



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

MEM-CCC-LPN-2022-0002

No. DOCUMENTO

MEM-CCC-LPN-2022-0002

11 de octubre de 2022

No. Solicitud: 0002

Página 1 de 1

Objeto de la compra: Adquisición de Materiales y Herramientas para la Terminación de las Micro-Hidroeléctrica las Cañitas, La Ciénaga, Arroyo Bonito y El Maniel.

Rubro: Materiales eléctricos

Planificada: No

Detalle

Ítem	Código	Cuenta presupuestaria	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	40141705	2.3.6.3.04	Tubo PVC en SDR 41 de 16"x19" con junta de goma	UD	458	15,239.70	6,979,782.60
2	40141705	2.3.6.3.04	Tubo PVC en SDR 26 de 16"x19" con junta de goma	UD	7	19,929.00	139,503.00
3	40141705	2.3.6.3.04	Tubo PVC en SDR 41 de 8"x19"	UD	6	12,390.00	74,340.00
4	40142317	2.3.9.8.02	Codo metálico en HN de 8"x90"	UD	3	7,897.00	23,691.00
5	31231311	2.3.9.8.02	Te metálica en HN de 8"	UD	1	6,777.00	6,777.00
6	31231311	2.3.9.8.02	Te metálica en HN de 16"	UD	1	7,243.00	7,243.00
7	40142317	2.3.9.8.02	Codo metálico en HN de 16"x90"	UD	7	9,870.00	69,090.00
8	40142317	2.3.9.8.02	Codo metálico en HN de 16"x45"	UD	8	8,600.00	68,800.00
9	40142315	2.3.6.3.04	Junta dresser de 16" criolla	UD	52	14,724.00	765,648.00
10	40142321	2.3.9.8.02	Reducción metálica en HN de 16" a 8"	UD	1	3,780.00	3,780.00
11	40142407	2.3.6.3.04	Platillo de HN de 8"	UD	9	3,456.00	31,104.00
12	40142407	2.3.6.3.04	Platillo de PVC de 8"	UD	9	2,321.00	20,889.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 - Expediente de Compras

Copia 1 - Agregar Destino

13	40142407	2.3.6.3.04	Platillo de PVC de 16"	UD	1	4,320.00	4,320.00
14	30102409	2.3.6.3.06	Varilla de acero 3/4"x20"	Q	40	43,035.00	1,721,400.00
15	30102409	2.3.6.3.06	Varilla de acero 3/8"x20	Q	180	86,000.00	15,480,000.00
16	30102409	2.3.6.3.06	Varilla de acero 1/2"x20"	Q	135	36,904.00	4,982,040.00
17	30111601	2.3.6.1.01	Fundas de Cemento gris	UD	3,186	498	1,586,628.00
18	30131501	2.3.6.1.01	Block de 6"	UD	1,600	154	246,400.00
19	23171508	2.6.5.7.01	Moto soldadora modelo EW190 Frecuencia AC 60HZ voltaje AC 120/240V corriente de salida 50-190A. Potencia nominal 4KVA. Peso en seco 92 Kg, Sistema de arranque retráctil, Combustible: Gasolina, Capacidad del tanque: 17 litros, Nivel de ruido: 74DB	UD	1	231,000.00	231,000.00
20	60104912	2.3.9.6.01	Alambre eléctrico AWG No. 12 color rojo	FT	860	12	10,320.00
21	40141705	2.3.6.3.04	Tubos PVC en SDR 26 de 2"x19"	UD	6	19,929.00	119,574.00
22	40142309	2.3.9.8.02	Curva de PVC de 2"x90" en SDR 26	UD	6	90	540
23	40142612	2.3.9.8.02	Adaptador macho PVC de 2"	UD	7	73	511
24	31201610	2.3.9.2.01	Cemento PVC azul	UD	18	2,006.00	36,108.00
25	40141705	2.3.6.3.04	Tubo PVC en SDR 26 de 1/2"x19"	UD	15	19,929.00	298,935.00
26	40142309	2.3.9.8.02	Curva de PVC de 1/2"x90"	UD	10	7	70
27	31162414	2.3.6.3.06	Abrazadera de 2" galvanizada de pared	UD	20	5	100
28	60104912	2.3.9.6.01	Alambre eléctrico AWG No. 1/0	FT	320	175	56,000.00
29	60104912	2.3.9.6.01	Alambre eléctrico trenzado desnudo de cobre No. 2-7 hilos	FT	200	567	113,400.00
30	30102404	2.3.6.3.06	Varilla de aterrizaje 5/8"x8"	UD	20	623	12,460.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 - Agregar Destino



