37.079,87
0301	16424	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		3.978,20
0801	16425	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		4.972,75
0601	16426	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		9.945,50
0501	16427	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação		4.972,75
0401	16428	339040940000	Aquisição de softwares de aplicação	510	5.967,30

9. CLÁUSULA NONA – DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

9.1. Em caso de atraso de pagamento motivado exclusivamente pela CONTRATANTE, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX / 100) / 365$$

$EM = I \times N \times VP$, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = N. de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

10.1. O Contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nas hipóteses previstas no art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.2. Os preços contratados poderão ser alterados visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

10.2.1. Em eventual solicitação de reequilíbrio, a CONTRATADA deverá encaminhar pedido de reequilíbrio econômico financeiro ao Gestor do Contrato, demonstrando quais itens da planilha de custos estão economicamente defasados e que estão ocasionando desequilíbrio do contrato.

10.2.2. Recebida a solicitação, a CONTRATANTE verificará os custos dos itens constantes da proposta da CONTRATADA, em confronto com a planilha de custos que deve acompanhar a solicitação de reequilíbrio e a ocorrência de fato que justifique modificações do contrato para mais ou para menos.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE

11.1. Os preços poderão ser reajustados após o transcurso de 12 (doze) meses, contados da data de apresentação da proposta.

11.2. O reajuste do preço contratado estará limitado à variação do Índice de Preço ao Consumidor Amplo (IPCA), ou outro que vier a substituí-lo, considerando o índice do mês anterior ao da apresentação da proposta e o índice do mês anterior ao do aniversário da proposta.

11.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

12.1. Caberá a gestão do contrato aos secretários de cada uma das respectivas secretarias municipais.

12.2. Caberá a fiscalização da contratação ao servidor Vitor Mayer Wanderlind, lotado na Secretaria da Administração, e na sua ausência, ficará a cargo do servidor Emir Simionato Sabião, lotado na Secretaria da Administração.

12.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados a CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

12.4. A ação ou omissão total ou parcial da fiscalização da CONTRATANTE não elide nem diminui a responsabilidade da CONTRATADA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando esta quanto a quaisquer irregularidades.

12.5. As comunicações entre CONTRATANTE e CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

12.6. Caberá ao gestor e ao fiscal as atribuições constantes na Portaria nº 58/2020.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

13.1.1. Advertência;

13.1.2. Multa;

13.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Ubatã;

13.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

13.2. As multas poderão ser:

13.2.1. De caráter moratório, pelo atraso injustificado na entrega ou execução do objeto do contrato, nos seguintes percentuais:

13.2.1.1. 2% (dois por cento) ao dia, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, até o limite máximo de 30 (trinta) dias.

A. Extrapolado o limite máximo de 30 (trinta) dias, o percentual da multa será calculado em dobro.

13.2.1.2. 5% (cinco por cento) pelo descumprimento de qualquer outra cláusula contratual durante sua execução, incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato.

13.2.2. De caráter compensatório, sem prejuízo das multas moratórias, nos seguintes percentuais:

13.2.2.1. 20% (vinte por cento), incidente sobre o valor correspondente à parcela, etapa ou pedido único em que ocorreu o fato, pela inexecução parcial do objeto;

13.2.2.2. 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, pela sua inexecução total.

13.3. A CONTRATADA poderá ser suspensa temporariamente de participar em licitação e impedida de contratar com o Município de Ubatã pelo prazo máximo de 02 (dois) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

13.3.1. Abandonar a execução do contrato;

13.3.2. Incorrer em inexecução contratual; e

13.3.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.4. A CONTRATADA poderá ser declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública pelo prazo máximo de 05 (cinco) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas, quando:

13.4.1. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, a execução contratual;

13.4.2. Agir, comprovadamente, de má-fé na relação contratual;

13.4.3. Demais hipóteses previstas em lei.

13.5. Estendem-se os efeitos da penalidade de suspensão do direito de contratar com o Município de Ubatã ou da declaração de inidoneidade:

13.5.1. Às pessoas físicas que constituíram a pessoa jurídica, as quais permanecem impedidas de licitar com a Administração Pública enquanto perdurarem as causas da penalidade, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;

13.5.2. Às pessoas jurídicas que tenham sócios comuns com as pessoas físicas referidas no subitem anterior.

