

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA	Apelido do Empreendimento ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA			
	Data Base 03-26 (N DES.)	Descrição do Lote ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA	Município / UF MAURILÂNDIA - GO	BDI 1 21,25%	BDI 2 14,45%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA									433.164,56
1.			ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA						310.686,89
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						19.183,12
1.1.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	15.821,13	BDI 1	19.183,12	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.355,99
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	496,94	BDI 1	602,54	RA
1.2.2.	GOINFRA	020231	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	2.366,29	BDI 1	2.869,13	RA
1.2.3.	GOINFRA	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	220,00	12,34	BDI 1	14,96	RA
1.2.4.	GOINFRA	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	220,00	12,34	BDI 1	14,96	RA
1.3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						17.409,84
1.3.1.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.335,03	BDI 1	5.256,22	RA
1.3.2.	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	5.688,58	BDI 1	6.897,40	RA
1.4.			ILUMINAÇÃO - CAMPO						260.737,94
1.4.1.	SINAPI	101512	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	2.732,10	BDI 1	3.312,67	RA
1.4.2.	GOINFRA	070636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	7,00	287,86	BDI 1	349,03	RA
1.4.3.	GOINFRA	070633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m3	0,88	69,03	BDI 1	83,70	RA
1.4.4.	GOINFRA	070638	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,09	1.006,23	BDI 1	1.220,05	RA
1.4.5.	SINAPI	101798	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	327,96	BDI 1	397,65	RA
1.4.6.	GOINFRA	070706	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	un	1,00	805,39	BDI 1	976,54	RA
1.4.7.	GOINFRA	072630	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	1,00	26,08	BDI 1	31,62	RA
1.4.8.	COTAÇÃO	001	PARAFUSO AUTOBROCANTE CABEÇA FLANGEADA 4,22MM X 13MM	UNIDADE	30,00	0,05	BDI 2	0,06	RA
1.4.9.	GOINFRA	071461	ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	Un	8,00	24,48	BDI 1	29,68	RA
1.4.10.	Cotação	008	CONJUNTO Parafuso Cabeça Panela M5x35mm Com Porca 20 (LATÃO) + PORCA + ARRUELA	CJ	16,00	1,00	BDI 2	1,14	RA
1.4.11.	GOINFRA	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00	286,26	BDI 1	347,09	RA
1.4.12.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	106,79	BDI 1	129,48	RA
1.4.13.	GOINFRA	071074	CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	2,00	688,31	BDI 1	834,58	RA
1.4.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5,00	11,49	BDI 1	13,93	RA
1.4.15.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	110,99	BDI 1	134,58	RA
1.4.16.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,00	8,09	BDI 1	9,81	RA
1.4.17.	SINAPI	92984	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	34,33	BDI 1	41,63	RA
1.4.18.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	450,00	29,43	BDI 1	35,68	RA
1.4.19.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	300,00	71,98	BDI 1	87,28	RA
1.4.20.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	21,00	67,03	BDI 1	81,27	RA
1.4.21.	Cotação	002	TERMINAL PINO 16MM	UNIDADE	20,00	1,93	BDI 2	2,21	RA
1.4.22.	Cotação	003	TERMINAL PINO 25MM	UNIDADE	20,00	2,60	BDI 2	2,98	RA
1.4.23.	Composição	001	CONECTOR BOTINHA 16MM2	UNIDADE	1,00	20,37	BDI 1	24,70	RA
1.4.24.	SINAPI-I	1602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	2,00	57,03	BDI 1	69,15	RA
1.4.25.	GOINFRA	070303	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	Un	2,00	69,10	BDI 1	83,78	RA
1.4.26.	Cotação	004	BARRAMENTO PARA NEUTRO TIPO DIN	UNIDADE	1,00	32,00	BDI 2	36,62	RA
