Análisis de precios unitarios

ITEM 1.0 Reparación general de transformador monofásico de 10 KVA 13,2 KV/240-120V

Unidad: UN

I - Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
Aceite dieléctrico	Galón	7,5	$ 94.800	$ 711.000
Alambre de cobre	Kg	8,42	$ 123.600	$ 1.040.712
Empaquetadura	Gl	1	$ 120.000	$ 120.000
Fibra aislante	Kg	7	$ 91.200	$ 638.400
Herrajes	Gl	1	$ 72.000	$ 72.000
Pintura de Poliuretano 1/4 (KIT) • Pliego de Lija Carburumdn 150 • Poliuretano ¼ más Catalizador • Poliuretano negro 1/16 • Masilla Poliester P-1500 ¼ • Thinner •	Gl	1	$96.000	$96.000
		Subtotal Materiales		**$ 2.678.112**

II - Equipo y Herramienta

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarif./ Día	Rendimien.	VR. PARCIAL
Herramienta de mano		$ 72.000	3	$ 24.000
Compresor, bobinadora, Horno		$ 72.000	3	$ 24.000
Equipos de medida		$ 360.000	2	$ 180.000
		Subtotal Equipo		**$ 228.000**

III - Transporte

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarif./ Día	Rendimien.	VR. PARCIAL
Transporte		$ 600.000	50	$ 12.000
		Subtotal Transporte		**$ 12.000**

IV - Mano de obra

DESCRIPCIÓN	Jornal	Fac. Pres.	Rendimien.	VR. PARCIAL
Ing. Planta	$ 105.600	1,61	4,9940	$ 34.044
Bobinador	$ 70.800	1,96	4,9912	$ 27.803
Armador	$ 54.000	1,96	4,4922	$ 23.561
Pintor	$ 54.000	1,96	4,4921	$ 23.561
Administrativos	$ 159.600	1,61	2,994706	$ 85.803
		Subtotal mano de obra		**$ 194.772**

Total costo directo	**$ 3.112.884**

HEYDER IVAN GONZALEZ CASTELLANOS
DIRECTOR DE OYM REDES