

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº TransfereGOV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município	990696/2025	1107677-99

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município de Monte do Carmo -</b>				
1.	Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	2 MESES DE OBRA
1.2.	PLACA DE OBRA		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS	M2	6,48	Dimensões mínimas • 3,6m x 1,8m
1.3.	SERVIÇOS DE APOIO		-	
1.3.1.	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_ 11/2015	H	384,00	=6 DIAS DA SEMANA * 8 HORAS DIÁRIAS * SEMANAS DO MES * QUANTIDADE DE MESES= 6*8*4*2
1.3.2.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	375,50	*Produtividade adotada: 2 un/h – 40 lâmpadas por dia Horas de guindauto = quantidade de lâmpadas ÷ produtividade = h
1.3.3.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,50	*Produtividade adotada: 2 un/h – 40 lâmpadas por dia Horas de guindauto = quantidade de lâmpadas ÷ produtividade = h
1.3.4.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,50	*Produtividade adotada: 2 un/h – 40 lâmpadas por dia Horas de guindauto = quantidade de lâmpadas ÷ produtividade = h
1.4.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - PORTAL		-	
1.4.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	48,00	QUANTIDADE DE POSTES*QUANTIDADE DE PETÁLAS EXISTENTES = 24*2
1.4.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025_PS	UN	48,00	QUANTIDADE DE POSTES*QUANTIDADE DE PETÁLAS EXISTENTES = 24*2
1.4.3.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 02/2025_PS	UN	48,00	QUANTIDADE DE POSTES*QUANTIDADE DE PETÁLAS EXISTENTES = 24*2
1.5.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - TO		-	
1.5.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	22,00	22 pontos × 1,00 un = <b>22,00 un</b>
1.5.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025_PS	UN	22,00	22 pontos × 1,00 un = <b>22,00 un</b>
1.5.3.	(SINAPI 101638)BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	22,00	22 pontos × 1,00 un = <b>22,00 un</b>
1.5.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	como a alimentação da luminária exige fase + neutro, considera-se normalmente: 5 m por condutor x 2 = 10,00 m
1.5.5.	(SINAPI-429) PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	44,00	Parafuso M16 x 300 mm: 2,00 un/ponto
1.5.6.	(SINAPI-379)ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	44,00	Arruela quadrada 38 mm: 2,00 un/ponto
1.5.7.	( SINAPI 101550) CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2025	UN	44,00	Conector perfurante: 2,00 un/ponto
1.5.8.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	0,15 rolo/ponto × 22 pontos = 3,30 rolos
1.5.9.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 02/2025_PS	UN	22,00	22 pontos × 1,00 un = <b>22,00 un</b>
1.6.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO		-	
1.6.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	656,00	656 pontos × 1,00 un = <b>656,00 un</b>
1.6.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025_PS	UN	150,00	150 pontos × 1,00 un = <b>150,00 un</b>
1.6.3.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025_PS	UN	506,00	506 pontos × 1,00 un = <b>506,00 un</b>



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município	990696/2025	1107677-99

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município de Monte do Carmo -				
1.6.4.	(SINAPI 101638)BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	656,00	656 pontos × 1,00 un = 656,00 un
1.6.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.560,00	como a alimentação da luminária exige fase + neutro, considera-se normalmente: 5 m por condutor x 2 = 10,00 m
1.6.6.	(SINAPI 429) PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1.312,00	Parafuso M16 x 300 mm: 2,00 un/ponto
1.6.7.	(SINAPI 379)ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1.312,00	Arruela quadrada 38 mm: 2,00 un/ponto
1.6.8.	( SINAPI 101550) CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2025	UN	2.186,00	Coneктор perfurante: 2,00 un/ponto
1.6.9.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100,00	0,15 rolo/ponto × 656pontos = 99 rolos
1.6.10.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 02/2025 PS	UN	656,00	656 pontos × 1,00 un = 656,00 un
1.7.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PRAÇAS		-	
1.7.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	25,00	pontos × 1,00 un = 100,00 un
1.7.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	25,00	pontos × 1,00 un = 100,00 un
1.7.3.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 02/2025 PS	UN	25,00	pontos × 1,00 un = 100,00 un

TOCANTINS

Local

segunda-feira, 30 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: PAULO VICTOR TEIXEIRA

CREA/CAU: 315522/D-TO

ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município  
Nº TransfereGOV 990696/2025

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE MONTE DO CARMO TOCANTINS

Nº OPERAÇÃO  
1107677-99

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE MONTE DO CARMO TOCANTINS

Nº OPERAÇÃO  
1107677-99

				Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:										
Item	Descrição	Unidade	Quantidade			ADM 01	ADM 02	PLACA DE OBRA	SERVIÇOS DE APOIO 1	SERVIÇOS DE APOIO 2	ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE	ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - TO	ILUMINAÇÃO 1	ILUMINAÇÃO 2	ILUMINAÇÃO PRAÇAS	
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município de Monte do Carmo -					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	15.046,86	15.046,86	3.742,33	88.026,52	88.026,52	44.320,80	26.176,46	335.853,33	335.853,33	23.063,75	
1.	Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano		-													
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-													
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	1. AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	1,00									
1.2.	PLACA DE OBRA		-													
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,48	2. PL	PLACA DE OBRA			6,48								
1.3.	SERVIÇOS DE APOIO		-													
1.3.1.	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	384,00	3. SE	SERVIÇOS DE APOIO				192,00	192,00						
1.3.2.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	375,50	3. SE	SERVIÇOS DE APOIO				187,75	187,75						
1.3.3.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,50	3. SE	SERVIÇOS DE APOIO				187,75	187,75						
1.3.4.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,50	3. SE	SERVIÇOS DE APOIO				187,75	187,75						
1.4.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - PORTAL		-													
1.4.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	48,00	4. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PORTAL DE ENTRADA						48,00					
1.4.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	48,00	4. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PORTAL DE ENTRADA						48,00					
1.4.3.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025 PS	UN	48,00	4. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PORTAL DE ENTRADA						48,00					
1.5.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - TO		-													
1.5.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	22,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							22,00				
1.5.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	22,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							22,00				
1.5.3.	(SINAPI 101638)BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	22,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							22,00				
1.5.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							220,00				
1.5.5.	(SINAPI-429) PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	44,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							44,00				
1.5.6.	(SINAPI-379)ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	44,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							44,00				
1.5.7.	( SINAPI 101550) CONECTOR PERFORANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	44,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							44,00				
1.5.8.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							4,00				
1.5.9.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025 PS	UN	22,00	5. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - TO							22,00				
1.6.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO		-													
1.6.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	656,00	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE								328,00	328,00		
1.6.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	150,00	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE								75,00	75,00		
1.6.3.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	506,00	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE								253,00	253,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município	990696/2025

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE MONTE DO CARMO TOCANTINS	1107677-99	MUNICÍPIO DE MONTE DO CARMO TOCANTINS	1107677-99

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município de Monte do Carmo -			
1.6.4.	(SINAPI 101638)BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	656,00
1.6.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.560,00
1.6.6.	(SINAPI-429) PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1.312,00
1.6.7.	(SINAPI-379)ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1.312,00
1.6.8.	( SINAPI 101550) CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2025	UN	2.186,00
1.6.9.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100,00
1.6.10.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 02/2025 PS	UN	656,00
1.7.	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PRAÇAS		-
1.7.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	25,00
1.7.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	25,00
1.7.3.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 02/2025 PS	UN	25,00

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	ADM 01	ADM 02	PLACA DE OBRA	SERVIÇOS DE APOIO 1	SERVIÇOS DE APOIO 2	ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE	ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - TO	ILUMINAÇÃO 1	ILUMINAÇÃO 2	ILUMINAÇÃO PRAÇAS	
	Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15.046,86	15.046,86	3.742,33	88.026,52	88.026,52	44.320,80	26.176,46	335.853,33	335.853,33	23.063,75	
	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE							328,00	328,00		
	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE							3.280,00	3.280,00		
	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE							656,00	656,00		
	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE							656,00	656,00		
	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE							1.093,00	1.093,00		
	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE							50,00	50,00		
	6. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - CIDADE							328,00	328,00		
	7. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PRAÇAS									25,00	
	7. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PRAÇAS									25,00	
	7. RE	REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PRAÇAS									25,00	

TOCANTINS  
Local

segunda-feira, 30 de março de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PAULO VICTOR TEIXEIRA  
CREA/CAU: 315522/D-TO  
ART/RRT:



**PROPONENTE / TOMADOR**  
MUNICÍPIO DE MONTE DO

PMv3.16



Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município

990696/2025

10

MUNICÍPIO DE MONTE DO

## TOCANTINS

Local

segunda-feira, 30 de março de 2026

## Data

**Responsável Técnico**

Nome: PAULO VICTOR TEIXEIRA

CREA/CAU: 315522/D-TO

ART/RRT: