



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

PLANILHA DE PREÇOS

Objeto	Bancos de referência	B.D.I.
Aquisição de materiais destinados à iluminação da GO-206, do Ingá Leste, do Parque dos Buritis e da Praça Flores do Cerrado	SINAPI 07/2026 – Goiás (desonerado); AGETOP/GOINFRA CIVIL 04/2026 – Goiás; pesquisa de mercado (COT.01 a COT.06)	0,00%

Item	Código / Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit. (R\$)	Total (R\$)
1	00014166 – SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM	UN	141	1.278,53	180.272,73
2	3657 – AGETOP CIVIL	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO 11 METROS, 600 DAN, TIPO C-17	UN	52	2.899,43	150.770,36
3	00042248 – SINAPI	LUMINÁRIA LED 200W, COM CARCAÇA EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE DE POLICARBONATO (RESISTENTE AO AMARELAMENTO PRECOCE) OU VIDRO. AS LUMINÁRIAS TERÃO QUE POSSUIR NA PARTE SUPERIOR UMA TOMADA PADRÃO ANSI C136.41 (DIMMING RECEPTACLES) DE 7 (SETE) CONTATOS PARA ACOPLAMENTO DO MÓDULO DESTINADO AO SISTEMA DE TELEMONTITORAMENTO OU FOTOCÉLULA. TENSÃO NOMINAL: 100-300 V AC, FREQUÊNCIA 60 HZ, CONEXÃO DIRETA COM FIOS OU BASE PARA SOQUETE 7 PINOS, PROTETOR CONTRA SURTO 10 KV – 12 KA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,95, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 140 LM/W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 34.000 LM, IRC > 70, GRAU DE PROTEÇÃO ÓPTICO E DO ALOJAMENTO DO CONTROLADOR: IP66, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS: MÍNIMO IK08, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A +50 °C, DISTORÇÃO HARMÔNICA < 10%, VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA MÍNIMA DE 108.000 HORAS, COM RELÊ. GARANTIA: 5 ANOS. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	186	463,15	86.145,90
4	00001020 – SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	3.798	12,42	47.171,16
5	00000863 – SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	987	47,29	46.675,23
6	3893 – AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	131	101,71	13.324,01
7	00002446 – SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1.685	5,13	8.644,05
8	3831 – AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM²	M	783	10,15	7.947,45
9	00043429 – SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	68	108,18	7.356,24
10	38056 – SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	68	27,03	1.838,04
11	00003378 – SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	68	78,41	5.331,88
12	00001021 – SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	964	5,21	5.022,44

☎ 64 3634-1228

📍 Av. Ema s/nº, Centro – CEP:
75828-000

Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

Item	Código / Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit. (R\$)	Total (R\$)
13	00020111 – SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	156	20,57	3.208,92
14	3894 – AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	17	124,24	2.112,08
15	3895 – AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	12	147,10	1.765,20
16	00039246 – SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	267	3,57	953,19
17	3200 – AGETOP CIVIL	CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM REDES SECUNDÁRIAS MULTIPLEXADAS ATÉ 1 KV, EM MATERIAL POLIMÉRICO, CONEXÃO PRINCIPAL: 10-70 MM², CONEXÃO SECUNDÁRIA: 1,5-10 MM², CONTATOS EM COBRE ESTANHADO	UN	156	5,92	923,52
18	00001022 – SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	194	3,39	657,66
19	00001564 – SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM², COM 1 PARAFUSO	UN	52	10,32	536,64
20	1091 – SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR VERTICAL ROLDANA PORCELANA	UN	8	40,50	324,00
21	00021127 – SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	36	6,00	216,00
22	00000417 – SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO	UN	8	4,79	38,32
23	70634 – AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA, E = 5 CM (0,30 X 0,30 M)	M²	6,12	91,35	559,06
24	COT.01 – MERCADO	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 6500K, 30.000 H, MÍNIMO 3.800 LM, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10 °C A +40 °C, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA, PAINEL EM SILÍCIO MONOCRISTALINO.	UN	125	459,33	57.416,25
25	COT.02 – MERCADO	PROJETOR LED 200W 5000K 43.500 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, TEMPERATURA -15 °C A +35 °C, FATOR DE POTÊNCIA > 0,98, TENSÃO AUTOVOLT (90 V ~ 270 V), IRC ≥ 70, VIDA ÚTIL 108.000 H, PROTETOR DE SURTO 10 KV / 12 KA, IK08, THD < 10%, DIMENSÕES MÍNIMAS 426 X 198 X 176 MM, GARANTIA DE 5 ANOS, POTÊNCIA MÍN. 200 W, LENTE 60°, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, DISSIPAÇÃO TÉRMICA EFICIENTE, REFRATOR EM POLICARBONATO OU VIDRO BOROSILICATO, FIXAÇÃO COM ALÇA AJUSTÁVEL, DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA SIMÉTRICA (NBR 5101/2012), CLASSE DE ISOLAÇÃO I, DRIVER CONFORME MÓDULO 8 ANEEL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UN	16	1.458,67	23.338,72
26	COT.03 – MERCADO	CRUZETA PARA NO MÍNIMO 4 PROJETORES, PARA FIXAÇÃO/SUSTENTAÇÃO DE 04 PROJETORES, FABRICADA COM CANTONEIRA DE 2" X 1/8". SISTEMA DE FIXAÇÃO: FIXADA AO TOPO DO POSTE ATRAVÉS DE GRAMPO U OU PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO. ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO. OPCIONAL PINTURA ELETROSTÁTICA. INDICADA PARA PROJETORES LED COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 400 MM.	UN	4	789,33	3.157,32
27	COT.04 – MERCADO	FERRO CHATO 1.1/2" X 1/8" – BARRA DE 8,00 M, DESTINADO À FABRICAÇÃO DOS NÚCLEOS DE 3 SAÍDAS DOS POSTES DE CONCRETO 11 M/600 DAN	BARRA	11	22,33	245,63

☎ 64 3634-1228

📍 Av. Ema s/nº, Centro – CEP:
75828-000

Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

Item	Código / Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit. (R\$)	Total (R\$)
28	COT.05 – MERCADO	TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO, DIÂMETRO 2", ESPESSURA 2,25 MM, FORNECIDO CORTADO EM PEÇAS DE 0,25 M (25 CM), OBTIDAS DE BARRAS DE 8,00 M, DESTINADAS AOS BRAÇOS (SAÍDAS) DOS NÚCLEOS DOS POSTES DE CONCRETO 11 M/600 DAN	PEÇA	156	20,00	3.120,00
29	COT.06 – MERCADO	TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO, DIÂMETRO 8", ESPESSURA 2,65 MM, FORNECIDO CORTADO EM PEÇAS DE 0,20 M (20 CM), OBTIDAS DE BARRAS DE 8,00 M, DESTINADAS AO CORPO DOS NÚCLEOS DE 3 SAÍDAS DOS POSTES DE CONCRETO 11 M/600 DAN	PEÇA	52	93,67	4.870,84
VALOR TOTAL						663.942,84

Valor total estimado: R\$ 663.942,84 (seiscentos e sessenta e três mil, novecentos e quarenta e dois reais e oitenta e quatro centavos).

Quadro comparativo com a versão anterior (itens alterados)

Item	Código	Qtd. anterior	V. unit. anterior	Qtd. revisada	V. unit. revisado	Diferença (R\$)
4	00001020	3.825	12,42	3.798	12,42	-335,34
5	00000863	1.000	47,29	987	47,29	-614,77
7	00002446	1.700	5,13	1.685	5,13	-76,95
8	3831	800	10,15	783	10,15	-172,55
12	00001021	975	5,21	964	5,21	-57,31
16	00039246	275	3,57	267	3,57	-28,56
18	00001022	200	3,39	194	3,39	-20,34
19	00001564	136	10,32	52	10,32	-866,88
20	1091	12	40,50	8	40,50	-162,00
21	00021127	38	6,00	36	6,00	-12,00
22	00000417	12	4,79	8	4,79	-19,16
27	COT.04	4	789,33	11	22,33	-2.911,69
DIFERENÇA TOTAL						-5.277,55

Valor anterior: R\$ 669.220,39. Valor revisado: R\$ 663.942,84. O item COT.04 foi corrigido para o valor unitário médio de R\$ 22,33 apurado no Mapa de Cotação (L Dalmolin R\$ 20,00; Reis Parafusos R\$ 32,00; Mecânica e Tornearia Stang R\$ 15,00) e para a quantidade de 11 barras cotada pelos três fornecedores. A quantidade e o preço anteriores (4 × R\$ 789,33) haviam sido replicados do item COT.03 por erro material.

Chapadão do Céu – GO, 08 de outubro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIZ FELIPE MENEZES DE SOUZA
Data: 09/10/2026 11:19:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUIZ FELIPE MENEZES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MS 69375

☎ 64 3634-1228

📍 Av. Ema s/nº, Centro – CEP:
75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br