13.6. As sanções previstas poderão ser aplicadas concomitantemente com a sanção de advertência.

13.7. A CONTRATADA deverá efetuar o pagamento do valor correspondente à multa no prazo e forma estipulados no termo de aplicação de penalidade, podendo ainda ser descontado de pagamentos a que a mesma tenha direito.

13.7.1. Não havendo o pagamento, o valor devido será inscrito em dívida ativa para futura execução fiscal.

13.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13.9. Concomitante às penalidades previstas, a CONTRATADA se sujeita ao descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos, para efeito do previsto no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.

13.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.11. A aplicação das penalidades previstas fica condicionada a ampla defesa e contraditório no devido processo legal, sem prejuízo da defesa prévia.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

14.1. Constituem motivos para rescisão contratual:

14.1.1. A inexecução parcial ou total das obrigações assumidas;

14.1.2. As hipóteses especificadas nos arts. 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

14.2. A rescisão do contrato poderá ser:

14.2.1. Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

14.2.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;

14.2.3. Judicial, nos termos da legislação.

14.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1. À CONTRATADA é vedado transferir para terceiros, total ou parcialmente os direitos e obrigações decorrentes do contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - VINCULAÇÃO AO CONTRATO

16.1. Ficam vinculados ao contrato, dele fazendo parte integrante, independentemente de suas transcrições parciais ou totais, o Edital de licitação respectivo e seus anexos e a proposta final da CONTRATADA.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA ANTICORRUPÇÃO

17.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, “Leis Anticorrupção”) e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados. Adicionalmente, cada uma das partes declara que tem e manterá até o final da vigência

deste contrato um código de ética e conduta próprio, cujas regras se obrigam a cumprir fielmente. Sem prejuízo da obrigação de cumprimento das disposições de seus respectivos código de ética e conduta, ambas as Partes desde já se obrigam a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:

17.1.1. Não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;

17.1.2. Adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

17.2. A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula é causa para a rescisão unilateral deste Contrato, sem prejuízo da cobrança das perdas e danos causados à parte inocente.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

18.1. O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10.520/02, Lei nº 8.078/90 e por outras normas de direito público ou privado que melhor tutelem o interesse público.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS CASOS OMISSOS

19.1. Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Federal nº 8.666/93, e dos princípios gerais de direito.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

20.1. Fica eleito o foro da Comarca de Ubitatã, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente contrato.

Assim ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias iguais e rubricadas, para todos os fins de direito.

Ubitatã, Paraná, 26/10/2020.

MUNICIPIO DE
UBIRATA:76950096
000110

Assinado de forma digital por
MUNICIPIO DE
UBIRATA:76950096000110
Dados: 2020.10.27 15:50:12
-03'00'

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

Prefeito

Contratante

FAGNER RODRIGO
PIMENTEL:275785
08814

Assinado de forma digital por
FAGNER RODRIGO
PIMENTEL:27578508814
Dados: 2020.11.18 08:58:52
-03'00'

EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI

Representante legal da empresa

Contratada



EXTRATO DO CONTRATO Nº 406/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5027/2020
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ n.º 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF n.º 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Vitor Mayer Wanderlind

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Emir Simionato Sabião

3. CONTRATADA

EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede na Rua Bertolina Magalhaes Alcoba, 90, na cidade de São Paulo, Estado Paraná, CEP nº 04935-020, Telefone nº (11) 4119-0189, e-mail Fagner.pimentel@efes.com.br

4. VALOR CONTRATADO

R\$-27.249,95(vinte e sete mil duzentos e quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0201 0301 0401 0501 0601 0801 0301 0801 0601 0501 0401

Despesa Orçamentária: 15411 15417 15432 15437 15467 15509 16424 16426 16427 16428

Categoria: 449052350000 339040940000

Descrição da Despesa: Equipamentos de processamento de dados Aquisição de softwares de aplicação

Fonte de Recurso: 510

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 26/10/20.



JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

000665

QUARTA-FEIRA, 18 DE NOVEMBRO DE 2020

EDIÇÃO ESPECIAL Nº 1.317 - ANO: XV

Página 6 de 9

www.ubirata.pr.gov.br

Aquisição de Equipamento de Proteção individual e uniformes para uso dos Agentes de Saúde e demais funcionários da Secretaria de Saúde.

