

LOGO EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Secretaria Municipal
de Obras (SEMOB)

EMPRESA:	Indicar nome	CNPJ:	Indicar cnpj
ORÇAMENTO:	Aquisição de Materiais para Iluminação Pública	SOLICITANTE:	SEMOB - Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte
LOCAL:	Zona Urbana do Município	MUNICÍPIO:	Ourilândia do Norte PA
RESPONSÁVEL:	Indicar nome	DATA:	04/07/2023

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	Lâmpadas			R\$	371.373,30
1.1	Lâmpada Vapor Sódio Ovóide				
1.1.1	Lâmpada Vapor Sódio 100w	Un	100	R\$ 49,57	R\$ 4.957,25
1.1.1	Lâmpada Vapor Sódio 100w	Un	5000	R\$ 59,14	R\$ 295.680,00
1.1.2	Lâmpada Vapor Sódio 150w	Un	100	R\$ 69,81	R\$ 6.981,00
1.1.3	Lâmpada Vapor Sódio 250w	Un	100	R\$ 91,20	R\$ 9.119,80
1.1.4	Lâmpada Vapor Sódio 400w	Un	100	R\$ 45,76	R\$ 4.575,50
1.2	Lâmpada Vapor Sódio Tubular				
1.2.1	Lâmpada Vapor Sódio 100w	Un	100	R\$ 50,13	R\$ 5.013,00
1.2.2	Lâmpada Vapor Sódio 150w	Un	100	R\$ 55,86	R\$ 5.585,50
1.2.3	Lâmpada Vapor Sódio 250w	Un	500	R\$ 78,92	R\$ 39.461,25
1.2.4	Lâmpada Vapor Sódio 400w	Un	500	R\$ 78,92	R\$ 39.461,25
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
2	Reles			UNITÁRIO	TOTAL
2.1	Rele Fotoelétrico Bivolt	Un	500	R\$ 50,83	R\$ 25.414,00

LOGO EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Secretaria Municipal
de Obras (SEMOB)

EMPRESA :		Indicar nome		CNPJ:	Indicar cnpj	
ORÇAMENTO:		Aquisição de Materiais para Iluminação Pública		SOLICITANTE:	SEMOB - Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte	
LOCAL:		Zona Urbana do Município		MUNICÍPIO:	Ourilândia do Norte PA	
RESPONSÁVEL:		Indicar nome		DATA:	04/07/2023	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES		
				UNITÁRIO	TOTAL	
3	Reatores			R\$	218.122,25	
3.1	Reator Vapor Sódio					
3.1.1	Reator Vapor Sódio 100w	Un	100	R\$	169,84	R\$ 16.983,75
3.1.2	Reator Vapor Sódio 150w	Un	100	R\$	213,92	R\$ 21.392,00
3.1.3	Reator Vapor Sódio 250w	Un	500	R\$	243,57	R\$ 121.785,00
3.1.4	Reator Vapor Sódio 400w	Un	200	R\$	289,81	R\$ 57.961,50
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES		
				UNITÁRIO	TOTAL	
4	Luminárias			R\$	830.696,00	
4.1	Luminária Alumínio					
4.1.1	Luminária Aberta Sem Grade 25,4mm E40	Un	500	R\$	128,85	R\$ 64.423,00
4.2	Luminária de LED					
4.2.1	Luminária LED SMD 100w	Un	400	R\$	662,00	R\$ 264.800,00
4.2.2	Luminária LED SMD 180w	Un	500	R\$	1.002,95	R\$ 501.473,00

LOGO EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Secretaria Municipal
de Obras (SEMOB)

EMPRESA :		Indicar nome		CNPJ:		Indicar cnpj	
ORÇAMENTO:		Aquisição de Materiais para Iluminação Pública		SOLICITANTE:		SEMOB - Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte	
LOCAL:		Zona Urbana do Município		MUNICÍPIO:		Ourilândia do Norte PA	
RESPONSÁVEL:		Indicar nome		DATA:		04/07/2023	
ITEM		DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
						UNITÁRIO	TOTAL
5	Conectores			Un	500	R\$	R\$ 7.952,50
5.1	Conector Derivação Perfurante CDP 70			Un	500	R\$	R\$ 15,91
ITEM		DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
						UNITÁRIO	TOTAL
6	Bracos			Un	500	R\$	R\$ 140.926,25
6.1	Braço Curvo C/SAP 31,7mm X 2,5mt Galv.			Un	500	R\$	R\$ 281,85
ITEM		DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
						UNITÁRIO	TOTAL
7	Parafusos					R\$	R\$ 69.588,75
7.1	Parafuso Máquina			Un	500	R\$	R\$ 22,04
7.1.1	Parafuso Máquina M16 X 150mm C/Porca			Un	500	R\$	R\$ 25,85
7.1.2	Parafuso Máquina M16 X 200mm C/Porca			Un	500	R\$	R\$ 23,76
7.1.3	Parafuso Máquina M16 X 250mm C/Porca			Un	500	R\$	R\$ 30,51
7.1.4	Parafuso Máquina M16 X 300mm C/Porca			Un	500	R\$	R\$ 37,03
7.1.5	Parafuso Máquina M16 X 400mm C/Porca			Un	500	R\$	R\$ 18.513,75

