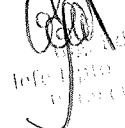


REPORTE POR ITEM EJECUTADOS SISTEMA DE CLIMATIZACION PJA

N° Item	Especificación	Descripción Servicio	Precio	Cantidad Procesada	Monto Total	%
1.1.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PANEL DE CONTROL - LIMPIEZA DEL TABLERO ELÉCTRICO Y VERIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	135.000	15	2.025.000	0,23%
1.2.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS REFRIGERANTE, VERIFICACIÓN DE SI HUBIERA FUGA EN UN CIRCUITO.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	53.400	0	0	0,00%
1.2.2	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DEL NIVEL Y VISCOSIDAD DE ACEITE DE UN COMPRESOR.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	53.400	0	0	0,00%
1.2.3	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA ESTRUCTURA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	89.500	22	1.969.000	0,23%
1.2.4	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO, REGISTRO DE HORAS DE USO DEL COMPRESOR.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	72.400	0	0	0,00%
1.2.5	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN Y REGULACIÓN DE PRESOSTATO(MÁXIMA Y MÍNIMA) DEL COMPRESOR.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	80.550	0	0	0,00%
1.2.6	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN Y REGISTRO DE TEMPERATURA DE AGUA ENTRADA Y SALIDA DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	80.550	0	0	0,00%
1.2.7	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE LA AISLACIÓN TÉRMICA DEL EVAPORADOR.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	80.550	0	0	0,00%
1.2.8	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - LIMPIEZA DE LOS TUBOS CONDENSADORES.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	814.500	0	0	0,00%
1.2.9	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN Y CONTROL DE MANÓMETROS DE PRESIÓN DE GAS REFRIGERANTE Y CONEXIONES DE MANGUERAS DE GAS.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	71.200	0	0	0,00%
1.2.10	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS, LLAVES TERMOMAGNETICAS, CONDUCTORES ELÉCTRICOS, COOLER, TERMOSTATO DEL COOLER, ETC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	223.750	0	0	0,00%
1.2.11	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE SOLENOIDES DE TAPAS DEL FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR: 25, 50, 75, 100 %.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	135.750	0	0	0,00%
1.2.12	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL CALENTADOR DE ACEITE DE UN COMPRESOR Y PRESOSTATO DE DIFERENCIAL DE ACEITE.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	106.800	0	0	0,00%
1.2.13	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE BORNERAS DEL COMPRESOR Y RELÉ PROTECTOR TÉRMICO DEL COMPRESOR.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	106.800	0	0	0,00%
1.2.14	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA, ACTUADOR DE VÁLVULA DE UN COMPRESOR.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	106.800	0	0	0,00%
1.2.15	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - CHILLER - VERIFICACIÓN DE DRIVER DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN, BATERÍA DE 18 V, CARGADOR DE BATERÍA Y DE TRANSDUCTOR DE PRESIÓN.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	70.800	0	0	0,00%
1.3.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - TORRE DE ENFRIAMIENTO - LIMPIEZA DE LA BATEA, LIMPIEZA DE ROCIADORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	450.000	72	32.400.000	3,74%
1.3.2	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - TORRE DE ENFRIAMIENTO - CONTROL DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS, REAJUSTE DE BORNERAS ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DE RODAMIENTO DE MOTOR VENTILADOR, ETC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	81.900	12	982.800	0,11%
1.3.3	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - TORRE DE ENFRIAMIENTO - CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOYA O FLOTADOR, VERIFICACIÓN DE LLAVES DE PASO DE AGUA Y JUNTA FLEXIBLE.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	81.900	12	982.800	0,11%
1.4.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - BOMBA DE AGUA - MEDICIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO, VERIFICACIÓN DE LA PRESIÓN DE SUCCIÓN, IMPULSIÓN Y LIMPIEZA DE FILTRO HIDRÁULICO, ETC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	44.750	195	8.726.250	1,01%
1.4.2	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - BOMBA DE AGUA - VERIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE PÉRDIDA DE AGUA EN LAS AISLACIONES DE UNA, VERIFICACIÓN Y REGULACIÓN DE FLOWSWITCH.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	44.750	195	8.726.250	1,01%
1.4.3	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - BOMBA DE AGUA - VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULAS Y CAÑERÍAS.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	44.750	195	8.726.250	1,01%
1.5.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE, CONTROL DE SERPENTINAS, TERMOSTATOS, MEDICIÓN DEL MOTOR VENTILADOR Y LIMPIEZA DE BANDEJA COLECTORA DE AGUA DE CONDENSACIÓN, ETC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	89.888	1.400	125.843.200	14,52%
1.5.2	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - LIMPIEZA DE REJILLAS DE DISTRIBUCIÓN.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	3.455	1.400	4.837.000	0,56%
1.6.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - FANCOIL - LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE, CONTROL DE SERPENTINAS, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA LLAVE SELECTORA, LIMPIEZA DE BANDEJA COLECTORA DE AGUA DE CONDENSACIÓN, ETC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	42.310	3.954	167.293.740	19,30%
1.6.2	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - FANCOIL - LIMPIEZA DE REJILLAS DE DISTRIBUCIÓN.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	3.278	3.954	12.961.212	1,50%
1.7.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - EXTRACTOR - LIMPIEZA DEL EQUIPO Y DE LAS REJILLAS DE SUCCIÓN DE AIRE.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	155.250	150	23.287.500	2,69%
1.7.2	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - EXTRACTOR - VERIFICACIÓN Y REAJUSTE DE CORREAS.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	155.250	150	23.287.500	2,69%
1.8.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - COLECTOR DE AGUA - DESAGOTAR EL COLECTOR, LIMPIEZA GENERAL Y PINTURA SINTÉTICA RESISTENTE AL AGUA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	16.975.000	0	0	0,00%
2.1	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE LLAVE INTERRUPTOR TIPO H PARA CONTROL EQUIPOS FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	122.500	0	0	0,00%
2.10	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACTUADOR ELECTRÓNICO 220 VAC MVA 23.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	121.225	0	0	0,00%
2.100	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANÓMETROS PARA CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	200.000	0	0	0,00%

