INFORME DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 623 DEL 24 ENERO DE 2023

Supervisor (a)
PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA

Con toda atención me permito presentar informe de actividades correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de OCTUBRE de 2023 y el 30 de OCTUBRE de 2023, en los siguientes términos:

CONTRATISTA	Oscar Javier Martinez Martinez
PROFESIÓN	Ingeniero Mecánico
DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DE PRESENTACIÓN	01 de Noviembre de 2023
NÚMERO DE INFORME	10

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	PRODUCTO	ACTIVIDAD REALIZADA	CANT	EVIDENCIA
1	Realizar visitas de campo para elaborar diagnóstico de necesidades del componente mecánico en los diferentes proyectos asignados al grupo de apoyo de la secretaría de infraestructura proyectando informe diagnóstico acompañado de registro fotográfico.	Documentos y fotografías de visita de campo a proyectos bajo el análisis de la o las implementaciones de solución para la ubicación de las unidades de aire acondicionado Proyectos: *Cable Vuelo el aburrido bajo	Trasladarse al sitio para verificar espacios, cruces, dificultades o consideraciones de una instalación existente o futura.	1	1-Fotos Cable Vuelo **(1 CARPETA)**
2	Elaboración de los lineamientos del componente mecánico a partir del documento de diagnóstico y Verificación del cumplimiento de las normas vigentes aplicables a los proyectos a intervenir y proyección de las memorias de cálculo de elementos, componentes, máquinas, estructuras y/o sistemas de los proyectos asignados, relacionados con su formación profesional.	Documento de mención de la normativa y guías nacionales e internacionales de, para el diseño, construcción y operación de sistemas de aire acondicionado y ventilación para espacios Proyectos: *Colegio Tecnologico *Colegio Santander *Colegio INEM	Análisis de la tecnología a aplicar según las observaciones y socialización por parte de arquitectura tenidas en campo. Evaluación de espacios, cruces, ubicaciones, dificultades o consideraciones pertinentes para la implementación de un sistema de aire acondicionado de una instalación existente o futura.	3	2-Lineamientos HVAC DAMASO Zr. 3-Lineamientos HVAC IE SANATNDER. 4-Lineamientos HVAC INEM. **(3 PDF)**
3	Elaboración del planteamiento mecánico de los proyectos asignados dentro del plan de desarrollo del municipio y proyección de los planos de diseño.	Planos de Proyectos. *Colegio Tecnologico *Colegio Santander *Colegio INEM	Detalles y desarrollo de ingeniería para construcción, en la elaboración de Planos con detalles contractivos e información pertinente con requerimientos para las demás especialidades	17	5-PAAyVM-IT Santander AUDITORIO 6-PAAyVM-IT Santander B1 7-PAAyVM-IT Santander B2 8-PAAyVM-IT Santander BADM 9-PAAyVM-IT Santander BQ 3,4,5 10-PAAyVM-IT DZ ED BUCARAMANGA 11-PAAyVM-IT DZ ED CARREFOUR 12-PAAyVM-IT DZ ED METAL MECANICA 13-PAAyVM-IT DZ ED TALLERES 14-PAAyVM-IT INEM AUDITORIO 15-PAAyVM-IT INEM ED AULAS 16-PAAyVM-IT INEM

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	PRODUCTO	ACTIVIDAD REALIZADA	CANT	EVIDENCIA
					COCINA 17-PAAyVM-IT INEM ED AZUL 18-PAAyVM-IT INEM ED TALLERES 19-PAAyVM-IT INEM ED LAB 20-PAAyVM-IT INEM ESTACION RADIO 21-PAAyVM-IT INEM SUB ESTACION **(17 DWG)**
4	Articular los planteamientos del componente mecánico y proyección de las Especificaciones y anexos técnicos de los proyectos y programas que desarrolle el municipio.	Especificación Técnica. Proyectos: *Colegio Tecnologico *Colegio Santander *Colegio INEM	Generar el archivo que define las normas, exigencias y procedimientos a ser empleados y aplicados en la selección y trabajos de instalación de los equipos y componentes del sistema de aire acondicionado.	3	22-ET AA. IE INEM V2 23-ET AA. IE Técnico DZ 24-ET AA. IE Santander **(3 WORD)**
5	Participar en el seguimiento periódico del avance de los proyectos arquitectónicos, urbanísticos y paisajísticos y de espacio público a intervenir.	Acta de reunión Proyectos. *CENTRO INTEGRAL DE LA MUJER *HOSPITAL DEL NORTE	Asistir a reuniones de proyectos, donde se generan comentarios pertinentes y soluciones en los diseños arquitectónicos entregados.	2	25-Acta de reunion CIDM 05-10-2023 26-Acta de reunion HOSPITAL DEL NORTE 6-10-2023 **(2 PDF)**
6	Generar y revisar la documentación final y estudios Especializados tales como planos, memorias de cálculo, memorias de cantidades, informes técnicos, análisis de precios unitarios y presupuesto de los proyectos arquitectónicos, urbanísticos, paisajísticos y de espacio público a intervenir con su respectiva firma, tarjeta profesional y documento de identidad.	Memorias de cálculo, Formato de elección de equipos, Detalles de construcción, estimación de aire acondicionado Proyectos: *Centro integral de la mujer *Colegio Tecnologico *Colegio Santander *Colegio INEM	Realizar y entregar por proyecto los documentos de: planos, memorias de cálculo, memorias de cantidades, informes técnicos, análisis de precios unitarios y presupuesto	4	27-PP-CIDM 28-PP-IE INEM 2023 V2 F2 29-PP-IE Santander 30-PP-IT DAMASO ZAPATA **(4 EXCEL)**
7	Realizar visitas técnicas a obras en ejecución que se requieran para la verificación y evaluación del cumplimiento del proyecto planteado.	Registro de la visita a las instalaciones del proyecto *Cable vuelo	Trasladarse al sitio para verificar espacios, si se están cumpliendo con las especificaciones y filosofía del diseño con evidencia fotográfica.	1	31-Visita vereda aburrido bajo **(1 CARPETA)**
8	Apoyo técnico en los ajustes de diseño e inquietudes técnicas que se requieran en la ejecución do los programas y/o obras que se adelantan en el municipio de Bucaramanga.	Registro de reuniones de avance y socialización de ingeniería *Colegio las AMERICAS	Definición de ingeniería de aire acondicionado y ventilación con otras especialidades.	1	32-Acta de reunion IE LAS AMERICAS 03-10-2023 **(1 PDF)**
9	Participar en las reuniones técnicas y de socialización que le sean requeridas por la entidad.	Registro de reuniones del proyecto *Hospital del Norte	Asistir de forma presencial o virtual a las reuniones pactadas por el departamento de apoyo de la secretaria de infraestructura	3	33-Acta de reunion HOSPITAL DEL NORTE 20-10-23 34- Acta de reunion CIDM 18-10-2023 **(3 PDF)**

CONTRATISTA

FIRMA

OSCAR JAVIER MARTINEZ MARTINEZ

CÉDULA: 1.098.664.100 expedida en Bucaramanga

Revisó Equipo de Apoyo a la Secretaria de Infraestructura: Arq. Javier Ortega Vera
Revisó Equipo de Apoyo a la Secretaria de Infraestructura: Ing. Juan Felipe Camargo
Revisó Apoyo a Supervisión: Ing. Leidy Eljach