BOLSA DE REPUESTOS - CTO ELECTRIAIRES

fecha: 23-ago-2023

ITEM	UBICACIÓN	SEDE	REPUESTOS	VALOR	ESPECIFICACIONES
1	A.A MINI SPLIT – COORDINACION ACADEMICA PISO 3		BOMBA DE CONDENSADO TIPO TANQUE - REF: ASPEN 220 VOL 400L/H	$ 420.000	BOMBA CONDENSADO T. TANQUE: $350,000 MANO DE OBRA : $70.000
2	A.A MINI SPLIT LG - SISTEMAS RACK		RUBATEX (incluye aislamiento en rubatex auditorio sede A - direcc. Administrativa sede B) cant: 4ml	$ 80.460	RUBATEX ML: $10.115 xml MANO DE OBRA : $ 40,000 **(incluye desmonte de unidad manejadora e instalacion)**
3	A.A YORK - AULA 302		CABLE ENCAUCHETADO 4X12 - RELEVO TARJETA ELECTRONICA - BOMBA CONDENSADO T. TANQUE - REQUIERE ALQUILER ESCALERA	$ 1.137.500	CABLE ENCAUCHETADO: $16,500 /25ML: $ 412,500 RELEVO TARJETA ELECTRONICA: $ 160,000 BOMBA CONDENSADO T. TANQUE: $ 350,000 MANO DE OBRA : 215.000
4	A.A YORK - SALA SISTEMAS		GAS REFRIGERANTE R 410A CILINDRO REF. CHEMOROUS CANT: 3LBS	$ 156.000	REFRIGERANTE R410A CILINDRO: $ 676,900 /25LB: $ 32.000/LB MANO DE OBRA : $ 60.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones y puesta en marcha según parametros)**
5	A.A ECOX - AULA 202		NITROGENO cant:1m3 REFRIGERANTE R 410A **REF.CHEMOROUS. CANT 12LB** VALVULA GUSANILLO Y CAPACITOR GAS MAPP - SOLDADURA	$ 1.152.900	NITROGENO: $ 73.900 REFRIGERANTE R 410A REF.CHEMOROUS : $ 32.000 /LB VALVULA GUSANILLO Y CAPACITOR: $ 140.000 GAS MAPP - SOLDADURA: $ 52.000 M.O : $ 503.000 **(Incluye correccion fuga cambio valv gusanilla y capacitor - gas soldadura)**
6	A.A YORK - INVESTIGACIONES		DRENAJE TUBERIA PVC - CANT: 6ML	$ 140.002	TUBERIA PVC 6 ML: $ 16.600/ml **(incluido solsadura,limpiador, accesorios y manguera)** M.O : $ 40.000 **(Incluye desmonte tuberia existente, instalacion de tuberia con accesorios**
7	A.A ECOX - AULA 203	**B**	REFRIGERANTE R 410A **REF.CHEMOROUS** CANT: 3LBS	$ 156.000	REFRIGERANTE R 410A REF.CHEMOROUS : $ 32.000 /LB M.O : $ 60.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones y puesta en marcha según parametros**
8	A.A YORK - BIENESTAR ESTUDIANTIL		CAPACITOR 55MFD -440v SUPER ARRANCADOR	$ 320.000	CAPACITOR 60MFDL: $ 140,000 SUPER ARRANCADOR : $ 120.000 M.O : $ 60,000
9	A.A ECOX - AULA 205		REFRIGERANTE R 410A **REF.CHEMOROUS** CANT: 2LBS	$ 124.000	REFRIGERANTE R 410A REF.CHEMOROUS : $ 32.000 /LB M.O : $ 60.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones y puesta en marcha según parametros**
10	A.A ECOX - AULA 207		CONTACTOR BIFASICO BOBINA 220 -40 AMP	$ 360.000	CONTACTOR BIFASICO 220 : $ 240.000 M.O : $ 120.000 (incluye desarme und condensadora e insta, contactor
11	A.A ECOX - DIRECCION ADMINISTRATIVA		REFRIGERANTE R 410A **REF.CHEMOROUS** CANT: 2LBS	$ 124.000	REFRIGERANTE R 410A REF.CHEMOROUS : $ 32.000 /LB M.O : $ 60.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones y puesta en marcha según parametros**
12	A.A ECOX - ACADEMICA		RELEVO TARJETA ELECTRONICA - REFRIGERANTE R 410A **REF.CHEMOROUS** CANT: 2LBS	$ 344.000	REFRIGERANTE R 410A REF.CHEMOROUS : $ 32.000 /LB RELEVO TARJETA ELECTRONICA: $ 160,000 M.O : $ 60.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones y puesta en marcha según parametros)** + $60.000(**inst tarjeta)**
13	A.A ECOX - CAFETERIA		CAMBIO DRENAJE	$ 119.850	DRENAJE 1ML: $ 59.850 (incluye manguera con aislamiento terminco) M.O : $ 60.000
20	Mini split L6 - Rack / sistemas		REFRIGERANTE R 410A **REF.CHEMOROUS** CANT: 2LBS	$ 124.000	REFRIGERANTE R 410A REF.CHEMOROUS : $ 32.000 /LB M.O : $ 60.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones y puesta en marcha según parametros**
14	A.A CARRIER - AUDITORIO		NITROGENO CANT: 4LB REFRIGERANTE R22A **REF.DUPON** - CANT: 30LB FILTRO SECADOR 1/2 CUERPO GRANDE CORREA A44 - PIX GAS MAPP - SOLDADURA - CANT 2/4 TUBERIA COBRE 1/2	$ 2.414.600	NITROGENO: $73.900 REFRIGERANTE R22 : $ 34.000 /LB FILTRO SECADOR 1/2 : $ 162.000 CORREA : $ 87.000 GAS MAPP - SOLDADURA : $ 48.500 TUBERIA DE COBRE 1/2: $25000 M.O : $ 721.000 **(Incluye presurizacion, correccion fuga , prueba estanqueidad 24 hr, cambio filtro secador soldable, recarga refrigerante, calibracion presiones y puesta en marcha**

15	A.A CARRIER - AULAS 305-304-306		REFRIGERANTE R22A REF.DUPON - CANT: 8LB CORREA A44 - PIX	$ 695.000	REFRIGERANTE R22 : $ 34.000 /LB CAMBIO CORREA A44: $ 87.000 M.O : $ 336.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones, cambio correa manejadora y puesta en marcha según parametros**
16	A.A CARRIER - BIBLIOTECA		CAMBIO TERMOSTATO DIGITAL ref: HONEYWELL PROMIL	$ 318.000	TERMOSTATO DIGITAL: $188.000 M.O : $130,000
17	A.A CARRIER - AULA 302	**A**	NITROGENO CANT: 3LB REFRIGERANTE R22A **REF.DUPON** - CANT: 15LB GAS MAPP - SOLDADURA CAPACITOR Y SUPER ARRANCADOR FILTRO SECADOR DE 3/8 CONTACTOR BIFASICO BOBINA 220V TEMPORIZADOR DUCTOS FLEXIBLES SALIDA REJILLAS TERMOSTATO DIGITAL ref: HONEYWELL PROMIL	$ 3.436.700	NITROGENO: $ 73.900 REFRIGERANTE R22 : $ 34.000 /LB GAS MAPP - SOLDADURA : $104.000 CAPACITOR Y SUPER ARRANCADOR: $ 260.000 FILTRO SECADOR 3/8 : $142.000 CONTACTOR: $ 240.000 TEMPORIZADOR : $82.000 DUCTO FLEXIBLE : $ 520.000 TERMOSTATO DIGITAL: $188.000 X2: **$ 376000** M.O : $ 981.000 **(Incluye presurizacion, correccion fuga , prueba estanqueidad 24 hr, cambio filtro secador soldable, recarga refrigerante, calibracion presiones y puesta en marcha**
18	A.A CARRIER - A. ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA		REFRIGERANTE R22A REF.DUPON - CANT: 6LB TERMOSTATO DIGITAL ref: HONEYWELL PROMIL	$ 642.000	REFRIGERANTE R22 : $ 34.000 /LB TERMOSTATO DIGITAL: $188.000 M.O : $ 250.000 **(Incluye ajuste carga+calibracion presiones y puesta en marcha según parametros e instalacion termostato)**
19	A.A LG - GESTION DOCUMENTAL		TARJETA UNIVERSAL	$ 240.000	TARJETA UNIVERSAL: $120.000 M.O : $120,000 **(incluye desarme del equipo, soldadura de componentes e inst de tarjeta universal)**
			SUBTOTAL	**$ 12.505.012**	
			19%	$ 2.375.952	
			TOTAL BOLSA REPUESTO	**$ 14.880.964**	

Javier Antonio Rojas
Coordinador Administrativo y financiero

Jacqueline Aguirre
Representante Legal Electriaires

Magda Roncancio
Supervisor Esap