1.4.27.	Cotação	005	BARRAMENTO PARA TERRA TIPO DIN	UNIDADE	1,00	27,19	BDI 2	31,12	RA
1.4.28.	Cotação	006	BARRAMENTO PENTE TRIPOLAR 80A - 12 DENTES	UNIDADE	1,00	69,54	BDI 2	79,59	RA
1.4.29.	Cotação	007	BARRAMENTO PENTE MONOPOLAR 80A - 4 DENTES	UNIDADE	1,00	56,49	BDI 2	64,65	RA
1.4.30.	Cotação	009	PROJETOR FACCIATA 6500K 50000LM PT - AVANT OU SIMILARES	UND	60,00	1.298,85	BDI 2	1.486,53	RA
1.4.31.	GOINFRA	071640	LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 01 LÂMPADA	Un	6,00	102,30	BDI 1	124,04	RA
1.4.32.	GOINFRA	071539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	6,00	15,68	BDI 1	19,01	RA
1.4.33.	GOINFRA	071831	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Un	6,00	234,05	BDI 1	283,79	RA
1.4.34.	SINAPI	93009	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	22,52	BDI 1	27,31	RA
1.4.35.	SINAPI	97667	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	7,71	BDI 1	9,35	RA
1.4.36.	SINAPI-I	41215..	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	6,00	2.360,10	BDI 1	2.861,62	RA
1.4.37.	SINAPI	100587	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	913,95	BDI 1	1.108,16	RA
1.4.38.	SINAPI	100953	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	1,30	BDI 1	1,58	RA
1.4.39.	SINAPI	100952	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	3,41	BDI 1	4,13	RA
1.4.40.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	32,61	BDI 1	39,54	RA
1.4.41.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	23,95	BDI 1	29,04	RA
2.			ILUMINAÇÃO - CAMPO SOCIETY						122.477,67
2.1.			CAMPO SOCIETY						122.477,67
2.1.1.	Cotação	009	PROJETOR FACCIATA 6500K 50000LM PT - AVANT OU SIMILARES	UND	32,00	1.298,85	BDI 2	1.486,53	RA
2.1.2.	GOINFRA	070636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	12,00	287,86	BDI 1	349,03	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA	Apelido do Empreendimento ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA			
DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA	MUNICÍPIO / UF MAURILÂNDIA - GO	BDI 1 21,25%	BDI 2 14,45%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE MAURILÂNDIA										433.164,56
2.1.3.	GOINFRA	070633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	1,50	69,03	BDI 1	83,70	125,55	RA
2.1.4.	GOINFRA	070638	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,15	1.006,23	BDI 1	1.220,05	183,01	RA
2.1.5.	SINAPI	101798	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	327,96	BDI 1	397,65	4.771,80	RA
2.1.6.	SINAPI	97667	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	7,71	BDI 1	9,35	1.870,00	RA
2.1.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,00	8,09	BDI 1	9,81	245,25	RA
2.1.8.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,00	29,43	BDI 1	35,68	892,00	RA
2.1.9.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	800,00	20,39	BDI 1	24,72	19.776,00	RA
2.1.10.	GOINFRA	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	12,00	286,26	BDI 1	347,09	4.165,08	RA
2.1.11.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	110,99	BDI 1	134,58	538,32	RA
2.1.12.	GOINFRA	071074	CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	3,00	688,31	BDI 1	834,58	2.503,74	RA
2.1.13.	GOINFRA	070303	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	Un	3,00	69,10	BDI 1	83,78	251,34	RA
2.1.14.	GOINFRA	072630	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	2,00	26,08	BDI 1	31,62	63,24	RA
2.1.15.	GOINFRA	071993	POSTE SIMPLES, CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 12 M	Un	6,00	2.518,58	BDI 1	3.053,78	18.322,68	RA
2.1.16.	SINAPI	96977	INSTALAÇÃO DE CORDÃO DE 30MM, ENTERRADO - FORNECIMENTO E	M	18,00	71,98	BDI 1	87,28	1.571,04	RA
2.1.17.	SINAPI	96985	INSTALAÇÃO DE CORDÃO DE 30MM, ENTERRADO - FORNECIMENTO E	UN	190,00	67,03	BDI 1	81,27	15.441,30	RA

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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