



PROPOSTA COMERCIAL

Proposta Comercial

Referência: junho/2023

**Cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
– CMPA/RS**

Aquisição de 2 (duas) licenças trienais flutuantes do software Lumion 12 PRO ou versão mais atual.



À
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE(CMPA)/RS

Ref. Ao Pregão eletrônico nº 17/2023

Prezados Senhores,

A empresa **Pisontec Comercio e Serviços em Tecnologia da Informação EIRELI**, inscrita no CNPJ 12.007.998/0001-35 com sede a Av. Presidente Getúlio Vargas, 1038 SL 3 – Bairro Novo – Olinda – PE - CEP. 53.030-010, por seu representante legal submete a proposta, conforme solicitação do Edital.

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas, nossa Proposta de Preços, para o serviço objeto da presente Licitação, de acordo com as exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Olinda, 07 de junho 2023.

DEBORAH CARLOS Assinado de forma
digital por DEBORAH
CARLOS
DELGADO:0388672
6410 DELGADO:03886726410

Deborah Carlos Delgado

Pisontec Comércio e Serviços em Tecnologia da Informação EIRELI

Representante Legal

RG: 6.247.330 SSP/PE

CPF: 038.867.264-10

SUMÁRIO

1 – A Pisontec.....	5
1.1 – Nossas Soluções.....	6
1.1.1 – Sistemas Computacionais.....	6
1.1.2 – Gerenciamento de Informações.....	6
1.1.3 – Gerenciamento de Backup.....	6
1.1.4 – Gerenciamento de Ambientes Virtualizados.....	6
1.1.5 – Gerenciamento de Ativos de TI.....	6
1.1.6 – Solução de Alta Disponibilidade.....	6
1.1.7 – Soluções de Helpdesk e Outsourcing.....	6
1.1.8 – Segurança em TI.....	6
1.2 – Proposta de Preços.....	7
2 – Dados Cadastrais.....	8

A Pisontec Comercio é uma integradora de soluções e serviços de TI especializada em infraestrutura, licenciamento de software, outsourcing e consultoria. Monitora e gerencia o ambiente de TI de seus principais clientes através de um Centro de Operações com profissionais certificados. Focados em soluções consultivas e diferenciadas, prezamos sempre pela excelência no atendimento e na resolução dos problemas enfrentados por nossos clientes.

Representamos fabricantes conceituados, atuando como um parceiro estratégico em cada um desses fabricantes. Mantém unidades de negócios especializadas em Infraestrutura, Mobilidade, Segurança e Cloud e apostamos na certificação e capacitação de nossos profissionais para diferenciar-se no mercado e prestar serviços que superem as expectativas de seus clientes.

Somos uma empresa de serviços e de soluções de infraestrutura de TI especializada em construir projetos inovadores e fornecer as melhores soluções para nossos clientes.

Fundada em Pernambuco, possui escritório em Recife e uma estrutura preparada para atender todo o país. Hoje, além de Pernambuco e São Paulo, atuamos no Rio grande do Sul, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Alagoas, Paraíba, Sergipe, Tocantins e Rondônia.

1.1 NOSSAS SOLUÇÕES:

1.1.1 Sistemas Computacionais:

Consultoria especializada em sistemas operacionais de servidores corporativos (Microsoft, AIX e sistemas UNIX);

1.1.2 Gerenciamento de Informações:

Consultoria especializada em sistemas de gerenciamento de banco de dados, soluções com SQL Server, Oracle, DB2 e PostgreSQL;

1.1.3 Gerenciamento de Backup:

Consultoria especializada em gerenciamento e coadministração de ambiente de backup, implantação e reestruturação de ambientes;

1.1.4 Gerenciamento de ambientes virtualizados:

Consultoria especializada no gerenciamento e implantação de ambientes virtuais. Em plataformas VMware e Hyper-V, Soluções VDI, Datacenter e infraestrutura em nuvem;

1.1.5 Gerenciamento de Ativos de TI:

Controle de inventário, monitoramento de ativos e de desempenho;

1.1.6 Soluções de Alta disponibilidade:

Consultoria e desenvolvimento de projetos para Datacenter em alta disponibilidade, com ambientes replicados, alta disponibilidade de Storage, MS Windows Clusters, Oracle-RAC, armazenamento em nuvem, entre outros;

1.1.7 Soluções de Helpdesk e Outsourcing:

Consultoria com outsourcing e Helpdesk, com uma equipe de especialista que atua dentro das melhores práticas de TI do mercado, regidas pelas normas ITIL, COBIT e BSC;

1.1.8 Segurança em TI:

Consultoria em segurança da informação, soluções em firewall, IDS, Antivírus corporativo.