LOGO EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Secretaria Municipal
de Obras (SEMOB)

EMPRESA :	Indicar nome	CNPJ:	Indicar cnpj
ORÇAMENTO:	Aquisição de Materiais para Iluminação Pública	SOLICITANTE:	SEMOB - Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte
LOCAL:	Zona Urbana do Município	MUNICÍPIO:	Ourilândia do Norte PA
RESPONSÁVEL:	Indicar nome	DATA:	04/07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
8	Bases Para Rele	Un	200	R\$	5.622,80
8.1	Base Rele Fotoelétrico Bivolt			R\$	5.622,80
9	Ampliações	Un	300	R\$	5.438,25
9.1	Ampliação E27 - E40			R\$	5.438,25
10	Bocais	Un	300	R\$	4.158,00
10.1	Bocal 40'			R\$	4.158,00
VALOR DO CUSTO TOTAL				R\$	1.679.292,10
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					

João Victor
Martins

cn=João Victor Martins, o=PMON -
Prefeitura Municipal de Ourilândia do
Norte, ou=SEMOB - Secretaria
Municipal de Obras,
email=obras@ourilandia.pa.gov.br,
c=BR
2023.07.04 16:33:17 -03'00'



**Secretaria Municipal
de Obras (SEMOB)**



**Prefeitura Municipal
de Ourilândia do Norte**
Cestão: 2021-2024

 Anexo B_Solicitação_Orçamei	ANEXO B: Solicitações de Orçamento Formato: Adobe PDF Quantidade: 03 páginas A4
--	---

Ofício nº 004-A/2023

Ourilândia do Norte/PA, 14 de junho de 2023.

Destinatário: ALBARELLO & ALBARELLO LTDA

Assunto: Solicitação de Orçamento para Aquisição de Materiais para Iluminação Pública.

Cumprimentando-o cordialmente, utilizo do presente para solicitar orçamento para **Aquisição de Materiais para Iluminação Pública** para cidade de Ourilândia do Norte.

Em anexo seguem documentos para auxílio na elaboração da proposta.

Atenciosamente,

**João Victor
Martins**

cn=João Victor Martins, o=PMON -
Prefeitura Municipal de Ourilândia do
Norte, ou=SEMOB - Secretaria
Municipal de Obras,
email=obras@ourilandia.pa.gov.br,
c=BR
2023.06.14 16:02:03 -03'00'

JOÃO VICTOR MARTINS

Engenheiro Civil- Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte



Anexo F - Modelo de
Planilha Orçamentária

ANEXO A: Modelo de Planilha Orçamentária

Formato: xls

Quantidade: 01 guia - 04 páginas A4

Ofício nº 004-B/2023

Ourilândia do Norte/PA, 14 de junho de 2023.

Destinatário: GAITKOSKI & GAITKOSKI LTDA

Assunto: Solicitação de Orçamento para Aquisição de Materiais para Iluminação Pública.

Cumprimentando-o cordialmente, utilizo do presente para solicitar orçamento para **Aquisição de Materiais para Iluminação Pública** para cidade de Ourilândia do Norte.

Em anexo seguem documentos para auxílio na elaboração da proposta.

Atenciosamente,

**João Victor
Martins**

cn=João Victor Martins, o=PMON - Prefeitura
Municipal de Ourilândia do Norte, ou=SEMOB
- Secretaria Municipal de Obras,
email=obras@ourilandia.pa.gov.br, c=BR
2023.06.14 16:03:05 -03'00'

JOÃO VICTOR MARTINS

Engenheiro Civil- Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte



Anexo F - Modelo de
Planilha Orçamentaria

ANEXO A: Modelo de Planilha Orçamentária

Formato: xls

Quantidade: 01 guia - 04 páginas A4

Ofício nº 004-C/2023

Ourilândia do Norte/PA, 14 de junho de 2023.

