

REPÚBLICA DOMINICANA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CIBAO ORIENTAL (UTECO)

PRESUPUESTO REFERENCIAL
CONTRATACIÓN MENOR DE OBRA

**Desmantelamiento e Instalación del Sistema Eléctrico de Media Tensión (MT) y
Baja Tensión (BT) del Campus Universitario**

No. UTECO-DAF-CM-2026-0012

DIRIGIDO EXCLUSIVAMENTE A PROVEEDORES MIPYMES DE LA PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

Cotui, Provincia Sánchez Ramírez, República Dominicana

NOTA: Este presupuesto referencial es una guía de costos para los participantes del proceso licitatorio. Acompaña los planos y demás documentos técnicos. Los precios están sujetos a cambios. Este presupuesto NO incluye la interconexión a EDENORTE DOMINICANA, la cual será gestionada y pagada por UTECO una vez concluido el proyecto. Los precios incluyen ITEBIS.

Mayo 2026

OPRD

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CIBAO ORIENTAL (UTECO)

No. UTECO-DAF-CM-2026-0012 | Contratación Menor de Obra

SECCIÓN A – DESMANTELACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO EXISTENTE

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNIT. (RD\$)	TOTAL (RD\$)
1	Desmantelación de Proyecto MT Existente (Incluyendo retiro, clasificación y disposición de materiales)	PA	1	620,000.00	620,000.00
SUB TOTAL – DESMANTELACION					620,000.00

Dafp

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CIBAO ORIENTAL (UTECO)
RESUMEN EJECUTIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

No. UTECO-DAF-CM-2026-0012 | Contratación Menor de Obra – MIPYMES
Sánchez Ramírez

CONCEPTO	MONTO (RD\$)
A. Sub Total – Desmantelación	620,000.00
B. Sub Total – Instalación y Suministro de Materiales	4,153,313.00
SUB TOTAL OBRA (A + B)	4,773,313.00
Diseño y Tramitación	120,000.00
Gestión de Obra (Supervisor/Gestor)	1,166,009.03
ITEBIS (18%)	1,090,677.97
GRAN TOTAL (RD\$)	7,150,000.00

ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE LA INTERCONEXIÓN A EDENORTE DOMINICANA
(Ver Sección C)

DPD

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CIBAO ORIENTAL (UTECO)

No. UTECO-DAF-CM-2026-0012 | Contratación Menor de Obra

SECCIÓN B - INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES (MT Y BT)

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. (RD\$)	TOTAL (RD\$)
1	Soporte Vertical Para Aislador Tipo Poste	Unidad	16	943.00	15,088.00
2	Abrazadera Perno	Unidad	15	198.00	2,970.00
3	Aislador De Porcelana Tipo Carrete Clase 53-2	Unidad	21	814.00	17,094.00
4	Aislador De Porcelana Tipo Poste 15 Kv Clase 57-1	Unidad	66	814.00	53,724.00
5	Aislador Polimérico Tipo Suspensión 15 Kv	Unidad	37	514.00	19,018.00
6	Alambre De Amarre	Metro	66	38.00	2,508.00
7	Ancla De Hormigón Para Retenidas	Unidad	25	272.00	6,800.00
8	Arandela Cuadrada De 2 1/4" X 2 1/4" Para Tornillo De 5/8"	Unidad	283	28.00	7,924.00
9	Arandela Cuadrada De 2" X 2" Para Tornillo De 1/2"	Unidad	15	28.00	420.00
10	Arandela Cuadrada De 3" X 3" Para Tornillo De 3/4"	Unidad	25	20.00	500.00
11	Arandela De Presión Para Tornillo De 1/2"	Unidad	24	10.00	240.00
12	Arandela De Presión Para Tornillo De 3/8"	Unidad	48	7.00	336.00
13	Arandela De Presión Para Tornillo De 5/8"	Unidad	803	7.00	5,621.00
14	Bombilla De 150 W; Alta Presión De Sodio	Unidad	32	488.00	15,616.00

