



No. EXPEDIENTE
UTECO-DAF-CM-2023-0008
No. DOCUMENTO
001

Universidad Tecnológica del Cibao Oriental
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

05 de junio de 2023

No. Solicitud: **010-2023**

Objeto de la compra: **Adquisición de materiales eléctricos, de plomería y de construcción.**

Rubro: **Eléctrico, Plomería y Construcción**

Detalle

INSUMOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA Y CONSTRUCCIÓN							
Referencia	Código UNSPSC	Cuenta presupuestaria	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	40142604	2.3.9.8.02	Codo de 1/2"	12	UD	RD\$35.00	RD\$420.00
2	40141738	2.3.6.3.04	Pera para inodoro 50mm (2")	12	UD	RD\$70.00	RD\$840.00
3	40141738	2.3.6.3.04	Pera para inodoro 7.6cm (3")	12	UD	RD\$70.00	RD\$840.00
4	12163501	2.3.7.2.99	Cemento pvc de 32 onzas	1	UD	RD\$324.00	RD\$324.00
5	30111601	2.3.6.1.01	Cemento Blanco	30	LB	RD\$45.00	RD\$1,350.00
6	40141737	2.3.6.3.04	Llave angular doble de 1/2"	12	UD	RD\$816.00	RD\$9,792.00
7	40141737	2.3.6.3.04	Llave angular simple de 1/2"	12	UD	RD\$816.00	RD\$9,792.00
8	24112401	2.3.9.9.05	Caja para guardar herramientas de 16" sin compartimientos	1	UD	RD\$816.00	RD\$816.00
9	27112202	2.3.6.3.04	Paleta para albañil de 8" (plana)	1	UD	RD\$255.00	RD\$255.00
10	27111803	2.3.9.2.02	Nivel de mano 18"	1	UD	RD\$400.00	RD\$400.00
11	27111801	2.3.6.3.04	Cintas métricas 5 metros	1	UD	RD\$602.00	RD\$602.00
12	10141601	2.3.9.7.01	Tairras 12"36 mm x 300 mm	300	UD	RD\$10.00	RD\$3,000.00
13	39121003	2.6.5.6.01	Transformador lampara de 8-18 watt	48	UD	RD\$111.9	RD\$5,371.20
14	39121003	2.6.5.6.01	Transformador lámparas de 24 watt	60	UD	RD\$111.91	RD\$6,714.60
15	39101612	2.3.9.6.01	Bombillo de 250 watt	2	UD	RD\$200.00	RD\$400.00
16	31161507	2.3.6.3.06	Tornillo autoenroscable de 1/2"	1	CAJ	RD\$500.00	RD\$500.00
17	20111614	2.6.5.7.01	Barrena de metal de 1/4"	6	UD	RD\$201.00	RD\$1,206.00
18	20111614	2.6.5.7.01	Barrena de pared 1/4"	3	UD	RD\$111.91	RD\$335.73
19	20111614	2.6.5.7.01	Barrena de metal de 3/16"	6	UD	RD\$75.00	RD\$450.00
20	20111614	2.6.5.7.01	Barrena de metal de 3/8"	6	UD	RD\$265.00	RD\$1,590.00
21	20111614	2.6.5.7.01	Barrena de pared de 3/16"	4	UD	RD\$45.00	RD\$180.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – División Administrativa