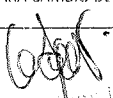


 Ing. Jorge Porco

 Jefe Depto. Mantenimiento

 y Reparaciones Menores


2.101	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE MANÓMETROS PARA BOMBA PRIMARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	380.000	0	0	0,00%
2.102	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANÓMETROS PARA BOMBA PRIMARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	50.000	0	0	0,00%
2.103	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE MANÓMETROS PARA BOMBA SECUNDARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	380.000	0	0	0,00%
2.104	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANÓMETROS PARA BOMBA SECUNDARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	50.000	0	0	0,00%
2.105	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE PROTECTOR DE FASE CON MÍNIMO Y MÁXIMO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.810.000	0	0	0,00%
2.106	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PROTECTOR DE FASE CON MÍNIMO Y MÁXIMO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.107	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE RELÉ TÉRMICO PARA EL COMPRESOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.200.000	0	0	0,00%
2.108	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RELÉ TÉRMICO PARA EL COMPRESOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.109	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE PORTA FUSIBLE TRIFÁSICO DE 3x80 AMPERIOS NH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	396.000	0	0	0,00%
2.11	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE PARA FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	45.000	0	0	0,00%
2.110	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PORTA FUSIBLE TRIFÁSICO DE 3x80 AMPERIOS NH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.111	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE PORTA FUSIBLE TRIFÁSICO DE 3x100 AMPERIOS NH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	396.000	0	0	0,00%
2.112	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PORTA FUSIBLE TRIFÁSICO DE 3x100 AMPERIOS NH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.113	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE PORTA FUSIBLE TRIFÁSICO DE 3x120 AMPERIOS NH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	396.000	0	0	0,00%
2.114	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PORTA FUSIBLE TRIFÁSICO DE 3x120 AMPERIOS NH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.115	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CONTROLADOR DE PRESIÓN DE MOTOBOMBAS SECUNDARIAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	850.000	0	0	0,00%
2.116	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONTROLADOR DE PRESIÓN DE MOTOBOMBAS SECUNDARIAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.117	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X16 AMPERIOS CURVA C, 6 KA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	283.500	0	0	0,00%
2.118	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X16 AMPERIOS CURVA C, 6 KA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.119	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CABLE TIPO TPR DE 3X1,5 MM2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	10.500	0	0	0,00%
2.12	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE PARA FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	18.750	0	0	0,00%
2.120	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CABLE TIPO TPR DE 3X1,5 MM2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.500	0	0	0,00%
2.121	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CABLE TIPO TPR DE 3X2 MM2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	13.000	0	0	0,00%
2.122	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CABLE TIPO TPR DE 3X2 MM2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.500	0	0	0,00%
2.123	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN LA CAÑERÍA DEL EVAPORADOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	8.730.000	1	8.730.000	1,01%
2.124	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN LA CAÑERÍA DEL CONDENSADOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	8.730.000	1	8.730.000	1,01%
2.125	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DEL EVAPORADOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	210.000.000	0	0	0,00%
2.126	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL EVAPORADOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	18.000.000	0	0	0,00%
2.127	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DEL CONDENSADOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	210.000.000	0	0	0,00%
2.128	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL CONDENSADOR DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	18.000.000	0	0	0,00%
2.129	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA REPARACIÓN DE PÉRDIDAS DE AGUA, EN CAÑERÍAS DE AGUA DE 3, 4, 6.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	3.200.000	0	0	0,00%
2.13	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE TERMOSTATO CAREL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.000.000	0	0	0,00%
2.130	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA REPARACIÓN DE FUGAS EN LAS CAÑERÍAS DE TERMOFUSIÓN ½; ¾ HASTA 2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.500.000	1	2.500.000	0,29%
2.131	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CAÑO DE DRENAJE DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.132	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAÑO DE DRENAJE DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	50.000	0	0	0,00%
2.133	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE DUCTO GUSANO, FLEXIBLE, DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	405.000	2	810.000	0,09%
2.134	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE DUCTO GUSANO, FLEXIBLE, DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	2	300.000	0,03%
2.135	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE ESFÉRICA DE ½	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	180.000	0	0	0,00%
2.136	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE ESFÉRICA DE ½	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	85.000	0	0	0,00%
2.137	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE ESFÉRICA DE ¾	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	190.000	0	0	0,00%
2.138	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE ESFÉRICA DE ¾	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	85.000	0	0	0,00%
2.139	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE ESFÉRICA DE 1"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	250.000	0	0	0,00%
2.14	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMOSTATO CAREL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	120.000	0	0	0,00%


 Ing. Carlos Pezoa
 Jefe Depto. Mantenimiento
 y Ref. Torres Menores

2.140	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE ESFÉRICA DE 1"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	85.000	0	0	0,00%
2.141	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE ESFÉRICA DE 1 1/4"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	280.000	0	0	0,00%
2.142	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE ESFÉRICA DE 1 1/4"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	85.000	0	0	0,00%
2.143	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE ESFÉRICA DE 1 1/2"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	350.000	0	0	0,00%
2.144	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE ESFÉRICA DE 1 1/2"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	85.000	0	0	0,00%
2.145	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE ESFÉRICA DE 2"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	420.000	0	0	0,00%
2.146	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE ESFÉRICA DE 2"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	85.000	0	0	0,00%
2.147	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE REJA DE ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE AIRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	405.000	3	1.215.000	0,14%
2.148	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE REJA DE ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE AIRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	50.000	3	150.000	0,02%
2.149	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE SOLENOIDE DEL COMPRESOR.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.500.000	0	0	0,00%
2.15	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE Sonda DE CONTACTO PARA AGUA NTC.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	280.000	0	0	0,00%
2.150	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE SOLENOIDE DEL COMPRESOR.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	130.000	0	0	0,00%
2.151	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE MANGUERA DE GAS REFRIGERANTE DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.400.000	0	0	0,00%
2.152	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE GAS REFRIGERANTE DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	420.000	0	0	0,00%
2.153	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE DE PASO DE MEDIA VUELTA DE 8"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	3.900.000	0	0	0,00%
2.154	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE MEDIA VUELTA DE 8"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	850.000	0	0	0,00%
2.155	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE DE PASO DE MEDIA VUELTA DE 6"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	3.700.000	0	0	0,00%
2.156	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE MEDIA VUELTA DE 6"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	850.000	0	0	0,00%
2.157	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE DE PASO DE MEDIA VUELTA DE 4"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	3.500.000	0	0	0,00%
2.158	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE MEDIA VUELTA DE 4"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	850.000	0	0	0,00%
2.159	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE VENTILADOR DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	31.000.000	0	0	0,00%
2.16	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE Sonda DE CONTACTO PARA AGUA NTC.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	35.500	0	0	0,00%
2.160	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VENTILADOR DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	650.000	0	0	0,00%
2.161	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	340.000.000	0	0	0,00%
2.162	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	65.000.000	0	0	0,00%
2.163	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA MODIFICACIÓN DE CAÑERÍA HIDRÁULICA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	38.000.000	0	0	0,00%
2.164	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA TRATAMIENTO DE CAÑERÍA DE LADO CONDENSACIÓN DE CHILLER RHOS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	12.500.000	0	0	0,00%
2.165	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE TARJETA ARA INTERFAZ DE COMUNICACIÓN RS485 CON PROTOCOLO CAREL/MODBUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.600.000	0	0	0,00%
2.166	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TARJETA ARA INTERFAZ DE COMUNICACIÓN RS485 CON PROTOCOLO CAREL/MODBUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	350.000	0	0	0,00%
2.167	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA SUPERVISOR CENTRAL PARA MONITOREO Y CONTROL DE DISPOSITIVOS HVAC, LUCES, VENTILADORES Y OTROS, CON CAPACIDAD DE GESTIÓN MÍNIMA DE 300 DISPOSITIVOS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	40.000.000	0	0	0,00%
2.168	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA INTEGRACIÓN DE UN DISPOSITIVO AL SISTEMA DE SUPERVISIÓN CENTRAL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	350.000	0	0	0,00%
2.169	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE EXTRACTORES (CHICO DE BAÑOS Y CLOACAL)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	850.000	0	0	0,00%
2.17	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE Sonda DE AIRE NTC..	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	290.000	0	0	0,00%
2.170	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE EXTRACTORES (CHICO DE BAÑOS Y CLOACAL)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	120.000	0	0	0,00%
2.171	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA REBOBINADO DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.600.000	0	0	0,00%
2.172	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE RULEMAN DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	550.000	0	0	0,00%
2.173	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMAN DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.174	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CORREA DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	350.000	0	0	0,00%
2.175	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CORREA DEL MOTOR EXTRACTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.176	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE POLEA DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	990.000	0	0	0,00%
2.177	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE POLEA DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%


 Jefe de Mantenimiento
 y Reparaciones Menores

2.178	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE HÉLICES (PALETA) DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	450.000	0	0	0,00%
2.179	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE HÉLICES (PALETA) DEL MOTOR EXTRACTOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.18	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE Sonda de Aire NTC.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	30.250	0	0	0,00%
2.180	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE COMPRESOR DE CHILLER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	255.000.000	0	0	0,00%
2.181	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE COMPRESOR DE CHILLER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	10.800.000	0	0	0,00%
2.182	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA REBOBINADO DE MOTOR DE FANCOIL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	950.000	58	55.100.000	6,36%
2.183	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA REBOBINADO DE MOTOR DE UMA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.800.000	7	12.600.000	1,45%
2.184	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE VALVULA MOTORIZADA DE 3/4"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	950.000	0	0	0,00%
2.185	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE VALVULA MOTORIZADA DE 3/4"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	450.000	0	0	0,00%
2.186	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE VALVULA MOTORIZADA DE 1"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.200.000	0	0	0,00%
2.187	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA COLOCACION DE VALVULA MOTORIZADA DE 1"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	450.000	0	0	0,00%
2.19	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE JUEGO DE RULEMANES PARA MOTOR DE BOMBA PRIMARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	815.000	3	2.445.000	0,28%
2.2	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE INTERRUPTOR TIPO H PARA CONTROL EQUIPOS FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	25.000	0	0	0,00%
2.20	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE RULEMANES PARA MOTOR DE BOMBA PRIMARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	550.000	3	1.650.000	0,19%
2.21	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE JUEGO DE RULEMANES PARA MOTOR DE BOMBA SECUNDARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.300.000	1	1.300.000	0,15%
2.22	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE RULEMANES PARA MOTOR DE BOMBA SECUNDARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.832.500	1	1.832.500	0,21%
2.23	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE JUEGO DE RULEMANES PARA BOMBA TORRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	815.000	0	0	0,00%
2.24	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE RULEMANES PARA BOMBA TORRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	550.000	0	0	0,00%
2.25	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE SELLO MECÁNICO DE BOMBA DE TORRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	4.800.000	0	0	0,00%
2.26	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE SELLO MECÁNICO DE BOMBA TORRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.395.000	0	0	0,00%
2.27	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE SELLO MECÁNICO DE BOMBA PRIMARIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.500.000	4	10.000.000	1,15%
2.28	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE SELLO MECÁNICO DE BOMBA PRIMARIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.300.000	4	5.200.000	0,60%
2.29	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE SELLO MECÁNICO DE BOMBA SECUNDARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.100.000	2	10.200.000	1,18%
2.3	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE BOTONERAS DE CONTROL DE TEMPERATURA DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.30	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE SELLO MECÁNICO DE BOMBA SECUNDARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.050.000	2	10.100.000	1,17%
2.31	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE CONTACTOR DE UMA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	650.000	0	0	0,00%
2.32	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONTACTOR DE UMA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	205.450	0	0	0,00%
2.33	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE RELE TÉRMICO DE UMA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	550.000	0	0	0,00%
2.34	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RELE TÉRMICO DE UMA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	193.250	0	0	0,00%
2.35	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE MOTOR VENTILADOR DE FC.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.800.000	0	0	0,00%
2.36	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR DE FC.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	480.000	0	0	0,00%
2.37	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE TURBINA DE FC.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.100.000	0	0	0,00%
2.38	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TURBINA DE FC.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	450.000	0	0	0,00%
2.39	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE CONTACTOR DE BOMBA PRIMARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	850.000	0	0	0,00%
2.4	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE BOTONERAS DE CONTROL DE TEMPERATURA DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	165.000	0	0	0,00%
2.40	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONTACTOR DE BOMBA PRIMARIA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.41	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE CONTACTOR DE CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	3.800.000	0	0	0,00%
2.42	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONTACTOR DE CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	250.000	0	0	0,00%
2.43	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE FILTRO DE UMA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	750.000	0	0	0,00%
2.44	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE UMA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.45	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE FILTRO DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	650.000	0	0	0,00%
2.46	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.47	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE (KILOGRAMOS)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	90.000	180	16.200.000	1,87%
2.48	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CARGA DE GAS REFRIGERANTE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	6.800.000	1	6.800.000	0,78%


 Ing. Oscar Perea
 Jefe Depto. Mantenimiento
 y Equipos Menores

2.49	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE ACEITE DE COMPRESOR (LITRO)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	750.000	0	0	0,00%
2.5	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE CONTROLADOR DE CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	12.500.000	0	0	0,00%
2.50	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DE COMPRESOR.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	320.000	0	0	0,00%
2.51	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA BOBINADO DE MOTOR DE 20 HP.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	4.100.000	1	4.100.000	0,47%
2.52	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA BOBINADO DE MOTOR DE 25 HP.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	4.925.000	0	0	0,00%
2.53	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA BOBINADO DE MOTOR 30 HP.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.600.000	0	0	0,00%
2.54	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA BOBINADO DE MOTOR DE 60 HP.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	9.500.000	3	28.500.000	3,29%
2.55	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE RELAY 24 VDC PARA PLACAS DE MANDO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	140.000	0	0	0,00%
2.56	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RELAY 24 VDC PARA PLACAS DE MANDO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	22.900	0	0	0,00%
2.57	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS 1 1/2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.100.000	0	0	0,00%
2.58	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS 1 1/2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	450.000	0	0	0,00%
2.59	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE VÁLVULA MOTORIZADA DE DOS VÍAS 1 1/2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.900.000	0	0	0,00%
2.6	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONTROLADOR DE CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	775.000	0	0	0,00%
2.60	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VÁLVULA MOTORIZADA DE DOS VÍAS 1 1/2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	450.000	0	0	0,00%
2.61	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE VÁLVULA ELECTRÓNICA DE TRES VÍAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.700.000	0	0	0,00%
2.62	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VÁLVULA ELECTRÓNICA DE TRES VÍAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.63	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE VÁLVULA ELECTRÓNICA DE DOS VÍAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.700.000	0	0	0,00%
2.64	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VÁLVULA ELECTRÓNICA DE DOS VÍAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.65	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA BOBINADO DE MOTOR MANEJADORAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.800.000	0	0	0,00%
2.66	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CAPACITOR PARA MANEJADORAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	63.000	0	0	0,00%
2.67	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAPACITOR PARA MANEJADORAS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	250.000	0	0	0,00%
2.68	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE FILTRO CARTUCHO PESADO PARA CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	250.000	12	3.000.000	0,35%
2.69	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO FILTRO CARTUCHO PESADO PARA CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	12	1.200.000	0,14%
2.7	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE TERMOSTATO PARA UMA O FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	800.000	0	0	0,00%
2.70	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE BOYAS PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.500.000	0	0	0,00%
2.71	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE BOYAS PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	150.000	0	0	0,00%
2.72	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA BOBINADO DE MOTOR EXTRACTOR DE AIRE DE TORRES DE ENFRIAMIENTO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.350.000	0	0	0,00%
2.73	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE RULEMANES A EXTRACTORES DE AIRE DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	2.500.000	0	0	0,00%
2.74	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMANES A EXTRACTORES DE AIRE DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	500.000	0	0	0,00%
2.75	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE CORREAS PARA EXTRACTORES.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	200.000	0	0	0,00%
2.76	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CORREAS PARA EXTRACTORES.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	25.000	0	0	0,00%
2.77	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN DE CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	12.000.000	0	0	0,00%
2.78	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN DE CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.100.000	0	0	0,00%
2.79	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE PINTURA DE CAÑERÍA DE CONDENSACIÓN (LITRO)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	65.000	0	0	0,00%
2.8	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMOSTATO PARA UMA O FANCOIL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	50.000	0	0	0,00%
2.80	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA PINTURA DE CAÑERÍA DE CONDENSACIÓN.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.500.000	0	0	0,00%
2.81	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE BATERÍAS DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	260.000	0	0	0,00%
2.82	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE BATERÍAS DEL CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	200.000	0	0	0,00%
2.83	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LUZ PILOTO LED PARA TABLERO DE CONTROL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	22.525	0	0	0,00%
2.84	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO LUZ PILOTO LED PARA TABLERO DE CONTROL.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.000	0	0	0,00%
2.85	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE FLOW SWITCH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.800.000	0	0	0,00%
2.86	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FLOW SWITCH.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	120.000	0	0	0,00%
2.87	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE VARIADOR DE BOMBA DE AGUA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	18.500.000	1	18.500.000	2,13%
2.88	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VARIADOR DE BOMBA DE AGUA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.000.000	1	1.000.000	0,12%


 Jefe Depto. Mantenimiento
 y Reparaciones Menores

2.89	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE TRANSDUCTOR DE PRESIÓN.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	950.000	0	0	0,00%
2.9	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISION DE ACTUADOR ELECTRÓNICO 220 VAC MVA 23.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	500.000	0	0	0,00%
2.90	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TRANSDUCTOR DE PRESIÓN.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	100.000	0	0	0,00%
2.91	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE ARRANCADOR SUAVE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	11.000.000	0	0	0,00%
2.92	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO ARRANCADOR SUAVE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	850.000	0	0	0,00%
2.93	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE LLAVE TERMOMAGNÉTICA 630AMP.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.500.000	0	0	0,00%
2.94	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE TERMOMAGNETICA 630AMP.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	220.000	0	0	0,00%
2.95	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE CONTROL DE CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	4.735.000	1	4.735.000	0,55%
2.96	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA AJUSTE DE PARÁMETROS DE ENFRIADORAS A VALORES DE FÁBRICA.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.950.775	0	0	0,00%
2.97	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE MATERIAL DE RELLENO Y SEPARADOR DE GOTAS DE TORRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	28.000.000	0	0	0,00%
2.98	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MATERIAL DE RELLENO Y SEPARADOR DE GOTAS DE TORRE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	5.500.000	0	0	0,00%
2.99	P.J. ASUNCION-TORRE NORTE - PROVISIÓN DE MANÓMETROS PARA CHILLER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CLIMATIZACION	1.300.000	0	0	0,00%
3	PJ. ASUNCION - TORRE NORTE	SERVICIO DE GUARDIA	12.000.000	19	228.000.000	26,30%
TOTAL EJECUTADO					866.946.002	


 Ing. Edgar Pezón
 Jefe Depto. Mantenimiento
 y Reparaciones Menores