	EMPRESA	**SINERGY JDF SAS**	FM_S-001
	FORMATO	**HOJA DE VIDA**	HOJA 1
	ENTIDAD	*SUPERINTENDENCIA SERVICIOS PUBLICOS*	



NOMBRE:	PANEL FOTOVOLTAICO	TENSIÓN MÁXIMA	600 VDC
MARCA:	CANADIAN SOLAR	SERIAL	SFV5K208-004
MODELO	MPPT	POTENCIA	325WP
FABRICANTE	CANADIAN SOLAR	DIRECCIÓN	CRA 18 No 84 - 35
CONTRATO No	294 DE 2024	UBICACIÓN	TERRAZA

Los paneles fotovoltaicos son dispositivos compuestos de células fotovoltaicas [pv], las cuales transforman la luz solar en corriente eléctrica DC.

EJECUCIÓN

ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	TÉCNICO
1	7/05/2024	Visita de diagnóstico con respectivo informe técnico	JESMAR CASTAÑEDA
2	19/06/2024	Se lleva a cabo mantenimiento preventivo con actividades específicas descritas en informe técnico	DIEGO LUGO JESMAR CASTAÑEDA
3			
4			
5			
6			
7			
8			

OBSERVACIONES	*VoBo SINERGY*	*VoBo ENTIDAD*

	EMPRESA	**SINERGY JDF SAS**	FM_S-001 / HOJA 2
	FORMATO	**HOJA DE VIDA**	
	ENTIDAD	*SUPERINTENDENCIA SERVICIOS PUBLICOS*	



NOMBRE:	TABLERO GRAL DE DISTRIBUCIÓN	TENSIÓN MÁXIMA	208 VAC
MARCA:	LUMINEX	SERIAL	SFV5K208-004
MODELO	MPPT	POTENCIA	
FABRICANTE	SCHEIDER ELECTRIC	DIRECCIÓN	CRA 18 No 84 - 35
CONTRATO No	294 DE 2024	UBICACIÓN	SOTANO

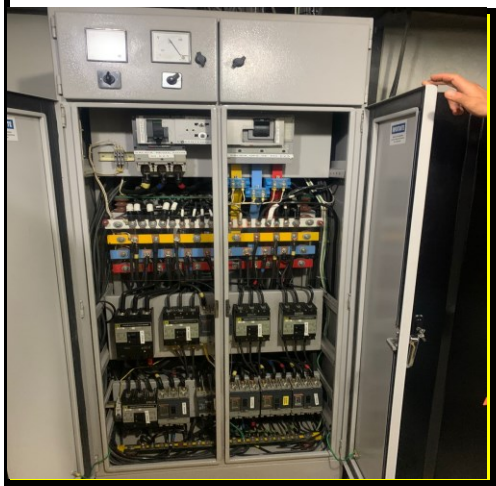
Tablero general de distribución desde donde se ramifican la alimentación de los circuitos finales del edificio.

EJECUCIÓN

ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	TÉCNICO
1	7/05/2024	Visita de diagnóstico con respectivo informe técnico	JESMAR CASTAÑEDA
2	19/06/2024	Se lleva a cabo mantenimiento preventivo con actividades específicas descritas en informe técnico	DIEGO LUGO JESMAR CASTAÑEDA
3			
4			
5			
6			
7			
8			

OBSERVACIONES	*VoBo SINERGY*	*VoBo ENTIDAD*

EMPRESA	**SINERGY JDF SAS**		FM_S-001
FORMATO	**HOJA DE VIDA**		HOJA 3
ENTIDAD	***SUPERINTENDENCIA SERVICIOS PUBLICOS***		



NOMBRE:	TABLEROS SECUNDARIOS	TENSIÓN MÁXIMA	600 VDC/208 VAC
MARCA:	FRONIUS	CORREINTE NOM	20,8 AAC
MODELO	PRIMO 5.0-1	POTENCIA	5 KW
FABRICANTE	FRONIUS	DIRECCIÓN	CRA 18 No 84 - 35
CONTRATO No	294 DE 2024	UBICACIÓN	SOTANO

Para el caso de la entidad los tableros secundarios están soportados por circuitos conectados a las UPS.

EJECUCIÓN

ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	TÉCNICO
1	7/05/2024	Visita de diagnóstico con respectivo informe técnico	JESMAR CASTAÑEDA
2	19/06/2024	Se lleva a cabo mantenimiento preventivo con actividades específicas descritas en informe técnico	DIEGO LUGO JESMAR CASTAÑEDA
3			
4			
5			
6			
7			
8			

OBSERVACIONES	*VoBo SINERGY*	*VoBo ENTIDAD*

JDF SAS Sinergy	EMPRESA	**SINERGY JDF SAS**	FM_S-001 / HOJA 4
	FORMATO	**HOJA DE VIDA**	
	ENTIDAD	*SUPERINTENDENCIA SERVICIOS PUBLICOS*	



NOMBRE:	INVERSOR	TENSIÓN MÁXIMA	600 VDC/208 VAC
MARCA:	FRONIUS	CORREINTE NOM	20,8 AAC
MODELO	PRIMO 5.0-1	POTENCIA	5 KW
FABRICANTE	FRONIUS	DIRECCIÓN	CRA 18 No 84 - 35
CONTRATO No	294 DE 2024	UBICACIÓN	TERRAZA

Inversor de energía solar: es el equipo encargado de recibir y transformar la energía solar captada por los paneles fotovoltaicos, transformándola en corriente continua a corriente alterna

EJECUCIÓN

ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	TÉCNICO
1	7/05/2024	Visita de diagnóstico con respectivo informe técnico	JESMAR CASTAÑEDA
2	19/06/2024	Se lleva a cabo mantenimiento preventivo con actividades específicas descritas en informe técnica	DIEGO LUGO JESMAR CASTAÑEDA
3			
4			
5			
6			
7			
8			

OBSERVACIONES	*VoBo SINERGY*	*VoBo ENTIDAD*

	EMPRESA	**SINERGY JDF SAS**	FM_S-001
			HOJA 5
	FORMATO	**HOJA DE VIDA**	
	ENTIDAD	***SUPERINTENDENCIA SERVICIOS PUBLICOS***	



NOMBRE:	REGULADOR DE TENSIÓN	TENSIÓN MÁXIMA	220 VAC
MARCA:	TERCOL	SERIAL	N/A
MODELO	CORRIRNTE ALTERNA	POTENCIA	50KVA
FABRICANTE	TERCOL	DIRECCIÓN	CRA 18 No 84 - 35
CONTRATO No	294 DE 2024	UBICACIÓN	SOTANO

Es un equipo el cual es usado para mantener la tensión del trabajo estable y evitar picos de tensión o caídas de tensión.

EJECUCIÓN

ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	TÉCNICO
1	7/05/2024	Visita de diagnóstico con respectivo informe técnico	JESMAR CASTAÑEDA
2	19/06/2024	Se lleva a cabo mantenimiento preventivo con actividades específicas descritas en informe técnica	DIEGO LUGO JESMAR CASTAÑEDA
3			
4			
5			
6			
7			
8			

OBSERVACIONES	*VoBo SINERGY*	*VoBo ENTIDAD*