

Fecha 11-may-20 No 3072190079

Señores

Cotización El proyecto de energia solar para 30 WMP

Item	Descripcion	Cantidad	Costo Apx	Valor total
	Equipos			
	Inversores marca SMA peaker 3 150KW	200	9.000	1.800.000
	Modulo Fotovoltaico Canadian_solar 500W	60.000	118,4	7.104.000
	Estructura tipo Granja solar	30.000	75	2.250.000
	Transfomrador elevador	1	680.000	680.000
	Total Materiales			11.834.000
	Materiales			
	Subestacion			
	Cabledo			
	Conectores			
	Ductos, cajas , accesorios			
	Protecciones en AC			
	Proteciones en DC			
				3.667.607
	Mano de obra			
	Adecuaciones locativas			
	instaciones			
	Interventoria			
				7.000.000
	Trasporte			
	Trasporte			
				1.550.000
_	Adminstracion			
	Administracion, Utilidades, inprevistos, impuestos			5.047.739
	Valor Final			
	Valor total			29.099.346