1 Sobre único

1.1 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
27.123.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	72151005	Filtro de aire ref: superfilt sfa - rs 75727890	1,00	UN	318.000,00	250.000,00	250.000,00
	2	72151005	Filtro de combustible paartmo p - 346p	1,00	UN	638.633,33	220.000,00	220.000,00
	3	72151005	Filtro de aceite: partmo H - 1785P	1,00	UN	244.000,00	118.000,00	118.000,00
	4	72151005	Mantenimiento control digital y las redes de control (modelo) 7320	1,00	UN	1.049.400,00	550.000,00	550.000,00
	5	72151005	Mantenimiento y cambio de redes interna de la planta	1,00	UN	1.376.833,33	800.000,00	800.000,00
	6	72151005	Cambio de correa del ventilador	1,00	UN	1.289.400,00	350.000,00	350.000,00
	7	72151005	Cambio de batería	1,00	UN	1.275.666,67	650.000,00	650.000,00
	8	72151005	Cambio de liquido refigerante	1,00	UN	416.666,67	200.000,00	200.000,00
	9	72151005	Mantenimiento de redes externas que salen de la planta a las calderas	1,00	UN	811.333,33	800.000,00	800.000,00
	10	72151005	Mantenimiento de inyectores y calibración de valvulas, aterrizaje de polo a tierra (10 metro de gualla)	1,00	UN	1.181.500,00	500.000,00	500.000,00
	11	72151005	Mantenimiento de la caja sonorica (pintura, empaque) cambio de aceite (15w - 40) (3 galones)	1,00	UN	966.666,67	600.000,00	600.000,00
	12	72151005	Barilla de cobre de 1 metro 80 cm con sus diferentes grapas.	1,00	UN	1.175.906,33	650.000,00	650.000,00
	13	72151005	Cambio de filtro de combustible: partmo P- 346p	1,00	UN	241.966,67	120.000,00	120.000,00
	14	72151005	Cambio de filtro de aceite: ref 2M0 4 FEB 15-18:15	1,00	UN	244.000,00	150.000,00	150.000,00
	15	72151005	Cambio filtro de aire: Ref Perkins 35326206 - 004C13 041	1,00	UN	318.000,00	165.000,00	165.000,00
	16	72151005	Fabricación de tanque de combustible en metal de hierro de 1 metro 50 cm con sus dos salidas el de gravedad y el de retorno (sus respectivas bases).	1,00	UN	4.206.650,00	1.500.000,00	1.500.000,00
	17	72151005	Mantenimiento a la tarjeta automatica y sus redes, correa nde ventilador T 80109107197, Acondicionamiento de polo a tierra del generador de energia (15 metros de gualla de cobre calibre 806 con una barilla de cobre de 1,80 mt con sus diferentes grapas y terminales).	1,00	UN	1.649.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00
	18	72151005	Aterrizaje de polo tierra de caseta de planta, cambio de bateria: marca Duncam: 650, liquido refigerante para radiador. Mantenimiento de la caja sonorica del generador (pintura y tapizado).	1,00	UN	993.333,33	650.000,00	650.000,00
	19	72151005	Cambio de aceite del motor: ref 15w - 40 (3 galones).	1,00	UN	496.000,00	300.000,00	300.000,00
	20	72151005	Desmonte ductos actuales y fabricación en lamina galvanizada calibre 14 y una campana extractora (de alto 74, ancho 90, 14 metros con 40 centimetro de larga), en lamina inox con su instalación, pintura epoxica de nuevos ductos de la cocina de la unidad BACAIM6	1,00	UN	1.326.216,00	1.200.000,00	1.200.000,00
	21	72151005	Suministro e instalación de rotor extractor	1,00	UN	4.510.166,67	3.000.000,00	3.000.000,00
	22	72151005	Motor de 12,5 Hp	1,00	UN	4.769.833,33	4.000.000,00	4.000.000,00
	23	72151005	Juego de poleas	1,00	UN	1.097.000,00	650.000,00	650.000,00
	24	72151005	Correas de referencia B - 71	1,00	UN	1.237.466,67	500.000,00	500.000,00
	25	72151005	Eje de transmisión en acero 4140	1,00	UN	645.166,67	480.000,00	480.000,00
	26	72151005	Chumaceras de referencia P - 212	1,00	UN	876.333,33	420.000,00	420.000,00
	27	72151005	01 Varilla cobre maciza de 5/8 de pulgada por 2,54 metros de longitud, 18 metros de conductor cable cobre desnudo #4 AWG 01 soldadura exotermica de 90 gramos y molde para soldadura exotermica. Este refuerzo debe ser interconectado con el sistema existente. Asi mismo se debe realizar el cambio de tres pararrayos polimerico 12kv 10kA y tres cajas cortacircuitos para 15 KV-100A-10K 110 KDVIL. De esta estructura ilustración 12.	1,00	UN	1.197.933,33	900.000,00	900.000,00
			UNIDAD CONDESADORA PARA CUARTO FRIO DE BAJA TEMPERATURA DE 2 TONELADAS PARA OPERAR REFIGERANTE R-507 ECOLOGICO, INCLUYE					

28	72151005	507 ECOLOGICO, INCLUYE COMPRESOR, ACCESORIOS DE REFIGUERACIÓN, ELIMANDORES DE VIBRACIÓN, SEPARADOR DE ACEITE, BOTELLA DE LIQUIDO, FILTROS SECADORES, MIRILLA DE LIQUIDO, VALVULA SELENOIDE Y TODOS SUS ACCESORIOS INCLUIDOS, INCLUYE SERVICIO DE INGENIERIA, CALCULO Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO. DE INCLUIR INSTALACION Y CAMBIO TUBERIA DE COBRE REVESTIDO EN RUBATEX , SU RESPECTIVA RECARGA DE GAS REFRIGERANTE CON CALIBRACION DE PRESION DE LA MISMA	1,00	UN	6.750.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00