ANALISIS DE COSTOS Py. REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA OPERADOS POR AEROBOMBAS COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS DE LA SEQUÍA PRODUCIDA POR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES INDÍGENAS DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

Descripción	Unidad	Vr. Unit. Cotización 1	Vr. Unit. Cotización 2	Valor Unit Presupuesto
Chumacera o cojinete, buje o tabiquera larga del cubo/estrella No 730	Unidad	$ 652.617	$ 797.643	$ 725.130
Chumacera o cojinete, buje central o de piñones pequeños.	Unidad	$ 454.545	$ 555.555	$ 505.050
Chumacera o cojinete, buje central o de piñones grandes.	Unidad	$ 496.125	$ 606.375	$ 551.250
buje insertado de la biela reconstruido	Unidad	$ 174.731	$ 213.560	$ 194.145
Varilla Z -Varilla de activar freno del molino	Unidad	$ 100.350	$ 122.650	$ 111.500
Eje Rueda guía - Eje pasador de la rueda guia de la Biela, conecta yugo, varilla y Bielas Eje de carro guía.	Unidad	$ 141.750	$ 173.250	$ 157.500
Pasador de cola - Pivote de cola o Tornillo Bisagra de cola	Unidad	$ 315.630	$ 385.770	$ 350.700
Resorte de veleta	Unidad	$ 226.800	$ 277.200	$ 252.000
Flanche Pintado (Anti+Pintura)+Te Galvanizada 2" (Soldada)	Unidad	$ 222.075	$ 271.425	$ 246.750
Palanca de freno + Guaya para frenar. (Gauya de Acero)	Unidad	$ 198.450	$ 242.550	$ 220.500
Aceitera y resorte de la misma	Unidad	$ 78.265	$ 95.657	$ 86.961
Accesorios	Unidad	$ 78.265	$ 95.657	$ 86.961
Zapata o vincha de freno	Unidad	$ 368.550	$ 450.450	$ 409.500
Varilla de mando antitorsion N° 171 O VARILLA DE BOMBEO	Unidad	$ 477.225	$ 583.275	$ 530.250
Cubo completo con Eje 703	Unidad	$ 1.899.450	$ 2.321.550	$ 2.110.500
Tubo sosten 4 post	Unidad	$ 1.757.700	$ 2.148.300	$ 1.953.000
Tubo galvanizado de 2” con unión	Unidad	$ 290.212	$ 354.704	$ 322.458
Antenas plegadoras - el par o juego	Unidad	$ 276.639	$ 338.115	$ 307.377
Varilla de ½ X 6 mts	Unidad	$ 44.415	$ 54.285	$ 49.350
Centrador ángulo 1"x 1/8" + abrazadera para 2"	Unidad	$ 105.840	$ 129.360	$ 117.600
union de varilla 1/2 x 2"	Unidad	$ 22.680	$ 27.720	$ 25.200
Cilindro de 3 ½ en acero inoxidable con tapas, piston y cheques en bronces	Unidad	$ 1.327.725	$ 1.622.775	$ 1.475.250
Plataforma de madera grande	Unidad	$ 122.850	$ 150.150	$ 136.500
Plataforma de madera pequeña	Unidad	$ 93.555	$ 114.345	$ 103.950
Pintura General	GALON	$ 105.840	$ 129.360	$ 117.600
Aspa o helice	Unidad	$ 87.885	$ 107.415	$ 97.650
Radios + tuercas	Unidad	$ 78.265	$ 95.657	$ 86.961
Aceite para convertidor Shell	Galon	$ 125.685	$ 153.615	$ 139.650
Grasa copa 1/4 de libra	Libra	$ 39.690	$ 48.510	$ 44.100
Centradores ángulo 1"x 1/8" + abrazadera para 2"	Unidad	$ 105.840	$ 129.360	$ 117.600
Cabezotecompletoomotorincluye:(motor,aspas,cola,armazondecola,tubodesostenobotellaypiezasdelfreno)	Unidad	$ 14.594.644	$ 17.837.898	$ 16.216.271