PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO			PROPONENTE / TOMADOR
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA			PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CAMPO ILUMINAÇÃO	
				FRENTES DE OBRA:		1	2
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	433.164,56	
1.	ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA		-				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-				
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	Conforme composição	*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*	1,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	3,6m x 1,8m	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	6,48	
1.2.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	1,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	1,00	
1.2.3.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	220,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	220,00	
1.2.4.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	220,00		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	220,00	
1.3.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-				
1.3.1.	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	DIURNO E NOTURNO POR 01 MÊS PARA EXECUÇÃO DOS TRABALHOS.	*SERVIÇOS COMPLEMENTARES*	2,00	
1.3.2.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00		*SERVIÇOS COMPLEMENTARES*	1,00	
1.4.	ILUMINAÇÃO - CAMPO		-				
1.4.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.2.	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	7,00	Caixa 50x50x50cm =0,5 * 4 lados * 0,5 * 7 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	7,00	
1.4.3.	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,88	Caixa 50x50x50cm =0,5*0,5*0,5*7 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	0,88	
1.4.4.	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,09	Caixa 50x50x50cm =0,5*0,5* lastro 5cm *7 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	0,09	
1.4.5.	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	7,00	7 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	7,00	
1.4.6.	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	un	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.7.	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	1,00	1 metro	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.8.	PARAFUSO AUTOBROCANTE CABEÇA FLANGEADA 4,22MM X 13MM	UNIDADE	30,00	30 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	30,00	
1.4.9.	ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	Un	8,00	8 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	8,00	
1.4.10.	CONJUNTO Parafuso Cabeça Panela M5x35mm Com Porca 20 (LATÃO) + PORCA + ARRUELA	CJ	16,00	16 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	16,00	
1.4.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	2 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	2,00	
1.4.13.	CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	2,00	2 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	2,00	
1.4.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	5 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	5,00	
1.4.15.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	4 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	4,00	
1.4.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	10m preto + 10m azul	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	20,00	
1.4.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	950,00	700m preto + 250m azul	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	950,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO			PROPONENTE / TOMADOR
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA			PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CAMPO ILUMINAÇÃO	
						1	2
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**433.164,56**	
1.4.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	350m preto + 100m azul	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	450,00	
1.4.19.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	300,00	300m	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	300,00	
1.4.20.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	21,00	12 unid + 9 ENTRADA	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	21,00	
1.4.21.	TERMINAL PINO 16MM	UNIDADE	20,00	20 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	20,00	
1.4.22.	TERMINAL PINO 25MM	UNIDADE	20,00	20 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	20,00	
1.4.23.	CONECTOR BOTINHA 16MM2	UNIDADE	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.24.	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	2,00	2 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	2,00	
1.4.25.	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	Un	2,00	2 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	2,00	
1.4.26.	BARRAMENTO PARA NEUTRO TIPO DIN	UNIDADE	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.27.	BARRAMENTO PARA TERRA TIPO DIN	UNIDADE	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.28.	BARRAMENTO PENTE TRIPOLAR 80A - 12 DENTES	UNIDADE	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.29.	BARRAMENTO PENTE MONOPOLAR 80A - 4 DENTES	UNIDADE	1,00	1 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	1,00	
1.4.30.	PROJETOR FACCIATA 6500K 50000LM PT - AVANT OU SIMILARES	UND	60,00		*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	60,00	
1.4.31.	LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 01 LÂMPADA	Un	6,00	6 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	6,00	
1.4.32.	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	6,00	6 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	6,00	
1.4.33.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Un	6,00	6 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	6,00	
1.4.34.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	108,00	=36 barras * 3 metros	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	108,00	
1.4.35.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400,00	400 metros	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	400,00	
1.4.36.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	6,00	6 unid	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	6,00	
1.4.37.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	6,00	6 unidades	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	6,00	
1.4.38.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	15.264,00	1,2 t × 60 = 72 toneladas (aprox.) Carga total aproximada: 72 t x	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	15.264,00	
1.4.39.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.160,00	1,2 t × 60 = 72 toneladas (aprox.) Carga total aproximada: 72 t x	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	2.160,00	
1.4.40.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	=6*5*4*1	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	120,00	
1.4.41.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	=6*5*4*1	*ILUMINAÇÃO - CAMPO*	120,00	
2.	ILUMINAÇÃO - CAMPO SOCIETY		-				
2.1.	CAMPO SOCIETY		-				
2.1.1.	PROJETOR FACCIATA 6500K 50000LM PT - AVANT OU SIMILARES	UND	32,00		*CAMPO SOCIETY*	32,00	
2.1.2.	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	12,00		*CAMPO SOCIETY*	12,00	
2.1.3.	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	1,50		*CAMPO SOCIETY*	1,50	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	CAMPO ILUMINAÇÃO 1	2
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**433.164,56**	
2.1.4.	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,15		*CAMPO SOCIETY*	0,15	
2.1.5.	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	12,00		*CAMPO SOCIETY*	12,00	
2.1.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00		*CAMPO SOCIETY*	200,00	
2.1.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00		*CAMPO SOCIETY*	25,00	
2.1.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00		*CAMPO SOCIETY*	25,00	
2.1.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00		*CAMPO SOCIETY*	800,00	
2.1.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	12,00		*CAMPO SOCIETY*	12,00	
2.1.11.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00		*CAMPO SOCIETY*	4,00	
2.1.12.	CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	3,00		*CAMPO SOCIETY*	3,00	
2.1.13.	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	Un	3,00		*CAMPO SOCIETY*	3,00	
2.1.14.	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	2,00		*CAMPO SOCIETY*	2,00	
2.1.15.	POSTE SIMPLES,CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 12 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	6,00		*CAMPO SOCIETY*	6,00	
2.1.16.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E	M	18,00		*CAMPO SOCIETY*	18,00	
2.1.17.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	190,00		*CAMPO SOCIETY*	190,00	

MAURILÂNDIA - GO
Local

terça-feira, 26 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARIANA BUENO RAMOS
CREA/CAU: 1016191120/D-GO
ART/RRT: 1020260129131

Mariana Bueno Ramos

Digitally signed by Mariana Bueno Ramos
Date: 2026.05.26 18:06:58 -03'00'