



0000001

Soluciones de Infraestructura

PUNTO DE REFERENCIA IV.2

F O R M A T O 0 7

PROPUESTA ECONÓMICA

CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL

No. EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR979-N-145-2023

No.	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	IMPORTE
CENTRAL DE SERVICIOS FELIX U. GOMEZ					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
1	Marca Detroit Diesel, modelo 16V-71T, de 500 KW	Equipo	1	95,394.60	95,394.60
2	Marca Cummins, modelo 500SCKTA19-G4, de 500 KW	Equipo	1	92,682.76	92,682.76
3	Suministro e instalación de Precalentador 1000 watts 127 Volts	Pieza	1	25,523.75	25,523.75
				SUBTOTAL	213,601.11
				IVA	34,176.18
				TOTAL	247,777.29
CENTRAL DE SERVICIOS SAN NICOLAS					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
4	Marca Detroit Diesel, modelo 16V-71T, de 500 KW	Equipo	1	95,394.60	95,394.60
				SUBTOTAL	95,394.60
				IVA	15,263.14
				TOTAL	110,657.74
CENTRAL DE SERVICIOS LINCOLN					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a Planta de emergencia y generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
5	Marca Cummins, modelo KTA-38-G4, de 1000 KW	Equipo	1	209,525.50	209,525.50
				SUBTOTAL	209,525.50
				IVA	33,524.08
				TOTAL	243,049.58



0000002

Soluciones de Infraestructura

PLANTA DE LAVADO				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a Planta de emergencia generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
6	Marca Detroit Diesel, modelo 70837305, de 200 KW	Equipo	1	68,205.61
7	Marca Cummins, modelo KTA-38-G1, de 750 KW	Equipo	1	138,165.48
				SUBTOTAL
				206,371.09
				IVA
				33,019.37
				TOTAL
				239,390.46
CIBIN				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
8	Marca John Deere, modelo CD24942, de 150 KW	Equipo	1	70,409.70
				SUBTOTAL
				70,409.70
				IVA
				11,265.55
				TOTAL
				81,675.25
HOSPITAL GENERAL DE ZONA CON MEDICINA FAMILIAR No. 02				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
9	Marca Doosan, modelo P086TI, de 200 KW	Equipo	1	68,205.72
				SUBTOTAL
				68,205.72
				IVA
				10,912.92
				TOTAL
				79,118.64



0000003

Soluciones de Infraestructura

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 03					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica., limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
10	Marca John Deere, modelo 6068, de 100 KW	Equipo	1	68,558.55	68,558.55
				SUBTOTAL	68,558.55
				IVA	10,969.37
				TOTAL	79,527.92
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 04					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
11	Marca Cummins, modelo QSL9-G5, de 300 KW	Equipo	1	84,200.50	84,200.50
12	Suministro e instalación de sensor de presión de aceite	Equipo	1	21,494.00	21,494.00
13	Marca John Deere, modelo 6125H, de 400 KW	Equipo	1	95,225.55	95,225.55
				SUBTOTAL	200,920.05
				IVA	32,147.21
				TOTAL	233,067.26
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 05					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
14	Marca Perkins, modelo M4.236, de 30 KW	Equipo	1	63,305.00	63,305.00
				SUBTOTAL	63,305.00
				IVA	10,128.80
				TOTAL	73,433.80



0000004

Soluciones de Infraestructura

UNIDAD DE EXTENSION HOSPITALARIA No. 05					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
15	Marca Cummins, Modelo ECP34 2L4C, 210 KW	Equipo	1	68,205.61	68,205.61
				SUBTOTAL	68,205.61
				IVA	10,912.90
				TOTAL	79,118.51
HOSPITAL GENERAL DE ZONA CON MEDICINA FAMILIAR No. 06					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
16	Marca John Deere, modelo 4045T, de 75 KW (Urgencias)	Equipo	1	62,230.90	62,230.90
17	Suministro e instalación de Precalentador	Equipo	1	25,523.75	25,523.75
18	Suministro e instalación de Cargador de Baterías	Equipo	1	26,816.73	26,816.73
19	Marca Cummins, modelo VTA-28-G5 de 600 KW (Hospital)	Equipo	1	118,559.05	118,559.05
				SUBTOTAL	233,130.43
				IVA	37,300.87
				TOTAL	270,431.30
UNIDAD MEDICA DE ATENCION AMBULATORIA No. 07					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a Planta de emergencia generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
20	Marca Perkins, modelo 2800, de 600 KW	Equipo	1	118,559.05	118,559.05
				SUBTOTAL	118,559.05
				IVA	18,969.45
				TOTAL	137,528.50