PROPOSTA DE PREÇOS

À
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE(CMPA)/RS

Ref. Ao Pregão eletrônico nº 17/2023

Objeto: Aquisição de 2 (duas) licenças trienais flutuantes do software Lumion 12 PRO ou versão mais atual.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Licenças trienais flutuantes do software Lumion 12 PRO ou versão mais atual. Especificações: Licenças trienais flutuantes do software Lumion 12 PRO ou versão mais atual. MARCA: LUMION MODELO: LUMION PRO 2023 – 3 ANOS	2	R\$ 26.570,00	R\$ 53.140,00
VALOR TOTAL: CINQUENTA E TRÊS MIL, CENTO E QUARENTA REAIS.				R\$ 53.140,00

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaramos:

- Nos preços propostos estão inclusos todos os tributos, fretes, embalagens, seguros e todas as demais despesas necessárias ao perfeito cumprimento da obrigação objeto da licitação em referência;
- Concordamos e nos submetemos a todos os termos, normas e especificações do pertinente Edital, bem como, às Leis, Decretos, Portarias e Resoluções cujas normas incidam sobre a presente licitação e;
- Cumprimos plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos nesta licitação.

Olinda, 07 junho de 2023.

DEBORAH CARLOS
DELGADO:03886726410
10

Assinado de forma digital
por DEBORAH CARLOS
DELGADO:03886726410

Deborah Carlos Delgado

PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI

Representante Legal

RG: 6.247.330 SSP/PE

CPF: 038.867.264-10

DADOS CADASTRAIS:

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social	Pisontec Comercio e Serviços em Tecnologia da Informação EIRELI
CNPJ	12.007.998/0001-35
Representante Legal (Signatário)	Deborah Carlos Delgado, RG 6.247.330 SSP/PE, CPF 038.867.264-10, Data de Nascimento: 28/10/1984
Nacionalidade	Brasileira, Solteira
Profissão	Representante legal
Inscrição Estadual	0401871-01
Inscrição Municipal	090588-7
Optante pelo SIMPLES?	Não.
Endereço	Av. Presidente Getúlio Vargas, 1038 - Sala 03 CXPST 118 - Bairro Novo - Olinda/PE - Cep: 53.030 - 010
E-mail	licitacao@pisontec.com.br/qualidade@pisontec.com.br
Dados da Conta:	Banco do Brasil / Agência 1836-8 / Conta Corrente 237175-8
Telefone geral	(81) 3257-5110 (81) 9.8390-2210

Olinda, 07 de junho de 2023.

DEBORAH CARLOS
DELGADO:0388672
6410

Assinado de forma
digital por DEBORAH
CARLOS
DELGADO:03886726410

Deborah Carlos Delgado
PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI
Representante Legal
RG: 6.247.330 SSP/PE
CPF: 038.867.264-10

Comparar as edições do Lumion

Descubra o que há dentro do Lumion Standard e do
Lumion Pro

Lumion vem em 2 edições

O Lumion Standard tem uma seleção limitada de efeitos de renderização e vem com 1/3 de toda a biblioteca de conteúdo.

Disponível como:

- Licença perpétua
- Assinatura de 1 ano
- Assinatura de 3 anos

O Lumion Pro é uma solução de visualização completa e vem com uma biblioteca de conteúdo completa e efeitos de renderização.

Disponível como:

- Licença perpétua
- Assinatura de 1 ano
- Assinatura de 3 anos

Comparar recursos

Navegue pelas guias abaixo para uma comparação completa das edições Lumion Standard e Lumion Professional.

Visão geral		
Descrição	Padrão Lumion	Lumion Pro
Descrição	Versão padrão do Lumion com conteúdo e recursos de biblioteca limitados.	Versão profissional do Lumion com todo o conteúdo e recursos.
Tipos de licença		
Disponível como:		
• Licença perpétua	✓	✓
• Assinatura de 1 ano		
• Assinatura de 3 anos		

fluxo de trabalho



Descrição	Padrão Lumion	Lumion Pro
Editor de cena / Ferramentas		
▪Organize sua cena com várias camadas		
▪Fácil posicionamento do modelo		
▪Edição de material intuitiva	✓	✓
▪Edição e renderização de paisagem		
▪Céu avançado e renderização de nuvens		
▪Renderização de água realista		
▪Importação OpenStreetMap atualizada (com mapas de altura e satélite)	×	✓

Editor de paisagem /

Ferramentas

▪Responsive
terrain
elevation
editor

▪Custom
terrain
material sets

▪Custom
terrain texture
import

▪Terrain
texture
paintbrush

▪Customizable
landscape



grasses with
scatter
objects
(weeds,
leaves,
stones)

▪Custom
water planes

▪Ocean tool
with waves
slider,
turbidity, color

▪Waterfall
materials

Movie editor



▪ Intuitive camera
animation editor
▪ Sun/sky
animations
▪ Add title screens,

scene and post-processing effects		
Animation ▪ Animation import (move/rotate/scale animations) ▪ Keyframe-based animation ▪ Animated effects	✓	✓
Merge project files for team collaboration	×	✓

