

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INCLUINDO TODOS OS TRANSPORTES E MEIOS DE TRANSPORTE, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, CABLAGEM, REDE E SENSORES, CONFIGURAÇÃO E CALIBRAGEM, ACESSÓRIOS, LIGAÇÕES E TODOS OS TRABALHOS EM CONFORMIDADE COM O CADERNO DE ENCARGOS:		
1	1.1	Telescópico principal do tipo Cassegrain modelo TS-Optics 16" f/8 ou equivalente, configuração ótica do sub-tipo Ritchey-Chrétien Astrograph ou equivalente.	UN	1
2	1.2	Acessório para telescópio principal do tipo Astro Physics 0,67x Focal Reducer ou equivalente.	UN	1
3	1.3	Telescópico secundário do tipo Takahashi FSQ-85EDX ou equivalente com Anéis de montagem.	UN	1
4	1.4	Cúpula Astronómica tipo ScopeDome ou equivalente com 4 metros de diâmetro.	UN	1
5	1.5	Câmara astronómica CCD do tipo Moravian G3-16200 ou equivalente com 5 filtros internos.	UN	1
6	1.6	Acessórios para câmara astronómica CCD do tipo Baader 4 filters set L-RGB CCD (M48x0,75) (F3-B-LRGB) ou equivalente.	UN	1
7	1.7	Filtros de banda estreita para CCD do tipo Optolong F3-HA7 + F3-0III8,5 + F3-SII8 ou equivalente.	UN	1
8	1.8	Acessórios para montagem astronómica PierHub, controlo focadores, luzes de flats, cintas de humidade, power 12v.	UN	1
9	1.9	Acessório para cúpula astronómica Skycam e SQM do tipo Astroshed ou equivalente, para visualização e medição da qualidade do céu.	UN	1
10	1.10	Montagem Astronómica do tipo 10Micron GM 3000 HPS II GoTO ou equivalente com 100Kg.	UN	1
11	1.11	Acessórios para montagem astronómica do tipo Dovetail, saddle plates ou equivalente para dois telescópios.	UN	1
12	1.12	Desktop AMD Ryzen 7 5700G 8 core ou equivalente, 16 Gb 1TB SSD, AMD Radeon.	UN	1
13	1.13	Monitor tipo LG UltraGear 27GN800-B IPS 27" QHD 16:9 144 Hz FreeSync ou equivalente.	UN	1
	2	OBRAS DE ADAPTAÇÃO DE UM ESPAÇO COMO UNIDADE DE APOIO AO OBSERVATÓRIO COM TETO/COBERTURA DESLIZANTE CONFORME 2.2 DO CADERNO DE ENCARGOS TÉCNICO E PEÇAS DESENHADAS		
14	2.1	Construção e motorização de estrutura deslizante de cobertura à unidade de apoio ao observatório, para colocação de telescópio.	UN	1
	3	DIVERSOS		
15	3.1	Formação no local de todos os equipamentos durante 7 dias, manutenção e assistência durante 3 anos.	UN	1