



MAPA DE PREÇOS

Brasília, 22 de julho de 2026.

Objeto: Contratação de empresa especializada para realizar o monitoramento de desempenho e a manutenção preventiva, corretiva e emergencial da Usina Fotovoltaica em funcionamento na CLDF, com **potência instalada de 117,81 kWp**, incluindo o fornecimento de peças e demais componentes técnicos necessários ao pleno funcionamento do sistema fotovoltaico e de sua estrutura de automação e supervisão.

Termo de Referência : 2697919

Quadro Demonstrativo

SERVIÇO DE MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE USINA FOTOVOLTAICA													
Item	Descrição	Unidade	Quantidade ANUAL	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço unitário sem BDI		Valor considerado sem BDI	Valor considerado com BDI	Valor Total sem BDI	Valor Total com BDI
				Unit. Sem BDI	Unit. Sem BDI	Unit. Sem BDI	Unit. Sem BDI	Média	Mediana				
1	Visita Técnica Mensal - Monitoramento Contínuo	Mês	12	R\$ 1.809,05	R\$ 4.094,59	R\$ 1.500,00	R\$ 5.050,00	R\$ 3.113,41	R\$ 2.951,82	R\$ 2.951,82	R\$ 3.638,70	R\$ 35.421,84	R\$ 43.664,40
2	Limpeza das Placas Fotovoltaicas	Unidade	2	R\$ 954,72	R\$ 1.071,00	R\$ 500,00	R\$ 6.200,00	R\$ 2.181,43	R\$ 1.012,86	R\$ 1.012,86	R\$ 1.248,55	R\$ 2.025,72	R\$ 2.497,10
3	Manutenção Preventiva	Unidade	2	R\$ 3.930,90	R\$ 3.329,51	-	R\$ 7.100,00	R\$ 4.786,80	R\$ 3.930,90	R\$ 3.930,90	R\$ 4.845,62	R\$ 7.861,80	R\$ 9.691,24
4	Manutenção Corretiva (Sob Demanda)	Horas	30	R\$ 262,06	R\$ 468,42	R\$ 300,00	R\$ 189,33	R\$ 304,95	R\$ 281,03	R\$ 281,03	R\$ 346,42	R\$ 8.430,90	R\$ 10.392,60
Custo Total												R\$ 53.740,26	R\$ 66.245,34

MATERIAIS SOB DEMANDA										
Item	Descrição	Unidade	Quantidade Estimada	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço unitário		Valor Considerado
				Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Média	Mediana	
1	Módulo FV, marca JASOLAR, modelo JAP72S01-330 ou equivalente	unidade	4	R\$ 622,17	R\$ 634,99	R\$ 1.800,00	R\$ 559,99	R\$ 904,29	R\$ 628,58	R\$ 2.514,32
2	Inversor, marca INGTEAM, modelo INGECON SUN 3 PLAY 100 TL	unidade	1	R\$ 43.091,56	R\$ 42.709,13	R\$ 75.000,00	R\$ 42.693,00	R\$ 50.873,53	R\$ 42.900,56	R\$ 42.900,56
3	Disjuntor Geral Tripolar de 200A ou equivalente, conforme modelo da UFV	unidade	1	R\$ 402,98	R\$ 447,26	R\$ 750,00	R\$ 566,43	R\$ 541,67	R\$ 506,85	R\$ 506,85
4	Disjuntor Parcial Tripolar de 200 A ou equivalente, conforme modelo da UFV	unidade	1	R\$ 435,00	R\$ 399,00	R\$ 750,00	R\$ 566,43	R\$ 537,61	R\$ 500,72	R\$ 500,72
5	Conector MC4	par	50	R\$ 8,11	R\$ 13,90	R\$ 30,00	R\$ 15,90	R\$ 16,98	R\$ 14,90	R\$ 745,00
Custo Total										R\$ 47.167,45
VALOR TOTAL (Serviços + Peças)										R\$ 113.412,79

OBSERVAÇÃO

- Com base no art. 7º, caput, do AMD nº 57/2023, o valor, em **AMARELO**, representa o menor valor apresentado entre a média e a mediana dos preços unitários ofertados.

Fonte da Pesquisa

SERVIÇO DE MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE USINA FOTOVOLTAICA					
Item	Preço	Empresa	CNPJ	Contato	Data da proposta
1 a 4	1	CLDF	-	-	01/04/2026
1 a 4	2	ORION	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	10/07/2026
1, 2 e 4	3	MECATRON TECNOLOGIA	22.899.299/0001-09	(61) 3032-5359	26/06/2026
1 a 4	4	WSH O&M	23.856.989/0001-35	(31) 9500 8941	03/07/2026
MATERIAIS SOB DEMANDA					
Item	Preço	Empresa	CNPJ	Contato	Data da proposta
1	1	CASA SOLAR	11.945.569/0001-46	(31) 3479-1400	22/06/2026
	2	ENERGY SHOP	22.219.118/0001-48	(61) 99825-4054	
2	1	SOLAR COMPONENTS	https://solarcomponents.es/	https://solarcomponents.es/	
	2	AUTOSOLAR	https://autosolar.es/	https://autosolar.es/	
3	1	DIMENSIONAL	06.913.480/0001-68	(19) 3446-7400	
	2	ENERGIA COMPLETA	37.585.325/0001-93	47 98816-8743	
4	1	MAQPART	17.537.631/0001-47	(16) 3713-1881	
	2	EVC	33.958.041/0001-44	(48) 99941-7264	
5	1	SANTIL	49.474.398/0001-98	(11) 3998-3000	
	2	SV ELÉTRICA	35088657/000137	(85) 3214-7900	
1 a 5	3 e 4	MECATRON	22.899.299/0001-09	(61) 3032-5359	26/06/2026
		WSH O&M	23.856.989/0001-35	31 9500 8941	03/07/2026

LARISSA YUMI KAKU VIANA

Estagiária

ARTUR BORGES LEAL

Analista Legislativo



Documento assinado eletronicamente por ARTUR BORGES LEAL - Matr. 11865, Técnico Administrativo Legislativo, em 22/07/2026, às 14:57, conforme Art. 30, do Ato da Mesa Diretora nº 51, de 2025, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 62, de 27 de março de 2025.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0

Código Verificador: **2765087** Código CRC: **F4B73CE4**.

Praça Municipal, Quadra 2, Lote 5, 4º Andar, Sala 4.7– CEP 70094-902– Brasília-DF– Telefone: (61)3348-8576
www.cl.df.gov.br - nuinp@cl.df.gov.br

00001-00010731/2026-82

2765087v4