DRD

15	Brazo De 12' Para Luminaria Tipo Cobra	Unidad	32	2,752.00	88,064.00
16	Cable De Acero Cobreado Desnudo #2 Awg; 7 Hilos	Metro	481	230.00	110,630.00
17	Cable De Retenida De 3/8"	Metro	444	42.00	18,648.00
18	Conductor Aluminio AAAC 2/0	Metro	45	101.00	4,545.00
19	Conductor Cu Desnudo 7 Hilos #2 Awg	Metro	9	120.00	1,080.00
20	Conductor Control De Cu 3 X 12 Awg	Metro	160	120.00	19,200.00
21	Conductor Cu THHN N° 2/0 Awg	Metro	210	334.00	70,140.00
22	Conductor Cu THHN N° 4/0 Awg	Metro	100	334.00	33,400.00
23	Conductor Desnudo AAAC 2/0 Mcm (Anaheim)	Metro	3193	101.00	322,493.00
24	Conductor Triplex De Aluminio AAC 2/0 Con Neutro AAAC 2/0 Awg	Metro	1803	334.00	602,202.00
25	Conector Amovible Para Estribo	Unidad	9	622.00	5,598.00
26	Conector Cuña Presión Con Estribo 2/0 Awg	Unidad	9	164.00	1,476.00
27	Conector De Cuña 2/0 Al 2/0	Unidad	60	334.00	20,040.00
28	Conector De Cuña 2/0 Al N° 2	Unidad	9	334.00	3,006.00
29	Conector Elástico Tipo Cuña De Cobre; Varilla 5/8" - 2 Awg Cu	Unidad	23	150.00	3,450.00
30	Cruceta De Acero Galvanizado, Perfil "L", De 3"X 3"X 1/4" X 6'	Unidad	13	5,600.00	72,800.00
31	Cruceta De Acero Galvanizado, Perfil "L", De 3"X 3"X 1/4" X 8'	Unidad	15	5,600.00	84,000.00

Handwritten signature or initials in blue ink.

32	Fijador Preformado Para Cable De Viento 3/8" (Mamey)	Unidad	74	220.00	16,280.00
33	Fleje Diagonal De Acero Galv. 1-3/4" X 1-3/4" X 3/16"; Longitud 84"	Unidad	4	1,519.00	6,076.00
34	Fleje Plancha De Acero Galv. 1-7/32" X 7/32" X 28"	Unidad	48	349.00	16,752.00
35	Fotoceldas Para Luminaria De 105-305 V	Unidad	32	508.00	16,256.00
36	Fusible De Expulsión 7 A; Tipo D	Unidad	9	284.00	2,556.00
37	Grapa De Conexión Doble A Tierra Sin Tornillo	Unidad	360	536.00	192,960.00
38	Grapa De Retención Para Conductores #2/0 Awg - #312.8 Mcm	Unidad	58	536.00	31,088.00
39	Guarda Cable De PVC De 8 Pies (Señalización Cable De Viento)	Unidad	37	1,185.00	43,845.00
40	Luminaria Tipo Cobra HPS De 150 W, 240 V	Unidad	32	7,130.00	228,160.00
41	Pararrayos De Distribución De 10 Kv; 12.47 Kv	Unidad	12	2,029.00	24,348.00
42	Perno Corto Para Aislador Tipo Line Post	Unidad	66	88.00	5,808.00
43	Porta Aislador En "U" De 1-1/2" X 1/8"; Orificio De 11/16", Pin De 5/8"	Unidad	11	34.00	374.00
44	Poste De Hormigón Pretensado De 300 Dan; 10.5 M	Unidad	16	20,000.00	320,000.00
45	Poste De Hormigón Pretensado De 500 Dan; 10.5 M	Unidad	4	23,000.00	92,000.00
46	Poste De Hormigón Pretensado De 500 Dan; 12 M	Unidad	8	27,000.00	216,000.00
47	Poste De Hormigón Pretensado De 800 Dan; 12 M	Unidad	5	30,000.00	150,000.00
48	Poste De Hormigón Pretensado De 800 Dan; 14 M	Unidad	3	32,000.00	96,000.00