Destinatário: ELETROFORTE - COMÉRCIO E INSCORPORAÇÕES LTDA

Assunto: Solicitação de Orçamento para Aquisição de Materiais para Iluminação Pública.

Cumprimentando-o cordialmente, utilizo do presente para solicitar orçamento para **Aquisição de Materiais para Iluminação Pública** para cidade de Ourilândia do Norte.

Em anexo seguem documentos para auxílio na elaboração da proposta.

Atenciosamente,

**João Victor
Martins**

cn=João Victor Martins, o=PMON -
Prefeitura Municipal de Ourilândia do
Norte, ou=SEMOB - Secretaria Municipal
de Obras,
email=obras@ourilandia.pa.gov.br, c=BR
2023.06.14 16:03:34 -03'00'

JOÃO VICTOR MARTINS

Engenheiro Civil- Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte



Anexo F - Modelo de
Planilha Orçamentaria

ANEXO A: Modelo de Planilha Orçamentária

Formato: xls

Quantidade: 01 guia - 04 páginas A4



Anexo
C_Cotação_de_Merc

ANEXO C: Cotação de Mercado

Formato: Adobe PDF

Quantidade: 08 páginas A4



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - PARÁ

CNPJ: 22.980.643/0001-81 Responsável: ROMULO DE LIMA LEAL Matrícula: 20008-1

Telefone: (91) 99384-7339 Departamento: CPL - PREGÃO ELETRÔNICO

Relatório de Cotação: MAT ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Pesquisa realizada entre 29/06/2023 16:23:47 e 30/06/2023 15:01:42

Relatório gerado no dia 30/06/2023 15:13:11 (IP: 168.232.80.86)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w

Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 3	100	R\$ 32,11 (un)	-	R\$ 32,11	R\$ 3.211,00

Item 2: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 150w

Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 150w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 18	5.000	R\$ 45,11 (un)	-	R\$ 45,11	R\$ 225.550,00

Item 3: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 250w

Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 250w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
5 / 35	100	R\$ 53,35 (un)	-	R\$ 53,35	R\$ 5.335,00

Item 4: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 400w

Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 400w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 12	100	R\$ 61,07 (un)	-	R\$ 61,07	R\$ 6.107,00



Item 5: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 100w
Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 100w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 0	100	R\$ 40,59 (un)	-	R\$ 40,59	R\$ 4.059,00

Item 6: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 150w
Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 150w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 42,27 (un)	-	R\$ 42,27	R\$ 4.227,00

Item 7: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 250w
Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 250w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 5	100	R\$ 49,53 (un)	-	R\$ 49,53	R\$ 4.953,00

Item 8: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 400w
Descrição: Lâmpada Vapor Sódio Tubular 400w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 5	500	R\$ 61,71 (un)	-	R\$ 61,71	R\$ 30.855,00

Item 9: Rele Fotoelétrico Bivolt
Descrição: Rele Fotoelétrico Bivolt

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 12	500	R\$ 59,27 (un)	-	R\$ 59,27	R\$ 29.635,00

Item 10: Reator Vapor Sódio 100w
Descrição: Reator Vapor Sódio 100w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 7	100	R\$ 117,67 (un)	-	R\$ 117,67	R\$ 11.767,00

Item 11: Reator Vapor Sódio 150w
Descrição: Reator Vapor Sódio 150w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 179,15 (un)	-	R\$ 179,15	R\$ 17.915,00

Item 12: Reator Vapor Sódio 250w
Descrição: Reator Vapor Sódio 250w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 3	500	R\$ 241,41 (un)	-	R\$ 241,41	R\$ 120.705,00

Item 13: Reator Vapor Sódio 400w
Descrição: Reator Vapor Sódio 400w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 4	200	R\$ 253,45 (un)	-	R\$ 253,45	R\$ 50.690,00

Item 14: Luminária Aberta Sem Grade 31,7mm E40
Descrição: Luminária Aberta Sem Grade 31,7mm E40

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
2 / 5	500	R\$ 112,94 (un)	-	R\$ 112,94	R\$ 56.470,00

Item 15: Luminária LED SMD 100w
Descrição: Luminária LED SMD 100w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 29	400	R\$ 629,03 (un)	-	R\$ 629,03	R\$ 251.612,00

Item 16: Luminária LED SMD 180w
Descrição: Luminária LED SMD 180w

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
2 / 8	500	R\$ 814,00 (un)	-	R\$ 814,00	R\$ 407.000,00

Item 17: Conector Derivação Perfurante CDP 70
Descrição: Conector Derivação Perfurante CDP 70

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
5 / 19	500	R\$ 14,09 (un)	-	R\$ 14,09	R\$ 7.045,00

Item 18: Braço Curvo C/SAP 31.7mm X 2,5mt Galv.
Descrição: Braço Curvo C/SAP 31.7mm X 2,5mt Galv.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 46	500	R\$ 216,11 (un)	-	R\$ 216,11	R\$ 108.055,00



Item 19: Parafuso Máquina M16 X 150mm C/Porca
Descrição: Parafuso Máquina M16 X 150mm C/Porca

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 12	500	R\$ 13,06 (un)	-	R\$ 13,06	R\$ 6.530,00

Item 20: Parafuso Máquina M16 X 200mm C/Porca
Descrição: Parafuso Máquina M16 X 200mm C/Porca

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 4	500	R\$ 15,33 (un)	-	R\$ 15,33	R\$ 7.665,00

Item 21: Parafuso Máquina M16 X 250mm C/Porca
Descrição: Parafuso Máquina M16 X 250mm C/Porca

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 2	500	R\$ 17,39 (un)	-	R\$ 17,39	R\$ 8.695,00

Item 22: Parafuso Máquina M16 X 300mm C/Porca
Descrição: Parafuso Máquina M16 X 300mm C/Porca

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 0	500	R\$ 19,97 (un)	-	R\$ 19,97	R\$ 9.985,00

Item 23: Parafuso Máquina M16 X 400mm C/Porca
Descrição: Parafuso Máquina M16 X 400mm C/Porca

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 1	500	R\$ 27,11 (un)	-	R\$ 27,11	R\$ 13.555,00

Item 24: Base Rele Fotoelétrico Bivolt
Descrição: Base Rele Fotoelétrico Bivolt

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 19	200	R\$ 27,36 (un)	-	R\$ 27,36	R\$ 5.472,00

Item 25: Ampliação E27 - E40
Descrição: Ampliação E27 - E40

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
1 / 6	300	R\$ 10,86 (un)	-	R\$ 10,86	R\$ 3.258,00



Item 26: Bocal 40'
Descrição: Bocal 40'

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
6 / 66	300	R\$ 14,09 (un)	-	R\$ 14,09	R\$ 4.227,00

Valor Global:	R\$ 1.404.578,00
---------------	------------------

Detalhamento dos Itens

Item 1: Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w			
Preço Estimado: R\$ 32,11 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 32,11	Média dos Preços Obtidos: R\$ 32,11

Quantidade	Descrição	Observação
100 Unidades;Unidades;Unidades;Unidades;Unidades	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w	Observação Item 1

Preço ((Outros Entes Públicos)) 1: 45,80
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PM DE IPÊ		Data: 20/01/2023 00:00
Descrição: LAMPADA VAPOR DE SODIO 100W		Modalidade: Pregão Presencial
Código Referência: 68300-2-2023-PRP		Item: 1
		Quantidade: 350
		Unidade: UN
		Identificação: 68300-2-2023-PRP
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
91.871.913/0001-39	NOVALUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 45,80
* VENCEDOR *		

Preço ((Outros Entes Públicos)) 2: 25,52
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPERCIO		Data: 08/11/2022 00:00
Descrição: LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SÓDIO 100W E 27		Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
Código Referência: 00010022		Item: 1
		Quantidade: 75
		Unidade: PECAS
		Ata: Link Ata
		Identificação: 00010022
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.927.653/0001-77	GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 25,52
* VENCEDOR *		

ALBARELLO & ALBARELLO LTDA

CNPJ: 13.364.628/0001-18
ENDEREÇO: AV. DAS NAÇÕES
BAIRRO: CENTRO
SITE: --

IE:
CIDADE: OURILÂNDIA DO NORTE – PA
TELE-VENDAS: (94) 3434-1144
E-MAIL: alba-eletrificacoes@outlook.com

EMPRESA :	ALBARELLO & ALBARELLO LTDA	CNPJ:	13.364.628/0001-18
ORÇAMENTO:	Aquisição de Materiais para Iluminação Pública	SOLICITANTE:	SEMOB - Secret. Mun. de Obras de Ourilândia do Norte
LOCAL:	Zona Urbana do Município	MUNICÍPIO:	Ourilândia do Norte PA
RESPONSÁVEL:	VERCIDINEI ALBARELLO	DATA:	19/06/2023

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w	Un	100,00	R\$ 49,95	R\$ 4.995,00
2	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 150w	Un	5000,00	R\$ 58,20	R\$ 291.000,00
3	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 250w	Un	100,00	R\$ 68,35	R\$ 6.835,00
4	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 400w	Un	100,00	R\$ 75,70	R\$ 7.570,00
5	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 100w	Un	100,00	R\$ 49,85	R\$ 4.985,00
6	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 150w	Un	100,00	R\$ 52,45	R\$ 5.245,00
7	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 250w	Un	100,00	R\$ 55,95	R\$ 5.595,00
8	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 400w	Un	500,00	R\$ 79,75	R\$ 39.875,00
9	Rele Fotoelétrico Bivolt	Un	500,00	R\$ 60,40	R\$ 30.200,00
10	Reator Vapor Sódio 100w	Un	100,00	R\$ 196,95	R\$ 19.695,00
11	Reator Vapor Sódio 150w	Un	100,00	R\$ 216,30	R\$ 21.630,00
12	Reator Vapor Sódio 250w	Un	500,00	R\$ 270,50	R\$ 135.250,00
13	Reator Vapor Sódio 400w	Un	200,00	R\$ 351,80	R\$ 70.360,00
14	Luminária Aberta Sem Grade 31,7mm E40	Un	500,00	R\$ 180,30	R\$ 90.150,00
15	Luminária LED SMD 100w	Un	400,00	R\$ 735,95	R\$ 294.380,00
16	Luminária LED SMD 180w	Un	500,00	R\$ 1.185,00	R\$ 592.500,00
17	Conector Derivação Perfurante CDP 70	Un	500,00	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
18	Braço Curvo C/SAP 31.7mm X 2,5mt Galv.	Un	500,00	R\$ 240,75	R\$ 120.375,00
19	Parafuso Máquina M16 X 150mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 28,15	R\$ 14.075,00
20	Parafuso Máquina M16 X 200mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 32,80	R\$ 16.400,00
21	Parafuso Máquina M16 X 250mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 27,15	R\$ 13.575,00
22	Parafuso Máquina M16 X 300mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 38,15	R\$ 19.075,00
23	Parafuso Máquina M16 X 400mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
24	Base Rele Fotoelétrico Bivolt	Un	200,00	R\$ 36,70	R\$ 7.340,00
25	Ampliação E27 - E40	Un	300,00	R\$ 18,30	R\$ 5.490,00
26	Bocal 40'	Un	300,00	R\$ 16,40	R\$ 4.920,00
VALOR TOTAL DE MATERIAIS					R\$ 1.852.015,00

Ourilândia do Norte – PA, 20 de Junho de 2023.

ALBARELLO E
ALBARELLO
LTDA:13364628000118

Assinado de forma digital por
ALBARELLO E ALBARELLO
LTDA:13364628000118
Dados: 2023.06.20 16:24:53 -03'00'

ALBARELLO & ALBARELLO LTDA
CNPJ: 13.364.628/0001-18

GAITKOSKI E GAITKOSKI LTDA

CNPJ: 34.593.780/0001-42
ENDEREÇO: AV. PARÁ, Nº 311
BAIRRO: CENTRO

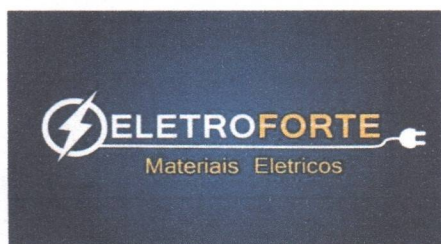
IE: 151440891
CIDADE: TUCUMA – PA
TELE-VENDAS: (94) 3433-1523