0000005

Soluciones de Infraestructura

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 07					
Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.					
21	Marca Cummins, modelo 6CTA8.3-G2, de 150 KW	Equipo	1	70,409.70	70,409.70
				SUBTOTAL	70,409.70
				IVA	11,265.55
				TOTAL	81,675.25
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 08					
Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.					
22	Marca Perkins, modelo 6.3542, de 37.5 KW	Equipo	1	63,305.00	63,305.00
				SUBTOTAL	63,305.00
				IVA	10,128.80
				TOTAL	73,433.80
HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA CON MEDICINA FAMILIAR No. 10 (SABINAS HIDALGO, N.L.)					
Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.					
23	Marca Perkins, modelo 404D-22TG, de 30.25 KW	Equipo	1	63,305.00	63,305.00
				SUBTOTAL	63,305.00
				IVA	10,128.80
				TOTAL	73,433.80
HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA CON MEDICINA FAMILIAR No. 11 (MONTEMORELOS, N.L.)					
Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.					
24	Marca John Deere, modelo PE4045T, de 80 KW	Equipo	1	68,123.50	68,123.50
				SUBTOTAL	68,123.50
				IVA	10,899.76
				TOTAL	79,023.26



0000006

Soluciones de Infraestructura

HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA CON MEDICINA FAMILIAR No. 12 (LINARES, N.L.)				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
25	Marca Cummins, modelo 4BT3.9G4, de 60 KW	Equipo	1	62,327.50
26	Suministro e instalación de Cargador de Baterías	Equipo	1	26,816.73
27	Servicios de rectificación en Terminales Electricas.	Equipo	1	17,540.00
				SUBTOTAL
				IVA
				TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 14 (CADEREYTA JIMENEZ N. L.)				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
28	Marca Cummins, modelo 6BT5.9-G6, de 100 KW	Equipo	1	68,558.55
				SUBTOTAL
				IVA
				TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 15 (HOSPITAL GENERAL SANTA CECILIA)				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
29	Marca Cummins, modelo GP , de 550 KW	Equipo	1	95,394.60
				SUBTOTAL
				IVA
				TOTAL



0000007

Soluciones de Infraestructura

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 16 (ALLENDE, N. L.)					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia (indispensable visita al lugar de los trabajos), consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
30	Marca Cummins, modelo 6CTA8.3-G, de 175 KW	Equipo	1	80,647.00	80,647.00
				SUBTOTAL	80,647.00
				IVA	12,903.52
				TOTAL	93,550.52
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 17					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
31	Marca MTU, modelo 12V2000G45TB, de 800 KW	Equipo	1	138,147.00	138,147.00
32	Suministro e instalación de sensor de presión temperatura	Equipo	1	19,147.70	19,147.70
				SUBTOTAL	157,294.70
				IVA	25,167.15
				TOTAL	182,461.85
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 19 (APODACA N. L.)					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
33	Marca Perkins, modelo 16.354, de 75 KW	Equipo	1	66,479.00	66,479.00
				SUBTOTAL	66,479.00
				IVA	10,636.64
				TOTAL	77,115.64
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 20 (JUAREZ N. L.)					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
34	Marca Perkins, modelo 6.354, de 50 KW	Equipo	1	63,305.00	63,305.00
				SUBTOTAL	63,305.00
				IVA	10,128.80
				TOTAL	73,433.80



0000008

Soluciones de Infraestructura

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 24					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
35	Marca Yanmar, modelo 4TNV88-GGE, de 21 KW	Equipo	1	41,898.56	41,898.56
				SUBTOTAL	41,898.56
				IVA	6,703.77
				TOTAL	48,602.33
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 28					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
36	Marca Perkins, modelo T6.354-1, de 75 KW	Equipo	1	66,479.00	66,479.00
				SUBTOTAL	66,479.00
				IVA	10,636.64
				TOTAL	77,115.64
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 29					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
37	Marca Cummins, modelo 4B3.9G, de 30 KW	Equipo	1	81,217.69	81,217.69
				SUBTOTAL	81,217.69
				IVA	12,994.83
				TOTAL	94,212.52
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 30					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
38	Marca Cummins, modelo 6BT5.9-G2, de 100 KW	Equipo	1	68,558.55	68,558.55
				SUBTOTAL	68,558.55
				IVA	10,969.37
				TOTAL	79,527.92