49	Seccionadores Unipolares De 100 A; 15 Kv	Unidad	12	3,822.00	45,864.00
50	SopORTE En Poste Doble Unidad; Perno 1/2" X 2" (Pararrayos- Seccionador)	Unidad	12	1,389.00	16,668.00
51	SopORTE En Poste Simple Unidad; Perno 1/2" X 1-1/2" (Seccionador)	Unidad	9	1,617.00	14,553.00
52	Terminal De Compresion Tipo Pin 2/0	Unidad	9	403.00	3,627.00
53	Terminal De Compresion Tipo Pin 4/0	Unidad	18	403.00	7,254.00
54	Tornillo De Espaciamiento Acero Galvanizado 5/8" X 14"	Unidad	81	110.00	8,910.00
55	Tornillo De Maquina Acero Galvanizado Cabeza Cuadrada 1/2" X 14"	Unidad	17	110.00	1,870.00
56	Tornillo De Maquina Acero Galvanizado Cabeza Cuadrada 5/8" X 14"	Unidad	202	90.00	18,180.00
57	Tornillo De Maquina Acero Galvanizado Cabeza Hexagonal 1/2" X 2"	Unidad	7	110.00	770.00
58	Tornillo De Maquina Acero Galvanizado Cabeza Hexagonal 3/8" X 2"	Unidad	48	110.00	5,280.00
59	Tornillo Para Aislador Tipo Carrete 5/8" X 16"	Unidad	10	110.00	1,100.00
60	Transformador Monofásico Reconstruido 50 KVA; 7200-120/240 V	Unidad	9	67,500.00	607,500.00
61	Tuerca Cuadrada Acero Galvanizado Para Tornillo 5/8"	Unidad	360	24.00	8,640.00
62	Tuerca De Ojo Acero Galvanizado Tornillo 5/8"	Unidad	72	24.00	1,728.00
63	Tuerca Guardacabo Inclinada Para Tornillo 5/8"	Unidad	37	99.00	3,663.00
64	Varilla De Anclaje De Ojo Doble, De 3/4" X 8'	Unidad	11	1,027.00	11,297.00
65	Varilla De Anclaje De Ojo Simple, De 3/4" X 8'	Unidad	14	1,027.00	14,378.00

DFND

66	Varilla De Puesta A Tierra De Cobre De 5/8" X 8'	Unidad	23	990.00	22,770.00
67	P35	Unidad	70	85.00	5,950.00
68	Main Breaker De 200/2 Amp	Unidad	9	2,100.00	18,900.00
69	Fleje De Acero Inoxidable 3/4"	Metro	3	57.00	171.00
70	Hebillas Para Fleje De Acero Inoxidable De 3/4"	Unidad	3	14.00	42.00
71	Tubo PVC Diámetro 1/2"	Unidad	1	312.00	312.00
72	Alambre #2 THHN Para Conexión De Planta Eléctrica	Pies	1624	148.00	240,352.00
73	Terminales PIN Para Conexión De Planta Eléctrica	Unidad	24	1,100.00	26,400.00

SUB TOTAL – INSTALACIÓN Y MATERIALES 4,153,313.00

DRD

SECCIÓN C – INTERCONEXIÓN A EDENORTE DOMINICANA

▲ IMPORTANTE: LA INTERCONEXIÓN NO ESTÁ INCLUIDA EN ESTE PRESUPUESTO

UTECO gestionará y pagará directamente a EDENORTE DOMINICANA la interconexión a sus redes, una vez concluido el proyecto de instalación eléctrica.

Pasos requeridos por el cliente:

1. Solicitar la inspección final de EDENORTE DOMINICANA.
2. Pagar los derechos de conexión establecidos por EDENORTE.
3. Coordinar la fecha de energización con EDENORTE DOMINICANA.


Ing. Darling Fco. Rivas de los Santos.

Dirección de Ingeniería y Planta Física

Codia: 50595