EMPRESA :		GAITKOSKI E GAITKOSKI LTDA		CNPJ:		34.593.780/0001-42	
ORÇAMENTO:		Aquisição de Materiais para Iluminação Pública		SOLICITANTE:		SEMOB - Secret. Mun. de Obras de Ourilândia do Norte	
LOCAL:		Zona Urbana do Município		MUNICÍPIO:		Ourilândia do Norte PA	
RESPONSÁVEL:		GRAZIELLA GAITKOSKI		DATA:		19/06/2023	
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES			
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w	Un	100,00	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00		
2	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 150w	Un	5000,00	R\$ 58,00	R\$ 290.000,00		
3	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 250w	Un	100,00	R\$ 68,95	R\$ 6.895,00		
4	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 400w	Un	100,00	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00		
5	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 100w	Un	100,00	R\$ 50,35	R\$ 5.035,00		
6	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 150w	Un	100,00	R\$ 52,30	R\$ 5.230,00		
7	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 250w	Un	100,00	R\$ 56,00	R\$ 5.600,00		
8	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 400w	Un	500,00	R\$ 80,00	R\$ 40.000,00		
9	Rele Fotoelétrico Bivolt	Un	500,00	R\$ 61,95	R\$ 30.975,00		
10	Reator Vapor Sódio 100w	Un	100,00	R\$ 196,50	R\$ 19.650,00		
11	Reator Vapor Sódio 150w	Un	100,00	R\$ 246,00	R\$ 24.600,00		
12	Reator Vapor Sódio 250w	Un	500,00	R\$ 271,00	R\$ 135.500,00		
13	Reator Vapor Sódio 400w	Un	200,00	R\$ 351,75	R\$ 70.350,00		
14	Luminária Aberta Sem Grade 31,7mm E40	Un	500,00	R\$ 180,95	R\$ 90.475,00		
15	Luminária LED SMD 100w	Un	400,00	R\$ 735,80	R\$ 294.320,00		
16	Luminária LED SMD 180w	Un	500,00	R\$ 1.188,90	R\$ 594.450,00		
17	Conector Derivação Perfurante CDP 70	Un	500,00	R\$ 15,30	R\$ 7.650,00		
18	Braço Curvo C/SAP 31.7mm X 2,5mt Galv.	Un	500,00	R\$ 240,95	R\$ 120.475,00		
19	Parafuso Máquina M16 X 150mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 28,30	R\$ 14.150,00		
20	Parafuso Máquina M16 X 200mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 32,75	R\$ 16.375,00		
21	Parafuso Máquina M16 X 250mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00		
22	Parafuso Máquina M16 X 300mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00		
23	Parafuso Máquina M16 X 400mm C/Porca	Un	500,00	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00		
24	Base Rele Fotoelétrico Bivolt	Un	200,00	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00		
25	Ampliação E27 - E40	Un	300,00	R\$ 18,75	R\$ 5.625,00		
26	Bocal 40'	Un	300,00	R\$ 16,95	R\$ 5.085,00		
VALOR TOTAL DE MATERIAIS					R\$ 1.856.040,00		

Tucumã – PA, 20 de Junho de 2023.

GAITKOSKI E GAITKOSKI
LTDA:34593780000142
Assinado de forma digital por
GAITKOSKI E GAITKOSKI
LTDA:34593780000142
Dados: 2023.07.03 10:30:55 -03'00'

GAITKOSKI E GAITKOSKI LTDA
CNPJ: 34.593.780/0001-42



ELETROFORTE COMERCIO & INCORPORAÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.271.706/0001-62 IE: 15.268.225-2
VP8, Folha 28 Quadra 42 Lote 02 – Nova Marabá – CEP: 68.506-420 – Marabá-Pará
Fone: 3321-9126 / 99262-0203 / 98133-2626
E-mail: comercialeletroforte@hotmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