31	39121409	2.3.9.6.01	Conectores para varillas de aterrizaje 5/8"x8"	UD	20	77	1,540.00
32	60104912	2.3.9.6.01	Alambre galvanizado picado	LB	400	114	45,600.00
33	11121609	2.3.1.4.01	Plancha de playwood 3/4x4"x8"	UD	110	4,430.00	487,300.00
34	30103601	2.3.1.4.01	Cuartones de 2"x4"x12" pino bruto americano	UD	103	1,081.00	111,343.00
35	11121604	2.3.1.4.01	Enlate de pino americano bruto de 1"x4"x12"	UD	55	485	26,675.00
36	31162003	2.3.6.3.06	Clavo dulce de 2"	LB	85	65	5,525.00
37	31162003	2.3.6.3.06	Clavo dulce de 4"	LB	95	80	7,600.00
38	31162003	2.3.6.3.06	Clavo de acero 2 1/2"	LB	80	224	17,920.00
39	40141705	2.3.6.3.04	Tubo en NH de 18"x20" en SCH 40	UD	5	2,540.00	12,700.00
40	40142317	2.3.9.8.02	Codo metálico en HN de 30" de 16"	UD	8	2,030.00	16,240.00
41	40142317	2.3.9.8.02	Codo metálico en HN de 60" de 16"	UD	4	3,020.00	12,080.00
42	40142315	2.3.6.3.04	Junta de expansión de 16"	UD	1	8,900.00	8,900.00
43	31211508	2.3.7.2.06	Pintura acrílica blanco 00	GAL	25	835	20,875.00
44	40142315	2.3.6.3.04	Junta de expansión anti-vibración de 8"	UD	1	8,900.00	8,900.00
45	40141636	2.3.6.3.04	Válvula de mariposa de 16" con platillos	UD	1	13,450.00	13,450.00
46	40141636	2.3.6.3.04	Válvula ventosa de 2"	UD	40	15,000.00	600,000.00
47	40142407	2.3.6.3.04	Platillo de HN de 18"	UD	10	2,340.00	23,400.00
48	40142315	2.3.6.3.04	Junta dresser de 8" criolla	UD	8	12,530.00	100,240.00
49	40142407	2.3.6.3.04	Platillo de HN de 16"	UD	9	1,980.00	17,820.00
50	23171515	2.3.7.2.99	Electrodo de soldar E7018 de 1/8"	LB	80	180	14,400.00
51	23171515	2.3.7.2.99	Electrodo de soldar E6013 de 1/8"	LB	70	118	8,260.00
52	23131508	2.3.9.8.01	Disco de 7 1/2" para cortar metal para ser usado en pulidora grande	UD	100	410	41,000.00



53	23131703	2.6.5.7.01	Disco 7 1/2" para pulir metal para ser usado en pulidora grande	UD	100	360	36,000.00
54	31211909	2.3.6.3.04	Bandeja de pintar	UD	2	457	914
55	31211904	2.3.6.3.04	Brocha de 4"	UD	4	125	500
56	31211906	2.3.6.3.04	Rolo grande de pintar	UD	4	670	2,680.00
57	31211906	2.3.6.3.04	Rolo pequeño para pintar	UD	4	376	1,504.00
58	31211917	2.3.9.9.05	Base para rolo grande	UD	1	1,230.00	1,230.00
59	31211917	2.3.9.9.05	Base para rolo pequeño	UD	1	967	967
60	12171501	2.3.7.2.06	Galones de thinner	GAL	15	495	7,425.00
61	31211510	2.3.7.2.06	Pintura epoxica azul positivo	GAL	25	6,323.00	158,075.00
62	31162003	2.3.6.3.06	Clavo dulce de 3"	UD	25	74	1,850.00
63	40142321	2.3.9.8.02	Reducción de HN de 12" a 10"	UD	1	3,780.00	3,780.00
64	40141705	2.3.6.3.04	Tubo de PVC en SDR-26 de 12"x19" con junta de goma	UD	16	19,929.00	318,864.00
65	40141705	2.3.6.3.04	Tubo de PVC en SDR-26 de 10"x19" con junta de goma	UD	13	28,020.00	364,260.00
66	40142315	2.3.6.3.04	Junta dresser de 10"	UD	18	14,558.00	262,044.00
67	40142315	2.3.6.3.04	Junta dresser de 12"	UD	18	16,299.00	293,382.00
68	40141705	2.3.6.3.04	Tubo de PVC en SDR-41 de 10"x19" con junta de goma	UD	15	15,240.00	228,600.00
69	39121434	2.3.9.6.01	Condulet E.M.T. de 2"	UD	5	533	2,665.00
70	27112801	2.3.6.3.06	Barrena SDS de 1/2"x12"	UD	1	365	365
71	40141705	2.3.6.3.04	Tubo E.M.T. de 2"x10"	UD	15	789	11,835.00
72	31201518	2.3.9.9.05	Coupling E.M.T. de 2"	UD	20	357	7,140.00
73	39121409	2.3.9.6.01	Conector E.M.T. de 2"	UD	20	254	5,080.00
74	40142309	2.3.9.8.02	Curva E.M.T. DE 2"X90"	UD	14	221	3,094.00
75	40141636	2.3.6.3.04	Válvula mariposa de 8"	UD	2	9,454.00	18,908.00

RDS \$36,423,383.60

Observaciones: (Indicar Observaciones, si las hay)

DISTRIBUCION Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia1 - Agregar Destino

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1-75	Almacén general ubicado en la Av. Isabel Aguiar Número 6, Sector Herrera, en el Club Julio Saulio, antiguo Club CDEEE, frente al Santo Domingo, Country Club. Frente al dispensario.	-	-


Massiel Surinach

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino