PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN DEL 19/12/2022	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	SENA - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN CALLE 30 NO.3E-164
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	EDUARDO DE JESUS GOMEZ PEÑA
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO NO:	CO1.PCCNTR.4273781
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS SEDES PRINCIPALES Y SUDSEDES DEL CENTRO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/L ($99.199.666) IMPUESTO INCLUIDO.
VALOR EJECUTADO:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/L ($99.199.666) IMPUESTO INCLUIDO.
CONTRATISTA:	ENERGY BUSINESS S.A.S
NIT:	9004325769
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Centro Nacional Colombo Alemán y sus sedes alternas ubicadas en la ciudad de Barranquilla y su área metropolitana
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	25 de Noviembre de 2022
FECHA DE INICIO:	05 de Diciembre de 2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	El plazo para la ejecución del objeto del contrato será de veinte (20) días o hasta agotar el valor del presupuesto y sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2022, contados a partir de la legalización del contrato, la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo, acreditación por parte del contratista de encontrase al día en los pagos y aportes a los sistemas de seguridad social y parafiscales y la suscripción del acta de inicio del contrato. La vigencia del contrato será igual a su plazo y cuatro (4) meses más.
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 0
FORMA DE PAGO:	Total

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
Cumplir el objeto del contrato, ejecutando y entregando el servicio de mantenimiento a los aires acondicionados de acuerdo con los criterios de calidad exigibles y las especificaciones que hacen parte de la invitación publica, con sujeción a los precios unitarios estipulados y dentro del plazo establecido.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Adoptar todas las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias de acuerdo con la Normatividad vigente en estas materias, para no poner en peligro a las personas, bienes o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Ejecutar el servicio de mantenimiento, tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con todos los instrumentos, maquinaria, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución del objeto contractual.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Realizar, por su cuenta y riesgo, cerramiento o aislamiento del área a intervenir, previendo siempre que personas externas no tenga ingreso al sitio de los trabajos de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en la invitación pública y según sea requerido	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Implementar la protección y cubrimiento de muebles, equipos, pisos, ventanas, marcos, puertas, etc., o demás elementos que estén en peligro de sufrir algún daño durante la prestación del servicio contratado.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Suministrar y mantener durante la ejecución del contrato hasta finalizar el mismo, el personal profesional idóneo, que permita la ejecución oportuna del objeto contractual.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para todo el personal que interviene en cada una de las actividades; b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto; c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes; y d) Todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
El contratista será el encargado y único responsable de entregar el servicio de mantenimiento realizado funcionando en las condiciones contratadas.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Aquellos permisos que sean necesarios para la ejecución de los trabajos, que resulten adicionales a los que entregue el SENA, serán responsabilidad única y exclusiva del contratista, tramitar y cancelarlos.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
El Contratista mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones al personal del SENA, del Contratista y de las propiedades de dicho personal. Adicionalmente a personas o propiedades de terceros, ocasionados por este durante la ejecución del objeto del contrato.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
La logística y capacidad de ejecución mediante frentes de trabajo diferentes será responsabilidad del CONTRATISTA, y es esencial, puesto que el tiempo que tiene para ejecutar las adecuaciones no sufrirá modificaciones a lo establecido en el contrato.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
El contratista deberá entregar plan de gestión ambiental que incluya las actividades para el manejo, reciclaje, reutilización y disposición de residuos (peligrosos, ordinarios, reciclables y especiales), control de emisiones, control de ruido, procedencia legal de materiales (arena, grava, arcilla, madera), señalización, manejo de sustancias químicas, uso eficiente del agua y uso eficiente de la energía; en caso de que esto sea necesario.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
.El contratista deberá presentar el informe con el manejo de los residuos generados para la disposición final de los residuos ordinarios y peligrosos generados en esta actividad, acorde con los protocolos de seguridad pertinentes para la disposición de los mismos, de acuerdo con el decreto	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS

1076 de 2015 Título 6 Capítulo 1 Sección 3 Artículo 2.2.6.1.3.7 Norma Técnica NFPA 10 NTC 3808.		
Certificar y seguir la implementación de las recomendaciones de buenas prácticas, en el uso Eficiente de la Energía: * En espacios con climatización deben permanecer puertas y ventanas cerradas mientras se ejecuta el mantenimiento. * El sistema de iluminación debe permanecer apagado cuando no exista personal ejecutando actividades de mantenimiento. * Si se requiere uso de agua, debe ser de manera responsable y eficiente, promoviendo la reutilización en los casos que aplique.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS
Presentar informe con la identificación de los peligros y riesgos del servicio de mantenimiento y definir los controles para los mismos, en caso de que le sea aplicable.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A, CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA
15/12/2022	**EB-4256**	**$ 99.199.666**	**$ 99.199.666**	**$0**	**100%**	

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Ítem	FECHA	Cap	Tipo	ÁREA	Ejecutado	Cant.	Vr. Unitario	Vr. Total
1	13/12/2022	5	PT	CNC 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
2	13/12/2022	5	PT	CNC 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
					Filtro 3/8"	1	$ 214.758	$ 214.758
3	13/12/2022	5	PT	CNC 3	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Desincrustante	1	$ 14.700	$ 14.700
					Contactor 2P-24V	1	$ 285.768	$ 285.768
4	13/12/2022	5	PT	Taller de control 4	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
5	13/12/2022	5	PT	Salón de redes	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
6	5/12/2022	3	MS	Soldadura A1	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
7	5/12/2022	3	MS	Soldadura A2	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
8	5/12/2022	5	PT	Taller de Mtto	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
9	5/12/2022	5	PT	Taller de Mtto 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Contactor 2P-24V	1	$ 285.768	$ 285.768
10	6/12/2022	3	MS	Of. Instructores	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
11	6/12/2022	1,5	MS	Consultorio Terapéutico	MTTO	1	$ 70.000	$ 70.000
12	6/12/2022	2	MS	Of. Campus	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
13	6/12/2022	1	MS	Of. Campus	MTTO	1	$ 70.000	$ 70.000
14	6/12/2022	3	MS	SindiSENA	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
15	6/12/2022	5	PT	Cafetería	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Motor ventilador	1	$ 1.799.280	$ 1.799.280
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
16	6/12/2022	3	MS	Herramientas	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
17	7/12/2022	3	PT	Aula 505	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Compresor 3TR	1	$ 7.616.700	$ 7.616.700
					R410A	4	$ 79.200	$ 316.800
					Filtro 3/8"	1	$ 214.758	$ 214.758
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
18	7/12/2022	3	PT	Aula Aux	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
19	7/12/2022	3	PT	Aula 504	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Tarjeta electrónica	1	$ 651.000	$ 651.000

20	9/12/2022	3	PT	Taller de soldadura	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
21	9/12/2022	1	MS	Garita	MTTO	1	$ 70.000	$ 70.000
22	9/12/2022	5	PT	A. Aux 3	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Motor ventilador	1	$ 1.799.280	$ 1.799.280
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
					R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
23	13/12/2022	5	PT	Cafetería 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Motor ventilador	1	$ 1.799.280	$ 1.799.280
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
24	13/12/2022	5	PT	Cafetería 3	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
25	13/12/2022	5	PT	Cafetería 4	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
26	10/12/2022	5	PT	Subdirección eq. 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
27	10/12/2022	5	PT	Subdirección eq. 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
28	10/12/2022	5	PT	Subdirección eq. 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
29	12/12/2022	5	PT	Subdirección eq. 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
30	12/12/2022	5	PT	Subdirección eq. 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
31	12/12/2022	2	MS	Seguridad enel Trabajo	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
32	12/12/2022	3	MS	Metrología 1	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
33	12/12/2022	3	MS	Metrología 2	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
34	14/12/2022	3	MS	Bienestar 1	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
					Compresor 3TR	1	$ 7.616.700	$ 7.616.700
					R410A	3	$ 79.200	$ 237.600
					Filtro 3/8"	1	$ 214.758	$ 214.758
35	14/12/2022	5	PT	Bienestar 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
36	14/12/2022	5	PT	Lab Electromecánico	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Capacitor 70	1	$ 81.497	$ 81.497
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
37	14/12/2022	5	PT	Taller Mtto Computador 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
38	15/12/2022	5	PT	Diseño Inf 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
39	15/12/2022	5	PT	Taller Mtto Computador 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
40	15/12/2022	5	PT	Lab. Instrumentación	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Motor ventilador	1	$ 1.799.280	$ 1.799.280
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
					R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
41	15/12/2022	5	PT	Lab Instrumentación	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Tarjeta electrónica	1	$ 651.000	$ 651.000
					Capacitor 70	1	$ 81.497	$ 81.497
1	15/12/2022	5	PT	Lab. Mecátronica	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
1	15/12/2022	5	PT	Lab. Mecátronica	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Motor ventilador	1	$ 1.799.280	$ 1.799.280
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
1	15/12/2022	3	PT	Bod. Eq. Cultura	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
42	15/12/2022	5	PT	Biomedica	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
						SUBTOTAL		**$ 37.154.884**
						IVA	**19%**	$ 7.059.428
						TOTAL		**$ 44.214.312**

Ítem	FECHA	Cap	Tipo	ÁREA	Ejecutado	Cant.	Vr. Unitario	Vr. Total
1	6/12/2022	4	PT	SISTEMA 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
2	6/12/2022	4	PT	DESARROLLO SOFTWARE 3	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
3	6/12/2022	4	PT	SISTEMA 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
4	6/12/2022	4	PT	INFRAESTRUCTURA 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
5	6/12/2022	4	PT	COORDINACION ACADEMICA	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
6	6/12/2022	4	PT	TECNO PARQUE 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
7	6/12/2022	1	MS	ENFERMERIA P2	MTTO	1	$ 70.000	$ 70.000
8	6/12/2022	2	MS	TECNO PARQUE 4	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
9	13/12/2022	3	PT	INFRAESTRUCTURA 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Compresor 3TR	1	$ 7.616.700	$ 7.616.700
					R410A	5	$ 79.200	$ 396.000

					Filtro 3/8"	1	$ 214.758	$ 214.758
10		4	PT	FABRICA TIC 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Compresor 4TR	1	$ 8.327.340	$ 8.327.340
					R410A	6	$ 79.200	$ 475.200
					capacitor 70mfd	1	$ 81.497	$ 81.497
					contactor 3P 30A	1	$ 285.768	$ 285.768
					soldadura	1	$ 30.240	$ 30.240
					butano	1	$ 113.400	$ 113.400
					Filtro 3/8"	1	$ 214.758	$ 214.758
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
11	6/12/2022	4	PT	INFRAESTRUCTURA 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
12	6/12/2022	4	PT	DESARROLLO SOFTWARE 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
13	6/12/2022	4	PT	DESARROLLO SOFTWARE 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
14	6/12/2022	4	PT	PROYECTOS ESPECIALES	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
15	6/12/2022	4	PT	IMNOVACION 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
16	6/12/2022	4	PT	REDES DE DATOS	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
17	6/12/2022	4	PT	DATA CENTER 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
18	6/12/2022	4	PT	MULTIMEDIA	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
19	6/12/2022	1	MS	TECNO PARQUE 3	MTTO	1	$ 70.000	$ 70.000
					R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
20		2	MS	BIENESTAR AL APRENDIZ	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
21	18/12/2022	3	PT	TECNO PARQUE 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
22	13/12/2022	4	PT	TECNO PARQUE 2	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
23	13/12/2022	2	MS	TECNO PARQUE 3	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
24	13/12/2022	2	MS	TECNO PARQUE 4	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
					Capacitor	1	$ 81.497	$ 81.497
25	13/12/2022	2	MS	TANQUE DE PENSAMIENTO	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
26	13/12/2022	1	MS	DIRECCION REGIONAL	MTTO	1	$ 70.000	$ 70.000
27	13/12/2022	4	PT	COORDINACION	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
28	13/12/2022	3	PT	CONTENIDO AUDIOVISUAL	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
29	13/12/2022	3	PT	TECNO PARQUE 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
30	6/12/2022	3	PT	Infraestructura 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
31	6/12/2022	3	PT	Innovación 1	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
32	6/12/2022	3	PT	Data Center	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					R410A	2	$ 79.200	$ 158.400
					Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
33	6/12/2022	3	PT	Tecno Parque	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
						SUBTOTAL		**$ 24.439.254**
						IVA	**19%**	$ 4.643.458
						TOTAL		**$ 29.082.713**

Ítem	FECHA	Cap	Tipo	ÁREA	Ejecutado	Cant.	Vr. Unitario	Vr. Total
1	14/12/2022	5	PT	Climatización y ventilación	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
2	14/12/2022	5	PT	Comercial e industrial	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					contactor 2P 30 amp	1	$ 285.768	$ 285.768
3	14/12/2022	5	PT	Ref de transporte	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					compresor 5tr	1	$ 8.743.140	$ 8.743.140
					capacitor 70	1	$ 81.497	$ 81.497
					filtro 3/8	1	$ 251.424	$ 251.424
					butano	1	$ 113.400	$ 113.400
					soldadura	1	$ 30.240	$ 30.240
					Gas refrigerante 141	1	$ 604.500	$ 604.500
4	14/12/2022	5	PT	Transporte	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					motor ventilador 3/4	1	$ 1.799.280	$ 1.799.280
					capacitor 5uf	1	$ 81.497	$ 81.497

5	17/12/2022	5	PT	Diseño	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
6	17/12/2022	5	PT	Sistemas	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
					tarjeta electronica	1	$ 651.000	$ 651.000
					contactor 2P 30 amp	1	$ 285.768	$ 285.768
7	14/12/2022	5	PT	Electricidad y electronica	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
8	14/12/2022	5	PT	Laboratorio	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
9	14/12/2022	5	PT		MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
10	14/12/2022	2	MS	Ref Domestica	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
11	14/12/2022	5	PT	Ref.comercial e industrial	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
12	14/12/2022	5	PT	Ref.comercial e industrial	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
13	14/12/2022	5	PT		MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
14	14/12/2022	5	PT	Almacen	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
15	14/12/2022	1	MS	Enfermeria	MTTO	1	$ 70.000	$ 70.000
16	14/12/2022	2	MS	Bienestar al aprendiz	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
17	14/12/2022	2	MS	Cordinacion academica	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
18	14/12/2022	2	MS	Sala de instructores	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
						SUBTOTAL		**$ 14.877.514**
						IVA	**19%**	$ 2.826.728
						TOTAL		**$ 17.704.241**

FECHA	Cap	Tipo	ÁREA	Ejecutado	Cant.	Vr. Unitario	Vr. Total
26/12/2022	3	PT	Bienestar	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
26/12/2022	1	MS	Poblaciones 5	MTTO	1	$ 80.000	$ 80.000
				Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
				R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
26/12/2022	4	CASETTE 4	Audiovisuales 1	MTTO	4	$ 129.000	$ 516.000
				Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
				R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
26/12/2022	4	CASETTE 4	Audiovisuales 2	MTTO	4	$ 129.000	$ 516.000
				Motor ventilador	1	$ 1.799.280	$ 1.799.280
26/12/2022	4	CASETTE 4	Auditorio	MTTO	4	$ 129.000	$ 516.000
				Corrección Fuga	1	$ 495.000	$ 495.000
				R410A	1	$ 79.200	$ 79.200
26/12/2022	4	CASETTE 1	Instrumentación	MTTO	4	$ 120.000	$ 480.000
26/12/2022	4	CASETTE 2	Diseño integración	MTTO	3	$ 129.000	$ 387.000
				Rele Fan 24V 2NA + 2NO	1	$ 121.558	$ 121.558
26/12/2022	3	MS	Aula diseño	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
26/12/2022	4	CASETTE 1	Coordinación académica	MTTO	1	$ 120.000	$ 120.000
				Tuberia cobre rígida 3/8" x 0.035" Tipo K (Tubo 6 m)	1	$ 360.733,7	$ 360.734
					SUBTOTAL		$ 6.859.172
					IVA	**19%**	$ 1.303.243
					TOTAL		$ 8.162.414

OBSERVACIONES

Durante la ejecución contractual se verifico el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales pactadas en materia ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, al presente informe se anexan los documentos soporte del ejercicio del supervisor.

Se adjuntan al presente informe anexos sobre cumplimiento de requisitos y verificación ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Deisy Maria Pajaro Meza – Aspectos Ambientales

Marisela Esther Rodríguez Orellano – Aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

En constancia de lo anterior se firma en Barranquilla, a los veintiséis (26) días del mes de diciembre de 2022.

Atentamente,

Eduardo de Jesus Gomez Peña

Supervisor de Contrato

Evidencias de ejecución calle 30













Evidencias de ejecución nodo de refrigeración













Evidencias de ejecución nodo TICS











Evidencias de ejecución sede Metalmecánica