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Selma de Souza

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Fabio Franciosi

3. CONTRATADA

BERTONI INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 20.376.556/0001-94, com sede na Avenida Joao Batista Leone, 556, na cidade de ITATIBA, Estado São Paulo, CEP nº 13257-573, Telefone nº (11) 97465-6222 ou (11) 4524-4326, e-mail eliana@bertoni.com.br juliana@bertoni.com.br

4. VALOR CONTRATADO

R\$-2.788,80 (dois mil setecentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0603 0606

Despesa Orçamentária: 11318 11341

Categoria: 339030990100

Descrição da Despesa: Materiais diversos para consumo

Fonte de Recurso: 384 494

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 23 de outubro de 2020.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 398/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4970/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

Aquisição de Equipamento de Proteção individual e uniformes para uso dos Agentes de Saúde e demais funcionários da Secretaria de Saúde.

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Selma de Souza

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Fabio Franciosi

3. CONTRATADA

CENTRAL DOS UNIFORMES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 14.299.068/0001-28, com sede na Rua Inambu, 1267, na cidade de Joinville, Estado Santa Catarina, CEP nº 89220-001, Telefone nº (47) 3525-4290, e-mail gerson@centraldosuniformes.com.br

4. VALOR CONTRATADO

R\$-916,80 (novecentos e dezesseis reais e oitenta centavos).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0603 0606

Despesa Orçamentária: 11318 11341

Categoria: 339030990100

Descrição da Despesa: Materiais diversos para consumo

Fonte de Recurso: 384 494

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 23 de outubro de 2020.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 402/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4970/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

Aquisição de Equipamento de Proteção individual e uniformes para uso dos Agentes de Saúde e demais funcionários da Secretaria de Saúde.

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Selma de Souza

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Fabio Franciosi

3. CONTRATADA

PROTLIFE COMERCIO DE MATERIAL DE SEGURANÇA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.532.868/0001-80, situada na Rua Emilio Bautiz, 295, na cidade de Cascavel, Estado Paraná, CEP nº 85819-160, Telefone nº (45) 3324-1010, e-mail financeiro@extintoresnacional.com.br

4. VALOR CONTRATADO

R\$-1.058,00 (mil e cinquenta e oito reais).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0603 0606

Despesa Orçamentária: 11318 11341

Categoria: 339030990100

Descrição da Despesa: Materiais diversos para consumo

Fonte de Recurso: 384 494

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 23 de outubro de 2020.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 406/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5027/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SOFTWARES DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, NAS CONDIÇÕES DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Fiscal do Contrato: Vitor Mayer Wanderlind

2.1.2. Fiscal Substituto do Contrato: Emir Simionato Sabião

3. CONTRATADA

EFES COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 10.434.081/0001-91, com sede na Rua Bertolina Magalhaes Alcoba, 90, na cidade de São Paulo, Estado Paraná, CEP nº 04935-020, Telefone nº (11) 4119-0189, e-mail Fagner.pimentel@efes.com.br

4. VALOR CONTRATADO

R\$-27.249,95 (vinte e sete mil duzentos e quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos).

5. VIGÊNCIA

12 meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: 0201 0301 0401 0501 0601 0801 0301 0801 0601 0501 0401

Despesa Orçamentária: 15411 15417 15432 15437 15467 15509 16424 16426 16427 16428

Categoria: 449052350000 339040940000

Descrição da Despesa: Equipamentos de processamento de dados Aquisição de softwares de aplicação

Fonte de Recurso: 510

7. FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Ubatuba, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do instrumento contratual.

Ubatuba - Paraná, 26/10/20.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 422/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5035/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 117/2020

1. OBJETO DA LICITAÇÃO:

Aquisição de materiais de higiene e limpeza, copa, cozinha e diversos destinados as Secretaria de Administração, Esporte, Serviços Rurais, Desenvolvidos Econômico e Gabinete.

2. CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 76.950.096/0001-10, com sede administrativa a Avenida Nilza de Oliveira Pipino, 1852, na cidade de Ubatuba, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Haroldo Fernandes Duarte, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG. N.º 1.847.057-8 PR e inscrito no CPF nº 960.951.728-53.

2.1. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

2.1.1. Caberá a fiscalização do contrato ao servidor:

Sede da Secretaria de Esportes e Lazer

