ESTUDIO DE MERCADO

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA Y MOTOBOMBAS DESPACHO REGIONAL TOLIMA						PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL
Ítem	Equipo	Código UNSPSC	Descripción del Mantenimiento	Unidad Medida	CANT	VALOR UNITARIO	
1	Planta Eléctrica	72151514	Revisión, reparación y cambio de mangueras y niveles del suministro de combustible (llaves y válvulas)	UN	1	2.000.000	2.000.000,00
2	Planta Eléctrica	72151514	Cambio de filtros ACPM, aceite, agua y aire, cambio de refrigerante y cambio de aceite.	UN	1	4.158.630	4.158.630,00
3	Planta Eléctrica	72151514	Cambio de tapa de radiador, mangueras y abrazaderas del sistema de refrigeración.	UN	1	600.000	600.000,00
4	Planta Eléctrica	72151514	Cambio de correas	UN	1	600.000	600.000,00
5	Planta Eléctrica	72151514	Mantenimiento correctivo del alternador	UN	1	800.000	800.000,00
6	Planta Eléctrica	72151514	Mantenimiento correctivo al sistema de arranque	UN	1	800.000	800.000,00
7	Planta Eléctrica	72151514	Mantenimiento correctivo bomba de inyección, cambio de inyectores, sincronización y puesta en funcionamiento	UN	1	5.454.356	5.454.356,00
8	Planta Eléctrica	72151514	Mantenimiento general del sistema eléctrico del motor	UN	1	1.090.871	1.090.871,00
9	Planta Eléctrica	72151514	Suministro e instalación de baterías 4D 1400	UN	2	1.920.958	3.841.916,00
10	Planta Eléctrica	72151514	Suministro e instalación de cargador de baterías	UN	1	756.486	756.486,00
11	Planta Eléctrica	72151514	Mantenimiento correctivo generador	UN	1	3.800.000	3.800.000,00
12	Planta Eléctrica	72151514	Mantenimiento correctivo transferencia	UN	1	1.090.871	1.090.871,00
13	Planta Eléctrica	72151514	Pintura general equipo electrógeno, pintura de cuarto técnico.	UN	1	1.552.337	1.552.337,00
14	Planta Eléctrica	72151514	Suministro e instalación de Puerta batiente en tubería galvanizada de 1.5″ interna calibre 16. malla de simple torsión con acabado galvanizado en caliente de 8 mm, marco interno en ángulo de 1″1/8; incluye pasador, porta candado y picaporte. Terminada en anticorrosivo y esmalte gris. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M2	3,43	327.261	1.122.505,23
15	Planta Eléctrica	72151514	Suministro e instalación de ventanas fijas en Malla de simple torsión con acabado galvanizado en caliente de 8 mm - Angulo 1 1/4" x 3,5 mm.- Pintura Base antióxido Color Gris ventana 4,57 mtrs (2 ventanas de .36*1.92) (2 de .36*1,65) (2 ventanas de 1,91*,36) (2 ventanas de ,36*,87) Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M2	4,57	258.147	1.179.731,79
16	Motobomba - Sistema Hidroneumático	72151514	Mantenimiento correctivo y preventivo a electrobomba	UN	2	1.000.000	2.000.000,00
17	Motobomba - Sistema Hidroneumático	72151514	Mantenimiento correctivo y preventivo tablero eléctrico electrobombas	UN	1	1.500.000	1.500.000,00
18	Motobomba - Sistema Hidroneumático	72151514	Corrección de fugas de agua, cambio de flotadores y presostatos	UN	1	900.000	900.000,00
19	Motobomba - Sistema Hidroneumático	72151514	Pintura general al sistema. Incluye todos los preparativos para su adecuado proceso de pintura (limpieza, lijado,reparacon imperfectos, etc)	UN	1	597.495	597.495,00
						TOTALES	**33.845.199,02**
						PRESUPUESTO ASIGNADO - CDP 12223 . . .	**47.951.648,00**

METRICA UTILIZADA
Menor Valor
Media Geometrica
Menor Valor
Menor Valor
Menor Valor
Menor Valor
Media Geometrica
Media Geometrica
Menor Valor
Media Geometrica
Menor Valor
Media Geometrica
Media Geometrica
Media Geometrica
Media Geometrica
Menor Valor
Menor Valor
Menor Valor
Media Geometrica