Marabá, 04 de Julho de 2023

A SEMOB - Secretaria Municipal de Obras de Ourilândia do Norte

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos nossa proposta para aquisição de materiais para atender a iluminação pública zona urbana do município de Ourilândia do Norte, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE / MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNIT R\$	V. TOTAL R\$
1	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w	Empalux	Un	100,00	R\$ 66,23	R\$ 6.623,00
2	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 150w	Empalux	Un	5000,00	R\$ 78,00	R\$ 390.000,00
3	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 250w	Empalux	Un	100,00	R\$ 93,23	R\$ 9.323,00
4	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 400w	Empalux	Un	100,00	R\$ 168,23	R\$ 16.823,00
5	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 100w	Empalux	Un	100,00	R\$ 42,23	R\$ 4.223,00
6	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 150w	Empalux	Un	100,00	R\$ 53,50	R\$ 5.350,00
7	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 250w	Empalux	Un	100,00	R\$ 61,94	R\$ 6.194,00
8	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 400w	Empalux	Un	500,00	R\$ 94,23	R\$ 47.115,00
9	Rele Fotoelétrico Bivolt	Tecnolinsa	Un	500,00	R\$ 38,23	R\$ 19.115,00
10	Reator Vapor Sódio 100w	Intral	Un	100,00	R\$ 168,23	R\$ 16.823,00
11	Reator Vapor Sódio 150w	Intral	Un	100,00	R\$ 184,23	R\$ 18.423,00
12	Reator Vapor Sódio 250w	Intral	Un	500,00	R\$ 198,23	R\$ 99.115,00
13	Reator Vapor Sódio 400w	Intral	Un	200,00	R\$ 202,23	R\$ 40.446,00
14	Luminária Aberta Sem Grade 25,4mm E40	Olivo	Un	500,00	R\$ 89,23	R\$ 44.615,00
15	Luminária LED SMD 100w	Empalux	Un	400,00	R\$ 523,23	R\$ 209.292,00
16	Luminária LED SMD 180w	Empalux	Un	500,00	R\$ 1.030,00	R\$ 515.000,00
17	Conector Derivação Perfurante CDP 70	Intelli	Un	500,00	R\$ 19,23	R\$ 9.615,00
18	Braço Curvo C/SAP 31,7mm X 2,5mt Galv.	Olivo	Un	500,00	R\$ 429,60	R\$ 214.800,00
19	Parafuso Máquina M16 X 150mm C/Porca	Ciser	Un	500,00	R\$ 18,65	R\$ 9.325,00
20	Parafuso Máquina M16 X 200mm C/Porca	Ciser	Un	500,00	R\$ 22,50	R\$ 11.250,00
21	Parafuso Máquina M16 X 250mm C/Porca	Ciser	Un	500,00	R\$ 23,50	R\$ 11.750,00
22	Parafuso Máquina M16 X 300mm C/Porca	Ciser	Un	500,00	R\$ 25,90	R\$ 12.950,00
23	Parafuso Máquina M16 X 400mm C/Porca	Ciser	Un	500,00	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
24	Base Rele Fotoelétrico Bivolt	Tecnolinsa	Un	200,00	R\$ 18,90	R\$ 3.780,00
25	Ampliação E27 - E40	Germer	Un	300,00	R\$ 24,60	R\$ 7.380,00
26	Bocal 40'	Germer	Un	300,00	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE 02 (R\$)						R\$ 1.751.230,00

VALOR GLOBAL DO LOTES (R\$)	R\$ 1.751.230,00
-----------------------------	------------------

DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:

Que o prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data limite para entrega do conjunto proposta, é de 60 (sessenta) dias;

ELETROFORTE COMERCIO & INCORPORAÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.271.706/0001-62 IE: 15.268.225-2
Fone: 3321-9126 / 99262-0203 / 98133-2626
E-mail: comercialeletroforte@hotmail.com

VP8, Folha 28 Quadra 42 Lote 02 – Nova Marabá – CEP: 68.506-420 – Marabá-Pará

ELETROFORTE
COMERCIO E
INCORPORAC
OES
LTDA:092717
06000162
Assinado de forma
digital por
ELETROFORTE
COMERCIO E
INCORPORACOES
LTDA:0927170600016;
Dados: 2023.07.04
12:28:28 -03'00'

 Anexo D_MD-Memorial Desc	ANEXO D: Memorial Descritivo dos Materiais Formato: Adobe PDF Quantidade: 08 páginas A4
---	---

