



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1107677-99	Nº TransfereGOV 990696/2025	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE DO CARMO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio	MUNICÍPIO / UF TOCANTINS	BDI 1 24,11%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município de Monte do Carmo - TO.									975.176,76	
1.			Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano					-	975.176,76	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	30.093,72	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	12.123,81	BDI 1	15.046,86	30.093,72	RA
1.2.			PLACA DE OBRA					-	3.742,33	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	465,33	BDI 1	577,52	3.742,33	RA
1.3.			SERVIÇOS DE APOIO					-	176.053,04	
1.3.1.	SINAPI	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	384,00	17,43	BDI 1	21,63	8.305,92	RA
1.3.2.	SINAPI	5928	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	299,80	BDI 1	372,08	139.716,04	RA
1.3.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,50	32,43	BDI 1	40,25	15.113,88	RA
1.3.4.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,50	27,72	BDI 1	34,40	12.917,20	RA
1.4.			REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - PORTAL					-	44.320,80	
1.4.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	48,00	32,98	BDI 1	40,93	1.964,64	RA
1.4.2.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	48,00	573,08	BDI 1	711,25	34.140,00	RA
1.4.3.	SINAPI	101661	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	137,92	BDI 1	171,17	8.216,16	RA
1.5.			REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO ENTRADA DA CIDADE - TO					-	26.176,46	
1.5.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	22,00	32,98	BDI 1	40,93	900,46	RA
1.5.2.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	22,00	573,08	BDI 1	711,25	15.647,50	RA
1.5.3.	Composição	04	(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	113,30	BDI 1	140,62	3.093,64	RA
1.5.4.	SINAPI	91926	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	5,00	BDI 1	6,21	1.366,20	RA
1.5.5.	Composição	05	(SINAPI-I 429) PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	44,00	19,35	BDI 1	24,02	1.056,88	RA
1.5.6.	Composição	06	(SINAPI-I 379)ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	44,00	1,29	BDI 1	1,60	70,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1107677-99	Nº TransfereGOV 990696/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE DO CARMO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio	MUNICÍPIO / UF TOCANTINS	BDI 1 24,11%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município de Monte do Carmo - TO.									975.176,76	
1.5.7.	Composição	07	(SINAPI 101550) CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	UN	44,00	4,08	BDI 1	5,06	222,64	RA
1.5.8.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	10,68	BDI 1	13,25	53,00	RA
1.5.9.	SINAPI	101661	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	137,92	BDI 1	171,17	3.765,74	RA
1.6.			REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO					-	671.706,66	
1.6.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	656,00	32,98	BDI 1	40,93	26.850,08	RA
1.6.2.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	150,00	573,08	BDI 1	711,25	106.687,50	RA
1.6.3.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	506,00	393,15	BDI 1	487,94	246.897,64	RA
1.6.4.	Composição	04	(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	113,30	BDI 1	140,62	92.246,72	RA
1.6.5.	SINAPI	91926	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	5,00	BDI 1	6,21	40.737,60	RA
1.6.6.	Composição	05	(SINAPI-I 429) PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1.312,00	19,35	BDI 1	24,02	31.514,24	RA
1.6.7.	Composição	06	(SINAPI-I 379)ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1.312,00	1,29	BDI 1	1,60	2.099,20	RA
1.6.8.	Composição	07	(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	4,08	BDI 1	5,06	11.061,16	RA
1.6.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100,00	10,68	BDI 1	13,25	1.325,00	RA
1.6.10.	SINAPI	101661	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	137,92	BDI 1	171,17	112.287,52	RA
1.7.			REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PRAÇAS					-	23.083,75	
1.7.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	25,00	32,98	BDI 1	40,93	1.023,25	RA
1.7.2.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	25,00	573,08	BDI 1	711,25	17.781,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1107677-99	Nº TransfereGOV 990696/2025	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MONTE DO CARMO TOCANTINS	Apelido do Empreendimento Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município			
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio	Município / UF TOCANTINS	BDI 1 24,11%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Trocar as luminárias públicas por LED de espaço público urbano de convívio social no Município de Monte do Carmo - TO.										975.176,76
1.7.3.	SINAPI	101661	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	137,92	BDI 1	171,17	4.279,25	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TOCANTINS
Local

segunda-feira, 30 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO VICTOR TEIXEIRA
CREA/CAU: 315522/D-TO
ART/RRT: 0