Import & LiveSync 		
Description	Lumion Standard	Lumion Pro
3D model import: Collada (.dae)*, SketchUp® (.skp), Autodesk® (.fbx)*, Autodesk® (.dwg), Autodesk® (.dxf), 3DS Max® (.max), 3DS Max® (.3ds), Wavefront (.obj)	✓	✓
LiveSync® compatibility for: ▪ AutoCAD® ▪ SketchUp® ▪ Revit® ▪ Allplan® ▪ ArchiCAD® ▪ Rhino 6® and newer ▪ Vectorworks® ▪ BricsCAD® ▪ Autodesk FormIt®	✓	✓
Image import: .tga, .dds, .psd,	✓	✓

.jpg, .bmp, .png		
Material map import: PBR compliant maps	✓	✓
Video import (.mp4)	✓	✓
Lightmap import: e.g. from AutoDesk® 3D Studio Max	✓	✓
Custom IES spotlights	✓	✓
2D background sound/music (.wav)	×	✓
Model and material variation options	✓	✓
<i>*Animation import (move/rotate/scale animations)</i>		

Output			
Description	Lumion Standard	Lumion Pro	
Output image resolution	1280×720 (0.9 Megapixel), 1920×1080 (2.1 Megapixel), 3840×2160 (8.4 Megapixel), 7680×4320 (33.2 Megapixel)		
Output formats: MP4 (AVC codec), JPG, TGA, BMP PNG	✓	✓	
Output video resolution	640×360 (480p), 1280×720 (720p), 1920×1080 (1080p), 2560×1440 (1440p), 3840×2160 (4K), Output to image sequence: Max 3840 x 2160px		
Output video frame rates: 25/30/60/200	✓	✓	
Output to MyLumion® 360 Panoramas	✓	✓	
Output 360 panoramas	✓	✓	

for the Samsung Gear VR and Oculus Rift		
Additional output maps (depth, normal, specular reflection, lighting, sky alpha, material ID)	✓	✓
Output of sound in MP4	✓	✓

Assets		
Description	Lumion Standard	Lumion Pro
Object Library assets	2,229	6,903
▪Fine-detail nature		
▪Plants and trees		
▪Transport models (cars, buses, boats)		
▪Exterior models (street furniture, buildings)		
▪Interior models (furniture, decoration)		
▪Animated nature		
▪Animated 3D people		
▪Animated animals (birds, farm animals, pets, fish)		
▪Animated		

children ▪3D people & animal silhouettes ▪3 silhouette options		
Material Library assets	1,243 materials	1,357 materials
Various terrain materials	✓	✓
Nature, indoor, outdoor materials		
▪Customizable 3D grass material	×	14
▪PureGlass® stock materials	×	81
▪Fur	×	10
▪Leaf materials	×	9
10 Material types (Water, Glass, Billboard, Lightmap, etc.)	✓	✓

Material Library assets	1,243 materials	1,357 materials
Custom materials library	✓	✓
Environment & weather		
▪Real Skies ▪42 landscape types ▪6 water types ▪Customizable weather (cloud cover, sun position) ▪Ocean with waves slider, turbidity, color ▪Waterfall materials	✓	✓
Water presets	20	20
Surface decals	×	142
3D ambient sound	×	123 sound effects
Title effect styles	14 basic styles	27 styles
Text-in-3D-Scene	×	✓

Customizable license plates	10 countries (including all U.S. states)	10 countries (including all U.S. states)
Volumetric fire	×	8
Lights and utilities	42	44
Spotlights/Omni lights	✓	✓
Area/Line lights	×	✓
Utilities	✓	✓
<i>* Some vegetation and foliage made with SpeedTree Modeler.</i>		

Effects		
Description	Lumion Standard	Lumion Pro
Movie & photo effects		
Concept: Sketch, Pastel Sketch	✓	✓
Architectural: Photo Matching, Sun Study, 2-Point Perspective, Blueprint, Styrofoam, Orthographic views	✓	✓
Lighting: Real Skies, Sun, Shadow, Reflection, Sky Light, Hyperlight, God Rays, Global Illumination, Volumetric Sunlight	✓	✓
Sky & Weather: Sky and Clouds, Fog, Contrails, Volume Clouds, Wind, Horizon Cloud, Moon, Autumn Colors	✓	✓
Camera: Handheld Camera, Exposure, Depth of Field, Lens Flare, Chromatic Aberrations, Fish Eye, Tilt Shift	✓	✓
Animation: Mass Move, Fade in/out,	✓	✓

Advanced Move, Move, Time Warp, Motion Blur, Animate Light Colors		
Artistic: Painting, Watercolor, Manga, Cartoon, Oil Painting		
	✓	✓
Enhancements: Color Correction, Analog Color Lab, Vignette, Bloom, Sharpen, Noise, Selective Saturation, Bleach		
	✓	✓
Tools/Utilities: Image Overlay, Side By Side 3D Stereo, Sound, Print Poster Enhancer, Layer Visibility, Variation Control, Near Clip Plane, Water, Material Highlight		
	✓	✓
Special effects		
Total number of effects:		
	104	112
Volumetric fire	0	8
Regular fire	16	16
Smoke	20	20

Dust	5	5
Fog	6	6
Steam	6	6
Falling leaves	3	3
Fountains and "water walls"	48	48
Effects only available in Lumion Pro	×	Speedray reflections
		Concept: Outlines
		Lighting: Volumetric Light for spotlights and omni lights
		Sky & Weather: Aurora Borealis, Precipitation
		Animation: Animated Phasing, Titles
		Tools/Utilities: Sound
HDRI skies	59	59
Hyperlight® in Photo and	✓	✓

Video modes		
OmniShadow®	✓	✓
Materials Physically-based rendering	✓	✓
Weathering for materials	✓	✓
Transparency for materials	✓	✓
PureGlass®	×	✓
Foliage for materials	×	✓

Miscellaneous		
Description	Lumion Standard	Lumion Pro
Languages	English (default language), Chinese, Chinese (TW), Czech, Danish, Dutch, French, German, Greek, Hebrew, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese (BR), Russian, Spanish (ES), Turkish, Slovak	
Internet connection required	✓	✓

Comparison			
Description	Lumion Standard	Lumion Pro	
Surface decals	×	✓	
Volumetric fire	×	✓	
Metallic car shader	×	✓	
Fine-detail Nature	×	✓	
Customizable 3D Grasses	×	✓	
Fur	×	✓	
Soften hard edges	×	✓	
PureGlass®	×	✓	
Foliage for materials	×	✓	
Area and line lights	×	✓	
Content library	2,229 assets	6,903 assets	
Animated 3D people and animals, some from XYZ Design	111 characters	354 characters	
Ambient sound effects	×	123 sound effects	
Volumetric lights	×	✓	

effect		
Animated phasing	×	✓
Rain streaks	×	✓
Aurora Borealis	×	✓
Precipitation	×	✓
Speedray™ Reflections	×	✓
Title	Limited title effects	27 title effects 12 built-in fonts Support for custom fonts
Main movie Sound effect	×	✓
OpenStreetMaps with satellite and height maps	×	✓
Merge project files (for projects with multiple users)	×	✓
Output to real-time fly-through via Lumion Viewer	×	✓

Boost your workflows with Lumion

For every design decision you make. Every detail you show.

Lumion comes with the broadest range of features to help you create stunning visualizations of every angle of your design — at any point in the process. Now Lumion is available as a Subscription.

Get Lumion

Try Lumion for free

Lumion is fully compatible with and has LiveSync plug-ins for



AUTODESK®
FORMIT® PRO
ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

Rhinoceros®
design, model, present, analyze, realize...





GRAPHISOFT.
ARCHICAD



Lumion is fully compatible with many other 3D modeling programs, such as



And many others

[See our most recent release notes](#)

Back to the top

** Model designs on this page by CMonje, Paul Sovereign, Centric Bamboo and Gorilla Design, Angular Lab, Pixel-Head Studio, TEN OVER STUDIO, and Angello Marques Arquitetura e Design.*

Product info

What's new

Overview

Specifications

System Requirements

Showcase

Free trial

Buy Lumion

Company

Support

Support & Learning

Video tutorials

Downloads

Sales questions

New user questions

Lumion Community

Articles

[About Lumion](#)

[Contact](#)

[Careers](#)

[Blog](#)

[Brand guide](#)

[Newsletter archive](#)

[Legal](#)

[Site map](#)

[Visualização arquitetônica](#)

[Projeto paisagístico](#)

[Renderização arquitetônica](#)

[Planejamento urbano](#)

[Software de renderização](#)

[3D Software 3D](#)

[Design de interiores](#)

Compatibilidade

[Trimble SketchUp](#)

[Autodesk Revit](#)

[Autodesk FormIt Pro](#)

[Graphisoft ArchiCAD](#)

[Autodesk Autocad](#)

[Nemetschek Allplan](#)

[Nemetschek Vectorworks](#)

[Rhinoceros](#)

[BricsCAD](#)

[3D Studio Max](#)

[Se inscrever](#)



© 2022 Act-3D. Todos os direitos reservados. / [Cookies](#) / [Privacidade](#) / [Isenção de responsabilidade](#) / [Legal](#)

[Configurações de Cookies](#)