

1		ÍTEM 1
1.1	Proyecto de Obra Civil	
1.1.1	Memoria de cálculo de paquete estructural de caminería	
1.1.2	Memoria de calculo de sistema de drenaje pluvial (incluido cálculo hidráulico de estructuras de drenaje)	
1.1.3	Planos para ejecución de movimiento de tierra	
1.1.4	Planos para construcción de caminería interna del parque (planialtimetría y perfiles transversales)	
1.1.5	Planos de detalle de obras hidráulicas	
1.2	Proyecto Electromecánico	
1.2.1	Layout de parque solar	
1.2.1.1	Mesas	
1.2.1.2	CDT	
1.2.1.3	Inversores	
1.2.1.4	Estaciones Metereológicas	
1.2.1.5	Tendidos eléctricos BT CC, BT CA, MT, FO	
1.2.1.6	Pases bajo calzada	
1.2.2	PVSYST	
1.2.3	PAT del parque y Centro de control	
1.2.3.1	Memoria	
1.2.3.2	Tendido	
2		ÍTEM 2
2.1	Ingeniería Eléctrica	
2.1.1	Memoria electrica Parque Fotovoltaico	
2.1.2	Estudios de pérdidas eléctricas	
2.1.3	Estudios de Ampacidad y caída de Tensión de conductores	
2.1.4	Diagrama de cableado con metrajes	
2.1.4.1	Tendido de BT CC	
2.1.4.2	Tendido de BT CA	
2.2.5	Unifilares BT desde mesas hasta los CDT	
2.2.1	Diagrama de cableado con metrajes	
2.2.1.1	Tendido MT CDT a Edificio	
2.2.1.2	Tendido Edificio a SEG PTI	
2.2.2	Unifilares MT	
2.2.2.1	De CDT a celdas de MT en sala de celdas	
2.2.2.2	Sala de celdas	
2.2.3	Planillado de Cables, BT, MT	
2.2.4	Electrica Tableros PCC y PCA	
2.2.5	SSAA	
2.2.5.1	Generador	
2.2.5.2	Banco de baterías	
2.2.5.3	Doble via	
2.2.6	Sistema de Monitoreo, Control y Protecciones	
2.2.6.1	Diseño de protecciones	
2.2.6.2	Funcionales	
2.2.6.3	Telecontrol	
2.2.6.4	SCADA	
2.2.6.5	Planillado de señales	
2.2.7	Cálculo de potencia reactiva del proyecto	
2.2	Ingeniería de COMM	
2.2.1	Memoria de COMM	
2.2.2	Diagrama de cableados y equipos	
2.2.3	Plano sala de COMM	
2.2.4	Plano de Gabinetes	
2.2.5	Planilla de direcciones	
2.3	Ingeniería de Servicios	
2.3.1	CCTV	
2.3.1.1	Diagrama de cableado y equipos	
2.3.2	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
2.3.2.1	Diagrama y planos de cableado y equipos de detección	
2.3.2.2	Ubicación de extintoreros	
2.3.3	SISTEMA ANTI INTRUSOS Y CONTROL DE ACCESO	
2.3.3.1	Diagrama de cableado y equipos	
2.3.3.2	Información técnica de suministros y planos (diagramas)	

2.4	Estaciones Metereológicas
2.4.1	Diagrama de cableado y equipos
2.5	Información técnica de suministros y planos (diagramas)
2.5.1	CDT
2.5.1.1	Tablero de BT
2.5.1.2	Celdas de MT secundarias
2.5.1.3	Trafo de BT/MT
2.5.2	Cable Solar
2.5.3	Cable BT CA
2.5.4	Cable MT
2.5.5	Celdas primarias
2.5.6	Banco de baterías
2.5.7	Trafo de SSAA
2.5.8	Generador
2.5.9	Tableros PCA y PCC
2.5.10	Estaciones Meteo
2.5.11	Equipos de COMM
2.5.12	Manuales de transporte e instalación de equipos
2.5.13	Lista de herramientas necesarias para el OyM
2.5.14	Instrucciones de Operación y Mantenimiento de equipos
2.5.15	Fundaciones de equipos
2.5.15.1	Memoria de cálculo de fundaciones de equipos
2.5.15.2	Planta de fundaciones
2.5.15.3	Planos constructivos