00000000

Soluciones de Infraestructura

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 36				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
39	Marca Cummins, modelo 6BTS.9-G2, de 100 KW	Equipo	1	68,558.55
				68,558.55
				SUBTOTAL
				68,558.55
				IVA
				10,969.37
				TOTAL
				79,527.92
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 37				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
40	Marca Cummins, modelo NH-855, de 100 KW	Equipo	1	60,058.55
				60,058.55
				SUBTOTAL
				60,058.55
				IVA
				9,609.37
				TOTAL
				69,667.92
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 38				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
41	Marca Perkins, modelo 6.3542, de 50 KW	Equipo	1	63,305.00
				63,305.00
				SUBTOTAL
				63,305.00
				IVA
				10,128.80
				TOTAL
				73,433.80
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 43				
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia (indispensable visita al lugar de los trabajos), consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de liquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.			
42	Marca John Deere, modelo 6059T, de 101 KW	Equipo	1	64,650.50
				64,650.50
				SUBTOTAL
				64,650.50
				IVA
				10,344.08
				TOTAL
				74,994.58



0000010

Soluciones de Infraestructura

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 58				
43	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia (Indispensable visita al lugar de los trabajos), consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.	Equipo	1	63,305.00
				63,305.00
				SUBTOTAL 63,305.00
				IVA 10,128.80
				TOTAL 73,433.80
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 64				
44	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.	Equipo	1	70,400.50
				70,400.50
				SUBTOTAL 70,400.50
				IVA 11,264.08
				TOTAL 81,664.58
UNIDAD MEDICA DE ATENCION AMBULATORIA No. 65				
45	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.	Equipo	1	84,200.50
				84,200.50
				SUBTOTAL 84,200.50
				IVA 13,472.08
				TOTAL 97,672.58
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 66				
46	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.	Equipo	1	77,162.50
				77,162.50
				SUBTOTAL 77,162.50
				IVA 12,346.00
				TOTAL 89,508.50



0000011

Soluciones de Infraestructura

HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 67					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia (indispensable visita al lugar de los trabajos), consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
47	Marca Cummins, modelo QSK23-G3, de 800 KW	Equipo	1	138,147.00	138,147.00
48	Marca Cummins, modelo QSK23-G3, de 800 KW	Equipo	1	138,147.00	138,147.00
				SUBTOTAL	276,294.00
				IVA	44,207.04
				TOTAL	320,501.04
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 71					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
49	Marca Perkins de 175 KW	Equipo	1	80,647.00	80,647.00
				SUBTOTAL	80,647.00
				IVA	12,903.52
				TOTAL	93,550.52
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 72					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
50	Marca John Deere, modelo PE6068H, de 150 KW	EQUIPO	1	70,409.70	70,409.70
				SUBTOTAL	70,409.70
				IVA	11,265.55
				TOTAL	81,675.25
ALMACEN DELEGACIONAL					
	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.				
51	Marca John Deere, modelo 4045T, de 80 KW	Equipo	1	68,123.50	68,123.50
				SUBTOTAL	68,123.50
				IVA	10,899.76
				TOTAL	79,023.26



0000012

Soluciones de Infraestructura

SUBDELEGACION ADMINISTRATIVA No. 03				
52	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.	Equipo	1	77,162.50
				77,162.50
				77,162.50
				12,346.00
				89,508.50
TIENDA IMSS No. 01				
53	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador de energía eléctrica del sistema de emergencia, consistente en: retiro del aceite del motor, retiro de filtros de aceite, instalación de los filtros de aceite nuevos y rellenar con aceite nuevo hasta el límite máximo de la varilla de nivel, retiro del anticongelante del sistema de enfriamiento, limpieza interior del radiador recirculando producto químico no corrosivo, relleno con anticongelante nuevo 50/50 para servicio pesado hasta el límite máximo de su nivel, sustitución de las mangueras del radiador y del sistema de precalentamiento y sus abrazaderas, sustitución de los filtros de aire, sustitución de los filtros de agua, sustitución de los filtros de combustible, sustitución de las bandas del motor, sustitución del tapón del radiador, sustitución de líquido de las baterías, limpieza con dielectrico a toda la planta de emergencia retiro de sobrantes y aceites a recolectora ecologica.	Equipo	1	63,305.00
				63,305.00
				10,128.80
				73,433.80

SUBTOTAL 3,965,429.29

IVA 634,468.69

Total 4,599,897.98

(Cuatro Millones Quinientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Noventa y Siete Pesos 98/100MN)

Condiciones Comerciales:

1. Precios en Pesos Mexicanos.
2. Estos Precios se mantendrán vigentes hasta la terminación del contrato

Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

Atentamente

Gerardo Luis Moreno Garza
Representante Legal

FIRMA