

 GOBERNACIÓN DE VICHADA REPÚBLICA DE COLOMBIA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN FICHA TECNICA	CÓDIGO: FR.MPAP02.P01.01
		Versión: 01
		Fecha: 2020-04-22

FICHA TÉCNICA DE LOS PRODUCTOS

SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. GV-SJ-SA-SIP-039 DE 2026

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	CONECTORES- MC4 EN MACHO	UND	1
2	CONECTORES- MC4 EN MACHO	UND	1
3	CONECTORES- 2*1 EN "Y" MC4 PARALELO HEMBRA	UND	1
4	CONECTORES- 2*1 EN "Y" MC4 PARALELO MACHO	UND	1
5	CABLE SOLAR (100 METROS ROJO Y 100 METROS NEGRO) - AWG #12 4MM	UND	1
6	CRIMPADORA HX 50B	UND	1
7	REGLETAS METÁLICAS DE CONEXIÓN DE 100A O 80ª	UND	1
8	TERMINALES DE OJO- 4MM	UND	1
9	TERMINALES DE OJO- 6MM	UND	1
10	RIEL DIN -2 METROS	UND	1
11	TIJERA CORTA METAL	UND	1
12	TERMINALES TIPO PUNTERAS, DIFERENTES CALIBRES 8mm	UND	1
13	TERMINALES TIPO PUNTERAS, DIFERENTES CALIBRES 10mm	UND	1
14	TERMINALES TIPO PUNTERAS, DIFERENTES CALIBRES 12mm	UND	1
15	BATERÍAS DE LITIO 24V – 200Ah	UND	1
16	KIT DE HERRAMIENTA ANTIESTÁTICA (DESTORNILLADORES, ALICATES, PINZAS Y CORTA FRÍO)	UND	1
17	CONTROLADORES MPPT 100ª	UND	1
18	CONTROLADORES PWM 100ª	UND	1
19	CONTROLADORES PWM 60ª	UND	1
20	CONTROLADORES MPPT 60ª	UND	1
21	MICROINVERSOR 2000W	UND	1
22	MICROINVERSOR 1000W	UND	1
23	RIELES DE 4.15mm RAIL	UND	1
24	RIELES DE 6.10mm RAIL	UND	1
25	E-CLAMP SOPORTE DE ESTRUCTURA 30MM	UND	1
26	M-CLAMP SOPORTE DE ESTRUCTURA 30MM	UND	1
27	ESTRUCTURA PARA PANELES SOLARES ARTSIGN AD-DRS-01 4,7 M	UND	1
28	ESTRUCTURA PARA PANELES SOLARES ARTSIGN AS-DEB-10X200-Z2,0	UND	1
29	ESTRUCTURA PARA PANELES SOLARES ARTSIGN AS-RH-105	UND	1
30	TORNILLOS M8 EN T	UND	1

Calle 18 N°. 7 – 48 Barrio El Centro “Palacio de la Gobernación” Puerto Carreño
Tel.321-2038743–/ Nit 800094067-8
Asesorjuridico7@vichada.gov.co

 GOBERNACIÓN DE VICHADA REPÚBLICA DE COLOMBIA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN FICHA TECNICA	CÓDIGO: FR.MPAP02.P01.01
		Versión: 01
		Fecha: 2020-04-22

31	SOPORTE EN L FV 40MM DE LARGO Y 38 DE ANCHO Y 82 DE LARGO	UND	1
32	INTERRUPTOR CONMUTABLE DE 3 VÍAS 12CM ALTO, 7.5CM ANCHO Y 4CM PROFUNDIDAD	UND	1
33	BOMBILLOS DE 50W 115V	UND	1
34	TOMA CORRIENTE 30A 220	UND	1
35	TOMA CORRIENTE GFCI	UND	1
36	TOMA CORRIENTE 20ª	UND	1
37	TUBOS PVC ½	UND	1
38	CURVAS PVC ½	UND	1
39	CAJA PLÁSTICA 2*4	UND	1
40	CINTA MT 9 MTS NEGRA 19MM AISLANTE	UND	1
41	CINTA MT 9 MTS ROJA 19MM AISLANTE	UND	1
42	CINTA MT 9 MTS VERDE 19MM AISLANTE	UND	1
43	CINTA MT 9 MTS BLANCA 19MM AISLANTE	UND	1
44	INVERSOR 3 KW 24V DC 80ª	UND	1
45	MEDIDOR DE TEMPERATURA E IRRADIANCIA SOLAR CON SENSOR DE INCLINACIÓN FLIR PV78 EN61326-1, EN300328	UND	1
46	CAJA COMBINADORA PARA INTEMPERIE, METAL CON CERRADURA IP65, BARRAJE, 8 ENTRADAS, 40x40x20CM	UND	1
47	PORTÁTIL 500G PROCESADOR I7	UND	1
48	PANELES MONOCRISTALINO 550 W	UND	1
49	ROOF CLAMP 100*70*90mm	UND	1
50	HANGERT BOLT (M10X 250 MM)	UND	1
51	RIEL 2.5 M	UND	1
52	RIEL TECHO 4.8M	UND	1
53	HERRAJE PARA FIJACIÓN DE RIEL GRADUABLE TELESCÓPICO, LÍNEA SOLAR DE 42 CM	UND	1
54	GABINETE DE PISO SOLAR, IP65 DE 100x70x65 CM	UND	1
55	INVERSOR DE 8000W 48V 80 A	UND	1
56	VARILLA DE COBRE 2.40 METROS	UND	1
57	KIT DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP (CASCO, BOTAS, GUANTES Y GAFAS DIELECTRICAS, PANTALÓN Y CAMIBUSO)	UND	1
58	BASE TRASERA AJUSTABLE DE 10 A 15 GRADOS	UND	1
59	SOPORTE PARA TEJA TIPO SANDWICH 10x10CM	UND	1
60	SOPORTE L CON TORNILLO DE 20MM	UND	1
61	MINI RIEL 385 MM	UND	1