22	20111614	2.6.5.7.01	Barrena de pared de 3/8"	4	UD	RD\$90.00	RD\$360.00
23	42151664	2.3.9.3.01	Disco de corte de madera 4"	10	UD	RD\$2,090.00	RD\$20,900.00
24	42151664	2.3.9.3.01	Disco de corte de metal 4"	5	UD	RD\$2,090.00	RD\$10,450.00
25	42151664	2.3.9.3.01	Disco de pulir de 4"	4	UD	RD\$1,350.00	RD\$5,400.00
26	44111909	2.3.9.2.01	Limpiador de pizarra acrílica 200ML	24	UD	RD\$360.00	RD\$8,640.00
27	24111810	2.6.5.8.01	Tinaco de 500 galones	1	UD	RD\$12,000.00	RD\$12,000.00
28	40142612	2.3.9.8.02	Unión universal de 1/2"	6	UD	RD\$35.00	RD\$210.00
29	40142612	2.3.9.8.02	Unión universal de 3/4"	6	UD	RD\$55.00	RD\$330.00
30	40142612	2.3.9.8.02	Unión universal de 1"	6	UD	RD\$70.00	RD\$420.00
31	25172906	2.3.9.8.01	Reflectores Led empotrable de 8 watt	8	UD	RD\$4,300.00	RD\$34,400.00
32	23153306	2.3.6.3.04	Brocha de 4"	4	UD	RD\$115.00	RD\$460.00
33	31161509	2.3.6.3.06	Tornillo diablito de 2x10"	150	UD	RD\$5.00	RD\$750.00
34	31162703	2.3.9.8.01	Deslizaderos plásticos para muebles	36	UD	RD\$7.00	RD\$252.00
35	31162307	2.3.6.3.06	Par Bisagras o goznes	6	UD	RD\$80.00	RD\$480.00
36	40142313	2.3.9.8.02	Tapones ciegos 1/2"	12	UD	RD\$21.00	RD\$252.00
37	40142313	2.3.9.8.02	Tapones ciegos 3/8"	24	UD	RD\$27.00	RD\$648.00
38	39111802	2.3.9.6.01	Bases lámparas tipo cobras de 2"	20	UD	RD\$629.00	RD\$12,580.00
39	32121609	2.3.9.6.01	Fotoceldas	24	UD	RD\$350.00	RD\$8,400.00
40	32121609	2.3.9.6.01	Base de fotoceldas	12	UD	RD\$150.00	RD\$1,800.00
41	39101628	2.3.9.6.01	Lampara con bases 2x2 pies (48 watt)	24	UD	RD\$2,500.00	RD\$60,000.00
42	32121609	2.3.9.6.01	Fotoceldas para lámparas tipo cobra	12	UD	RD\$350.00	RD\$4,200.00
43	39101628	2.3.9.6.01	Lampara cuadrada 2x2 pies	24	UD	RD\$2,000.00	RD\$48,000.00
44	31161506	2.3.6.3.06	Tornillo de aluzinc 1"	50	UD	RD\$5.00	RD\$250.00
45	31161506	2.3.6.3.06	Tornillo de aluzinc 1 1/2"	50	UD	RD\$5.00	RD\$250.00
46	31161509	2.3.6.3.06	Tornillo diablito 1 1/2 x 10"	100	UD	RD\$5.00	RD\$500.00
47	31161509	2.3.6.3.06	Tornillo diablito 3 x 12"	100	UD	RD\$5.00	RD\$500.00
48	40141719	2.3.9.8.02	Adaptador hembra 1/2"	12	UD	RD\$33.00	RD\$396.00
49	40141719	2.3.9.8.02	Adaptador macho 1/2"	12	UD	RD\$27.00	RD\$324.00
50	40141719	2.3.9.8.02	Adaptador macho 3/4"	12	UD	RD\$10.00	RD\$120.00
51	40141719	2.3.9.8.02	Adaptador hembra 3/4"	12	UD	RD\$12.00	RD\$144.00
52	40141719	2.3.9.8.02	Adaptador hembra 1"	12	UD	RD\$17.00	RD\$204.00
53	40141719	2.3.9.8.02	Adaptador macho 1"	12	UD	RD\$12.00	RD\$144.00
54	27131505	2.6.5.7.01	Juego taladro de batería inalámbrico	1	UD	RD\$5,500.00	RD\$5,500.00
55	12141911	2.3.7.2.99	Tubo de silicón transparente 10.3FT OZ (305 ml)	4	UD	RD\$299.00	RD\$1,196.00
56	60124403	2.3.6.3.06	Rollo alambre #12 (negro, blanco y rojo)	4	UD	RD\$2,100.00	RD\$8,400.00
57	60124403	2.3.6.3.06	Rollo alambre #10 (rojo y blanco)	2	UD	RD\$1,850.00	RD\$3,700.00
58	39101612	2.3.9.6.01	Bombillos de 50 watt	100	UD	RD\$560.00	RD\$56,000.00
59	39101612	2.3.9.6.01	Bombillos de 15 watt	50	UD	RD\$200.00	RD\$10,000.00
60	60104912	2.3.9.6.01	Alambre de goma 10-3	100	FT	RD\$48.18	RD\$4,818.00

61	60104912	2.3.9.6.01	Alambre de goma 12-3	100	FT	RD\$48.18	RD\$4,818.00
62	27111704	2.3.9.6.01	Enchufe tipo B de 120 V y 60 Hz	12	UD	RD\$100.00	RD\$1,200.00
63	23153306	2.3.6.3.04	Brocha de 3" de pintura	6	UD	RD\$178.00	RD\$1,068.00
64	31162807	2.3.6.3.04	Balancín para inodoro	12	UD	RD\$200.00	RD\$2,400.00
65	39101612	2.3.9.6.01	Bombillo de 25 watt	50	UD	RD\$170	RD\$8,500.00
66	40141716	2.3.9.8.02	Sifón universal para lavamanos extensible	12	UD	RD\$150.00	RD\$1,800.00
67	27111720	2.3.6.3.04	Llave de lavamanos sencillas	24	UD	RD\$364.00	RD\$8,736.00
68	31161722	2.3.6.3.06	Unión de 1/2"	12	UD	RD\$35.00	RD\$420.00
69	40141638	2.3.6.3.04	Válvula de inodoro de entrada	24	UD	RD\$750.00	RD\$18,000.00
70	30111601	2.3.6.1.01	Funda de cemento gris	171	UD	RD\$500.00	RD\$85,500.00
71	30102404	2.3.6.3.06	Varillas en acero estructural 1/2"	3	Q	RD\$3,680.00	RD\$11,040.00
72	30102404	2.3.6.3.06	Varillas en acero estructural 3/8"	7	Q	RD\$3,680.00	RD\$25,760.00
73	30102404	2.3.6.3.06	Varillas en acero estructural 3/8"	9	UD	RD\$3,680.00	RD\$33,120.00
74	60124412	2.3.6.3.06	Alambre galvanizado liso calibre 16	10	LB	RD\$106.00	RD\$1,060.00
75	60124412	2.3.6.3.06	Alambre galvanizado liso calibre 18	3	LB	RD\$106.00	RD\$318.00
76	39121303	2.3.9.6.01	Caja de registro 6x6x4	1	UD	RD\$210.00	RD\$210.00
77	40142309	2.3.9.8.02	Curva electrica 1/2"	60	UD	RD\$12.00	RD\$720.00
78	27111704	2.3.9.6.01	Tomacorriente 110 doble 1009aw	6	UD	RD\$141.00	RD\$846.00
79	60124403	2.3.6.3.06	Alambre No.12 americano (negro)	400	FT	RD\$25.00	RD\$10,000.00
80	60124403	2.3.6.3.06	Alambre No.10 americano (negro)	500	FT	RD\$16.00	RD\$8,000.00
81	60124403	2.3.6.3.06	Alambre No.8 americano (blanco)	70	FT	RD\$35.00	RD\$2,450.00
82	40142313	2.3.9.8.02	Tapón hembra 4" presión	2	UD	RD\$225.00	RD\$450.00
83	39121303	2.3.9.6.01	Caja octagonal reforzada 1/2"	4	UD	RD\$90.00	RD\$360.00
84	39101612	2.3.9.6.01	Bombillo 65w	4	UD	RD\$460.00	RD\$1,840.00
85	31161509	2.3.6.3.06	Tornillo autobarrena	1	LB	RD\$275.00	RD\$275.00
86	39121303	2.3.9.6.01	Caja de breaker 8 a 16	1	UD	RD\$4,220.00	RD\$4,220.00
87	31231313	2.3.9.8.02	Tubo pvc 1/2 x 19 13.5 semipresion	12	UD	RD\$250.00	RD\$3,000.00
88	27111704	2.3.9.6.01	Tomacorriente blanco 220v	5	UD	RD\$450.00	RD\$2,250.00
89	39121303	2.3.9.6.01	Breaker fino 30 amp	10	UD	RD\$410.00	RD\$4,100.00
90	60124403	2.3.6.3.06	Alambre No.12 americano (verde)	400	FT	RD\$25.00	RD\$10,000.00
91	60124403	2.3.6.3.06	Alambre No.8 americano (verde)	60	FT	RD\$35.00	RD\$2,100.00
92	39111803	2.3.9.6.01	Roseta de porcelana	4	UD	RD\$125.00	RD\$500.00
93	31161725	2.3.6.3.06	Abrazadera emt 1/2"	40	UD	RD\$6.00	RD\$240.00
94	39121303	2.3.9.6.01	Caja reforzada 2 x 4 1/2 1.5MM	15	UD	RD\$65.00	RD\$975.00
95	40142612	2.3.9.8.02	Unión PVC 1/2"	40	UD	RD\$50.00	RD\$2,000.00

96	39121601	2.3.9.6.01	Breaker fino 20 amp	7	UD	RD\$280.00	RD\$1,960.00
97	60124403	2.3.6.3.06	Alambre No.12 americano (Blanco)	400	FT	RD\$25.00	RD\$10,000.00
98	60124403	2.3.6.3.06	Alambre No.6 americano (Negro)	140	FT	RD\$45.00	RD\$6,300.00
99	30102409	2.3.6.3.06	Varilla para tierra 5/8x8	2	UD	RD\$105.00	RD\$210.00
100	31231313	2.3.9.8.02	Tubería Liquid Tight 1"	60	FT	RD\$115.00	RD\$6,900.00
101	39111810	2.3.9.6.01	Interruptor doble blanco 1004w	1	UD	RD\$170.00	RD\$170.00
102	31231313	2.3.9.8.02	Tubería conduflex de 1/2	80	FT	RD\$5.00	RD\$400.00
103	40161806	2.3.9.8.01	Rollo malla electrosoldadura	1	UD	RD\$5,200.00	RD\$5,200.00
						Total	RD\$657,972.50

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Ave. Universitaria, #100, Cotuí, Prov. Sánchez Ramírez.	Según el cronograma de entrega en el pliego de condiciones.	

Lorfranklin Morillo Brito.

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones