De: Ezeca Brant Francis
A: Boris Schoonewolff
Asunto: RV: Propuesta económica 2025
Fecha: jueves, 6 de febrero de 2025 2:47:12 p. m.
Archivos adjuntos: FORMATO ECONOMICO AC 2025 ATON.xlsx

De: Antony Gustavo Padilla Arnedo <antonypadilla@hotmail.com>
Enviado el: jueves, 6 de febrero de 2025 2:18 p. m.
Para: PublicacioneswebSAD <PublicacioneswebSAD@sena.edu.co>; Ezeca Brant Francis <ebrant@sena.edu.co>
Asunto: Propuesta económica 2025

> Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correos electrónicos de antonypadilla@hotmail.com. Por qué es esto importante

Buenas,

Adjunto propuesta económica 2025

NIT 1125118294-1
dirección calle35#1A-140
teléfono 3046070455
Correo Electrónico antonypadilla@hotmail.com

Obtener Outlook para Android

Ezeca Brant Francis
Despacho Dirección - Oficinista G02
ebrant@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:85006
Avenida Francisco Newball

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL CENTRO DE FORMACION TURISTICA GENTE DE MAR Y SERVICIOS Y SUBSEDE PROVIDENCIA DEL SENA REGIONAL SAN ANDRÉS, INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS, EN SUS DIFERENTES SEDES

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REPUESTOS E INSUMOS				
1	ACOPLES 1/4	1	UNIDAD	33.000	33.000
2	ACOPLES 5/8	1	UNIDAD	33.000	33.000
3	AISLANTE DE NEOPRENO PARA TUBOS 1/2	1	UNIDAD	22.000	22.000
4	AISLANTE DE NEOPRENO PARA TUBOS 3/4	1	UNIDAD	17.600	17.600
5	AISLANTE DE NEOPRENO PARA TUBOS 3/8	1	UNIDAD	15.400	15.400
6	AISLANTE DE NEOPRENO PARA TUBOS 7/8	1	UNIDAD	19.800	19.800
7	BOMBA DE CONDENSADO TIPO CASSETTE	1	UNIDAD	440.000	440.000
8	BOMBA DE CONDENSADO PEQUEÑA MINI SPLIT 110/220	1	UNIDAD	242.000	242.000
9	BOMBA DE CONDENSADO GRANDE 500L 110/220	1	UNIDAD	385.000	385.000
10	BLOWER DOBLE EJE PISO TECHO 36.000BTU	1	UNIDAD	550.000	550.000
11	BLOWER DOBLE EJE PISO TECHO 48.000BTU	1	UNIDAD	550.000	550.000
12	BLOWER DOBLE EJE PISO TECHO 60.000BTU	1	UNIDAD	550.000	550.000
13	CABLE ENCAUCHETADO 2 X 10 MTS	1	UNIDAD	19.800	19.800
14	CABLE ENCAUCHETADO 2 X 12 MTS	1	UNIDAD	17.600	17.600
15	CABLE ENCAUCHETADO 2 X 14 MTS	1	UNIDAD	16.500	16.500
16	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 MTS	1	UNIDAD	21.450	21.450
17	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 MTS	1	UNIDAD	20.350	20.350
18	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 MTS	1	UNIDAD	22.000	22.000
19	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 12 MTS	1	UNIDAD	28.600	28.600
20	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 14 MTS	1	UNIDAD	26.400	26.400
21	CAPACITOR 25 UF	1	UNIDAD	49.500	49.500
22	CAPACITOR 40 UF	1	UNIDAD	107.800	107.800
23	CAPACITOR 5 UF	1	UNIDAD	30.800	30.800
24	CAPACITOR 1.5 UF	1	UNIDAD	11.000	11.000
25	CAPACITOR 55+5 UF	1	UNIDAD	110.000	110.000
26	CINTA NASHUA	1	UNIDAD	55.000	55.000
27	CINTA AISLANTE NEGRA	1	UNIDAD	22.000	22.000
28	CINTA VINILO ROLLO	1	UNIDAD	13.200	13.200
29	CODO COBRE 1/2	1	UNIDAD	4.400	4.400
30	CODO COBRE 3/4	1	UNIDAD	6.600	6.600
31	CODO COBRE 3/8	1	UNIDAD	3.850	3.850
32	CODO COBRE 7/8	1	UNIDAD	9.900	9.900
33	CODO ELECTRICO GRIS 3/4	1	UNIDAD	3.850	3.850
34	CODO PVC 3/4	1	UNIDAD	2.750	2.750
35	COMPRESOR ROTATIVO 12.000 BTU	1	UNIDAD	385.000	385.000
36	COMPRESOR ROTATIVO 18.000 BTU	1	UNIDAD	550.000	550.000
37	COMPRESOR ROTATIVO 24.000 BTU	1	UNIDAD	880.000	880.000
38	COMPRESOR ROTATIVO 36.000 BTU	1	UNIDAD	1.650.000	1.650.000
39	COMPRESOR ROTATIVO 48.000 BTU	1	UNIDAD	1.980.000	1.980.000
40	COMPRESOR ROTATIVO60.000 BTU	1	UNIDAD	2.420.000	2.420.000
41	CONTACTOR BIPOLAR 30 AMP 240V	1	UNIDAD	77.000	77.000
42	CONTACTOR TRIPOLAR 30 AMP 240 V	1	UNIDAD	99.000	99.000
43	CONTROL REMOTO UNIVERSAL	1	UNIDAD	132.000	132.000
44	DESINCRUSTANTE X GALON	1	UNIDAD	187.000	187.000
45	ESPUMA POLIURETANO	1	UNIDAD	44.000	44.000
46	FILTROS DESHIDRATADORES 3/8	1	UNIDAD	96.800	96.800
47	GAS BUTANO 16 OZ	1	UNIDAD	88.000	88.000
48	GRASA MULTIPROPOSITO MIN 370 GR	1	UNIDAD	66.000	66.000
49	LIMPIADOR ELECTRÓNICO	1	UNIDAD	77.000	77.000
50	NITROGENO LIBRA	1	LIBRA	1.320	1.320
51	PEGANTE PVC 1/4	1	UNIDAD	110.000	110.000
52	PILAS ALCALINA AAA	1	UNIDAD	11.000	11.000
53	PINTURA ANTICORROSIVA GL	1	UNIDAD	77.000	77.000
54	PROTECTOR DE VOLTAJE	1	UNIDAD	104.500	104.500
55	REFRIGERANTE 22 X 30 LB	1	UNIDAD	935.000	935.000
56	REFRIGERANTE 410 A X 30LB	1	UNIDAD	825.000	825.000
57	SOLDADURA DE PLATA AL 5% UN	1	UNIDAD	5.500	5.500
58	SOPORTE PIE AMIGO PARA CONDENSADORA	1	UNIDAD	110.000	110.000
59	TARJETA DE TERMINALES EVAPORADORES TIPO CASSETE 36.000 BTU	1	UNIDAD	1.210.000	1.210.000
60	TARJETA DE TERMINALES EVAPORADORES TIPO CASSETE 48.000 BTU	1	UNIDAD	1.430.000	1.430.000
61	TARJETA DE TERMINALES EVAPORADORES TIPO CASSETE 60.000 BTU	1	UNIDAD	1.650.000	1.650.000
62	TARJETA DISPLAY PARA AIERES TIPO SPLIT	1	UNIDAD	638.000	638.000
63	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA 12.000 BTU	1	UNIDAD	990.000	990.000
64	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA 18.000 BTU	1	UNIDAD	1.045.000	1.045.000
65	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA 24.000 BTU	1	UNIDAD	1.100.000	1.100.000
66	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA 36.000 BTU	1	UNIDAD	1.320.000	1.320.000
67	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA 48.000 BTU	1	UNIDAD	1.540.000	1.540.000
68	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA 60.000 BTU	1	UNIDAD	1.650.000	1.650.000
69	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA INVERTER 12.000 BTU	1	UNIDAD	1.100.000	1.100.000
70	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA INVERTER 18.000 BTU	1	UNIDAD	1.320.000	1.320.000
71	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA INVERTER 24.000 BTU	1	UNIDAD	1.540.000	1.540.000
72	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA INVERTER 36.000 BTU	1	UNIDAD	1.705.000	1.705.000
73	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA INVERTER 48.000 BTU	1	UNIDAD	1.870.000	1.870.000
74	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA INVERTER 60.000 BTU	1	UNIDAD	2.035.000	2.035.000
75	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA MULTI V YORK MOD. ITOH160VPERBS1	1	UNIDAD	1.760.000	1.760.000
76	TARJETA ELECTRONICA CONDENSADORA MULTI V SAMSUNG MOD. AM120MXVAFC/AZ	1	UNIDAD	1.980.000	1.980.000
77	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL TEMPERATURA Y APAGADO	1	UNIDAD	528.000	528.000
78	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT 36.000 BTU	1	UNIDAD	990.000	990.000
79	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT 48.000 BTU	1	UNIDAD	1.100.000	1.100.000
80	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT 60.000 BTU	1	UNIDAD	1.320.000	1.320.000
81	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT 12.000 BTU	1	UNIDAD	770.000	770.000
82	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT 18.000 BTU	1	UNIDAD	825.000	825.000
83	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT 24.000 BTU	1	UNIDAD	880.000	880.000
84	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT INVERTER 36.000 BTU	1	UNIDAD	1.650.000	1.650.000
85	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT INVERTER 12.000 BTU	1	UNIDAD	935.000	935.000
86	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT INVERTER 18.000 BTU	1	UNIDAD	1.045.000	1.045.000
87	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT INVERTER 24.000 BTU	1	UNIDAD	1.430.000	1.430.000
88	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT INVERTER 48.000 BTU	1	UNIDAD	2.090.000	2.090.000
89	TARJETA EVAPORADOR AIRE MINI SPLIT INVERTER 60.000 BTU	1	UNIDAD	2.200.000	2.200.000

90	TE PVC 3/4	1	UNIDAD	5.500	5.500
91	TERMOSTATO DE CONTROL TEMPERATURA Y APAGADO	1	UNIDAD	176.000	176.000
92	TORNILLO ACERO INOXIDABLE 1"	1	UNIDAD	3.300	3.300
93	TUBERÍA EN COBRE ALTA RIGIDA 3/8MTS	1	UNIDAD	52.800	52.800
94	TUBERÍA EN COBRE BAJA 1-3/8 MTS	1	UNIDAD	66.000	66.000
95	TUBERIA DE COBRE 3/8 MTS	1	UNIDAD	15.400	15.400
96	TUBERIA DE COBRE 7/8 MTS	1	UNIDAD	52.800	52.800
97	TUBERIA DE COBRE 1/2 MTS	1	UNIDAD	29.700	29.700
98	TUBERIA DE COBRE 1/4 MTS	1	UNIDAD	12.100	12.100
99	TUBERIA DE COBRE 3/4 MTS	1	UNIDAD	19.800	19.800
100	TUBO ELECTRICO GRIS 3/4	1	UNIDAD	9.900	9.900
101	TUBO PVC 3/4	1	UNIDAD	33.000	33.000
102	UNIDAD CONDENSADORA 36,000 BTU	1	UNIDAD	3.080.000	3.080.000
103	UNIDAD CONDENSADORA 12,000 BTU	1	UNIDAD	1.430.000	1.430.000
104	UNIDAD CONDENSADORA 18,000 BTU	1	UNIDAD	1.650.000	1.650.000
105	UNIDAD CONDENSADORA 48,000 BTU	1	UNIDAD	4.400.000	4.400.000
106	UNIDAD CONDENSADORA 60,000 BTU	1	UNIDAD	5.500.000	5.500.000
107	UNIDAD CONDENSADORA INVERTER 12,000 BTU	1	UNIDAD	1.980.000	1.980.000
108	UNIDAD CONDENSADORA INVERTER 18,000 BTU	1	UNIDAD	2.750.000	2.750.000
109	UNIDAD CONDENSADORA INVERTER 36,000 BTU	1	UNIDAD	3.850.000	3.850.000
110	UNIDAD CONDENSADORA INVERTER 48,000 BTU	1	UNIDAD	4.950.000	4.950.000
111	UNIDAD CONDENSADORA INVERTER 60,000 BTU	1	UNIDAD	6.050.000	6.050.000
112	UNION ELECTRICO GRIS 3/4	1	UNIDAD	4.400	4.400
113	UNION PVC 3/4	1	UNIDAD	4.950	4.950
114	VENTILADOR EVAPORADOR PISO TECHO INV 36.000 BTU	1	UNIDAD	770.000	770.000
115	VENTILADOR EVAPORADOR PISO TECHO INV 48.000 BTU	1	UNIDAD	935.000	935.000
116	VENTILADOR EVAPORADOR PISO TECHO INV 60.000 BTU	1	UNIDAD	990.000	990.000
117	VENTILADOR PARA CONDENSADORA 36,000 BTU	1	UNIDAD	550.000	550.000
118	VENTILADOR PARA CONDENSADORA 48,000 BTU	1	UNIDAD	550.000	550.000
119	VENTILADOR PARA CONDENSADORA 60,000 BTU	1	UNIDAD	660.000	660.000
120	VENTILADOR EVAPORADOR DOBLE EJE PISO TECHO 36.000BTU	1	UNIDAD	880.000	880.000
121	VENTILADOR EVAPORADOR DOBLE EJE PISO TECHO 48.000BTU	1	UNIDAD	968.000	968.000
122	VENTILADOR EVAPORADOR DOBLE EJE PISO TECHO 60.000BTU	1	UNIDAD	1.012.000	1.012.000
123	VENTILADOR PARA CONDENSADORA MULTI V YORK MOD. JTOH160VPERBS1	1	UNIDAD	880.000	880.000
124	VENTILADOR PARA CONDENSADORA MULTI V SAMSUNG MOD. AM120MXVAFC/AZ	1	UNIDAD	990.000	990.000
	Subtotal Materiales y Repuestos			**101.328.920**	**101.328.920**
	LABOR				
113	Presupuesto labor **mantenimiento correctivo por equipo** - tipo split, piso techo, en la Sede principal **San Andrés** (incluye: diagnóstico, reparación, traslado , desinstalación y montaje del equipo)	1	GLOBAL	825.000	825.000
114	**Presupuesto labor mantenimiento correctivo por equipo** - 2 tipo cassete (auditorio) en la Sede principal San Andrés (incluye: diagnóstico, reparación, traslado , desinstalación y montaje del equipo)	1	GLOBAL	880.000	880.000
115	Valor actividad-labor **mantenimiento preventivo por equipo** - tipo split, piso techo	1	GLOBAL	407.000	407.000
116	**Valor actividad-labor mantenimiento preventivo por equipo** - 2 tipo cassete (auditorio) en la Sede principal San Andrés.	1	GLOBAL	495.000	495.000
117	Valor actividad-labor **mantenimiento preventivo por equipo** - tipo split en la **Subsede ubicada en el municipio de Providencia.**	1	GLOBAL	660.000	660.000
118	**Valor actividad-labor mantenimiento preventivo por equipo** - evaporadoras tipo cassete (3 Samsung) 1 condensadoras multi V de 48,000 BTU (Samsung Mod. AC048MXADKH) en la **Subsede ubicada en el municipio de Providencia.**	1	GLOBAL	825.000	825.000
119	Presupuesto labor **mantenimiento correctivo por equipo** - tipo split en la Subsede ubicada en el **municipio de Providencia** (incluye: Diagnóstico, reparación, traslado , Desinstalación y montaje del equipo)	1	GLOBAL	1.012.000	1.012.000
120	**Valor actividad-labor mantenimiento correctivo por equipo** - evaporadoras tipo cassete (3 Samsung) 1 condensadoras multi V de 48,000 BTU (Samsung Mod. AC048MXADKH)en la **Subsede ubicada en el municipio de Providencia** (incluye: Diagnóstico, reparación, traslado , Desinstalación y montaje del equipo)	1	GLOBAL	1.078.000	1.078.000
121	Presupuesto labor mantenimiento **preventivo por equipo**-tipo evaporadoras tipo cassete (28 Samsung) 5 condensadoras multi V (4 Samsung Mod. AM120MXVAFC/AZ y 1 York Mod. JTOH160VPERBS1) ubicadas en el **Hotel Escuela** del Centro de Formación de la Regional **San Andrés.**	1	GLOBAL	660.000	660.000
122	Presupuesto labor mantenimiento **correctivo por equipo** - evaporadoras tipo cassete (28 Samsung) 5 condensadoras multi V (4 Samsung Mod. AM120MXVAFC/AZ y 1 York Mod. JTOH160VPERBS1) ubicadas en el **Hotel Escuela** del Centro de Formación de la Regional **San Andrés.** (incluye: diagnóstico, reparación, traslado , desinstalación y montaje del equipo).	1	GLOBAL	825.000	825.000
	Subtotal Labor				**7.667.000**
	TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO-PREVENTIVO E INSUMOS Y REPUESTOS			**101.328.920**	**108.995.920**

OBSERVACIÓN: EN LA EJECUCION DEL OBJETO CONTRACTUAL Y PARA EFECTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A SUMINISTRAR E INSTALAR A TODO COSTO REPUESTOS RELACIONADOS , DE ACUERDO A LAS CANTIDADES REQUERIDAS.