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

				FONTES PESQUISADAS				
ITEM Nº	PRODUTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	SINAPI	MÉDIA BANCO DE PREÇOS	ALBARELLO & ALBARELLO LTDA	GAITKOSKI E GAITKOSKI LTDA	ELETROFORTE COMERCIO & INCORPORAÇÃO S EIRELI
1	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 100w	Unidade	100		R\$ 32,11	R\$ 49,95	R\$ 50,00	R\$ 66,23
2	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 150w	Unidade	5000	R\$ 56,37	R\$ 45,11	R\$ 58,20	R\$ 58,00	R\$ 78,00
3	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 250w	Unidade	100	R\$ 65,17	R\$ 53,35	R\$ 68,35	R\$ 68,95	R\$ 93,23
4	Lâmpada Vapor Sódio Ovoide 400w	Unidade	100	R\$ 75,99	R\$ 61,07	R\$ 75,70	R\$ 75,00	R\$ 168,23
5	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 100w	Unidade	100		R\$ 40,59	R\$ 49,85	R\$ 50,35	R\$ 42,23
6	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 150w	Unidade	100		R\$ 42,27	R\$ 52,45	R\$ 52,30	R\$ 53,50
7	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 250w	Unidade	100		R\$ 49,53	R\$ 55,95	R\$ 56,00	R\$ 61,94
8	Lâmpada Vapor Sódio Tubular 400w	Unidade	500		R\$ 61,71	R\$ 79,75	R\$ 80,00	R\$ 94,23
9	Rele Fotoelétrico Bivolt	Unidade	500	R\$ 34,29	R\$ 59,27	R\$ 60,40	R\$ 61,95	R\$ 38,23
10	Reator Vapor Sódio 100w	Unidade	100		R\$ 117,67	R\$ 196,95	R\$ 196,50	R\$ 168,23
11	Reator Vapor Sódio 150w	Unidade	100		R\$ 179,15	R\$ 246,30	R\$ 246,00	R\$ 184,23
12	Reator Vapor Sódio 250w	Unidade	500	R\$ 236,71	R\$ 241,41	R\$ 270,50	R\$ 271,00	R\$ 198,23
13	Reator Vapor Sódio 400w	Unidade	200		R\$ 253,45	R\$ 351,80	R\$ 351,75	R\$ 202,23
14	Luminária Aberta Sem Grade 31,7mm E40	Unidade	500	R\$ 80,81	R\$ 112,94	R\$ 180,30	R\$ 180,95	R\$ 89,23
15	Luminária LED SMD 100w	Unidade	400	R\$ 685,99	R\$ 629,03	R\$ 735,95	R\$ 735,80	R\$ 523,23
16	Luminária LED SMD 180w	Unidade	500	R\$ 796,83	R\$ 814,00	R\$ 1.185,00	R\$ 1.188,90	R\$ 1.030,00
17	Conector Derivação Perfurante CDP 70	Unidade	500		R\$ 14,09	R\$ 15,00	R\$ 15,30	R\$ 19,23
18	Braço Curvo C/SAP 31.7mm X 2,5mt Galv.	Unidade	500		R\$ 216,11	R\$ 240,75	R\$ 240,95	R\$ 429,60
19	Parafuso Máquina M16 X 150mm C/Porca	Unidade	500		R\$ 13,06	R\$ 28,15	R\$ 28,30	R\$ 18,65
20	Parafuso Máquina M16 X 200mm C/Porca	Unidade	500		R\$ 15,33	R\$ 32,80	R\$ 32,75	R\$ 22,50
21	Parafuso Máquina M16 X 250mm C/Porca	Unidade	500		R\$ 17,39	R\$ 27,15	R\$ 27,00	R\$ 23,50
22	Parafuso Máquina M16 X 300mm C/Porca	Unidade	500		R\$ 19,97	R\$ 38,15	R\$ 38,00	R\$ 25,90
23	Parafuso Máquina M16 X 400mm C/Porca	Unidade	500		R\$ 27,11	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 39,00
24	Base Rele Fotoelétrico Bivolt	Unidade	200	R\$ 19,61	R\$ 27,36	R\$ 36,70	R\$ 38,00	R\$ 18,90
25	Ampliação E27 - E40	Unidade	300		R\$ 10,86	R\$ 18,30	R\$ 18,75	R\$ 24,60

26	Bocal 40'	Unidade	300		R\$ 14,09	R\$ 16,40	R\$ 16,95	R\$ 8,00
----	-----------	---------	-----	--	-----------	-----------	-----------	----------

METODOLOGIA DA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS DE REFERÊNCIA: Para apuração do valores de referência, foram pesquisados prços com 3 (três) potenciais regionais, foram pesquisados preços no portal <https://www.bancodeprecos.com.br>, priorizando os registrados na região norte, e ainda alguns preços da tabela. A partir dos preços pesquisados foi calculado a média aritmética entre os preços obtidos para cada item: Ex.: $(a + b + c + d + e) / 5 = \text{preço médio}$

MÉDIA	
R\$	49,57
R\$	59,14
R\$	69,81
R\$	91,20
R\$	45,76
R\$	50,13
R\$	55,86
R\$	78,92
R\$	50,83
R\$	169,84
R\$	213,92
R\$	243,57
R\$	289,81
R\$	128,85
R\$	662,00
R\$	1.002,95
R\$	15,91
R\$	281,85
R\$	22,04
R\$	25,85
R\$	23,76
R\$	30,51
R\$	37,03
R\$	28,11
R\$	18,13

R\$	13,86
-----	-------

is fornecedores

la SINAPI/PA. A