Calle 18 N°. 7 – 48 Barrio El Centro “Palacio de la Gobernación” Puerto Carreño
 Tel.321-2038743–/ Nit 800094067-8
 Asesorjuridico7@vichada.gov.co

 GOBERNACIÓN DE VICHADA REPÚBLICA DE COLOMBIA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN FICHA TECNICA	CÓDIGO: FR.MPAP02.P01.01
		Versión: 01
		Fecha: 2020-04-22

62	SOPORTE L CON TORNILLO 80 MM	UND	1
63	SPD 600 V - 1000V	UND	1
64	BREAKER DC 2 POLOS DE 60A 1000V	UND	1
65	BREAKER DC 2 POLOS DE 40A 600V-1000V	UND	1
66	FUSIBLES GPV 20A 1000V	UND	1
67	FUSIBLES GPV 15A 1000V	UND	1
68	GRAPA PARA TERMINAL DE TIERRA ANODIZADO 44x14x22MM	UND	1
69	BOMBA SOLAR TIPO LAPICERO 400W, DIÁMETRO EXTERNO BOMBA: 3"; VOLTAJE: 48VDC, RANGO DE VOLTAJE: 60VDC – 90VDC MÁXIMAS RPM: 4000	KIT	1
70	CONTROLADOR DE BOMBA 500W, ENTRADA FV 60-150VDC, SALIDA 72VDC 10ª		1
71	CABLE SUMERGIBLE 3x4MM², AISLAMIENTO PARA INMERSIÓN PERMANENTE (por metro)		1
72	MC4, 30A, 1500VDC MACHO	UND	1
73	MC4, 30A, 1500VDC HEMBRA	UND	1
74	INTERRUPTOR SECCIONADOR DC 2 POLOS, 25A, 600VDC	UND	1
75	FUSIBLES FOTOVOLTAICOS 15A, 1000VDC, TIPO GPV	UND	1
76	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES (DPS) TIPO II, 600-1000VDC, IN=20KA, IMAX=40KA	UND	1
77	CABLE SUMERGIBLE 3x4MM² SEGÚN PROFUNDIDAD DEL POZO	UND	1
78	SENSOR DE NIVEL, PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO 24VDC	UND	1
79	VÁLVULA DE RETENCIÓN ACERO INOXIDABLE 1" O 1¼"	UND	1
80	CAJA PARA CONTROLADOR DE LA BOMBA IP65, 400x300x200MM	UND	1
81	PANEL SOLAR 18.2VDC 5.5A 100W	UND	1
82	REGULADOR MPPT 12VDC 10A 130W	UND	1
83	BATERÍA 12VDC 100AH 1200WH	UND	1
84	ENERGIZADOR 12VDC 500 Ω	UND	1
85	FUSIBLE GPV 1000VDC 10ª	UND	1
86	DPS TIPO II 600V 20/40KA	UND	1
87	PERNOS DE ANCLAJE ACERO GALVANIZADO M12x150MM	UND	1
88	SEÑALES DE ADVERTENCIA PVC RESISTENTE A UV, 250x150MM	UND	1
89	MANIJAS AISLADAS POLÍMERO CON GANCHO GALVANIZADO 27x17CM	UND	1
90	POSTES INTERMEDIOS TUBO GALVANIZADO Ø2" x 2.40M	UND	1

Calle 18 N°. 7 – 48 Barrio El Centro “Palacio de la Gobernación” Puerto Carreño
 Tel.321-2038743–/ Nit 800094067-8
 Asesorjuridico7@vichada.gov.co

 GOBERNACIÓN DE VICHADA REPÚBLICA DE COLOMBIA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN FICHA TECNICA	CÓDIGO: FR.MPAP02.P01.01
		Versión: 01
		Fecha: 2020-04-22

91	POSTES DE ESQUINA Y TERMINALES TUBO GALVANIZADO Ø3" x 2.80M	UND	1
92	RIOSTRAS (PUNTALES) TUBO GALVANIZADO Ø2" x 2.50M	UND	1
93	ALAMBRE GALVANIZADO ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12 MM X 25 K	UND	1
94	AISLADOR PIVOTE GRANDE SIN PUNTILLA NARANJA 24.5X3.5CM X 100	PAQUETE	1
95	AISLADOR TENSOR ANSI 54-1 (3 1/2 PULGADAS) X 100 U	PAQUETE	1
96	MÓDULOS DE ESTRUCTURA SEMIPESADA 200x120x50CM, 4 NIVELES	UND	1

Calle 18 N°. 7 – 48 Barrio El Centro “Palacio de la Gobernación” Puerto Carreño
 Tel.321-2038743–/ Nit 800094067-8
 Asesorjuridico7@vichada.gov.co