INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 De fecha 10-07-2019

LAPSO: del 05 de junio al 03 julio de 2019

CONTRATO No.	:	0029 ARC-ENSB-CLENS/2019	
CONTRATISTA	:	AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S	
OBJETO DEL CONTRATO	:	EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE BIENES INMUEBLES NO RESIDENCIALES DE LA GUARNICIÓN DE BARRANQUILLA, GRUPO 03 MANTENIMIENTO DE LA COCINA DE LA COMISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA"	
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	10 DE OCTUBRE DE 2019, Y/O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS	
VALOR TOTAL CONTRATO	:	DOSCUIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO ($242.282.235.00), UTILIDAD, IVA 19% SOBRE UTILIDAD Y DEMÁS ERONGACIONES APLICABLES AL CASO EN CONCRETO.	
RESPALDO PRESUPUESTAL	:	CDP No. 8119 de fecha 26-03-2019	CRP No. 30819 de fecha 07-05-2019
SUPERVISOR	:	S1 MONTERO ARDILA JOSE, SUPERVISOR DE CONTRATO	

En la ciudad de barranquilla, a los tres (10) días del mes de JULIO de dos mil diecinueve (2019), en calidad de Supervisor del Contrato No. 0029 ARC-ENSB-CLENS/2019 el suscrito se reúne con AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1], artículos 4°, 5°, 11°, 12° , 26°, 50°, 51°, 52°, 53° [2] , 56°, Ley 1474 de 2011 [3] , entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 [4], la Directiva 15 del 10 de marzo de 2015 [5] y la Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016 [6] , modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, numeral 2.4 "*EJECUCIÓN*" en el presente informe se deja constancia de las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo que se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

1. **OBJETO DEL CONTRATO:**

2. MANTENIMIENTO A TODO COSTO Y PRECIO UNITARIO, FIJO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE BIENES INMUEBLES NO RESIDENCIALES DE LA GUARNICIÓN DE BARRANQUILLA, GRUPO 03 MANTENIMIENTO DE LA COCINA DE LA COMISION DE ALIMENTACION DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA"

   N/A

3. **RELACIÓN DE BIENES O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO (CONTRATADOS):**

---

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4° "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5° "De los Derechos y Deberes de los Contratistas",11° "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12° "De la Delegación para Contratar", 26° "Del Principio de Responsabilidad", 50° "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51° "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52° "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53° "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56° "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".*

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82° "Responsabilidad de los interventores", 83° "Supervisión e interventoría contractual" y 84° "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

ANEXO "A"

• SERVICIOS CONTRATADOS

MANTENIMIENTO COCINA DE LA COMISION DE ALIMENTACION DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TEMPORAL DE CAMPANA COMPUESTO POR 04 GATOS Y SISTEMAS DE ANCLAJE DE CAMPANA EN ACERO INOXIDANBLE DE 300 KLS	GLOB	2	$ 190.357	$ 380.714
1,2	DESMONTE DE TEJA CANALETA W90, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO	M2	35	$ 38.071	$ 1.332.500
1,3	DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE EN BALDOSA DE GRANITO Y MORTERO DE PEGA INCLUYE DEMOLICION DE MEDIA CAÑA, INLCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	200	$ 15.229	$ 3.045.715
1,4	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EXISTENTE HASTA 0,1 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	200	$ 11.897	$ 2.379.465
1,5	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y MORTERO DE PEGA	M2	150	$ 15.229	$ 2.284.286
1,6	RASPADO Y ESCARIFICACIÓN MECANICA DE PAREDES PINTURA EXISTENTE EN VINILO, ESTUCO, PINTURA DE ACEITE, HASTA DEJAR EL PAÑETE BASE DESCUBIERTO Y LIBRE DE IMPUREZAS PARA LA FIJACIÓN DE LA NUEVA CAPA (POR SER EL CASO DE UNA REMODELACIÓN SE PREVE ESTA ACTIVIDAD PARA ASEGURAR EL FUNCIONAIENTO DE ESTE RECINTO EN CUMPLIMIENTO DE NORMAS SANITARIAS DE UNA COCINA , EL CONTRATISTA ASUME LA RESPONSABILIDAD REFERENTE A L FUNCIONAMIENTO POSTERIOR DE LA CAPA DE ESTUCO A APLICARSE, UNA VEZ PUESTA EN FUNCIONAMINETO LA COCINA NO SE DEBE ABULLONAR, SOPLAR O CAMBIAR DE ESTADO DE PRESENTACIÓN LA COCINA BAJO CONDICIONES DE HUMEDAD , LAVADOS O ASPCIAS NECESARIAS).	M2	600	$ 9.518	$ 5.710.716
1,7	DESMONTE BASICO DE OLLAS TIPO MARMITAS (SOLTANDO UNIONES ROSCADAS Y RETIRO). MARMITAS DE 0,7 M DE DIAMETRO ALTURA 0,63M	UNID	9	$ 19.036	$ 171.321
1,8	DESMONTE DE LAMPARAS Y LUMINIARIAS EXISTENTES INCLUYE ROCETA	UINID	17	$ 4.759	$ 80.902
1,9	DESMONTE Y RETIRO DE REJA DE VARILLA CUADRDA DE 1/2", DE 1,895M X 1,98M EXISTENTE ENTRE LA COCINA Y LA ZONA DE LAVADO DE PLATOS.	UNID	1	$ 57.107	$ 57.107
1,10	DESMONTE DE VIGUETAS TIPO CERCHA LIVIANA EXISTENTE	M	7	$ 14.277	$ 99.938
2	**TECHO Y CIELO RASO**				
2,1	CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN PERFIL IP 200 DE ESTRUCTRURA INCLUYE 5 SOPORTES TIPO FLANCHE PARA INSTALACIÓN CON ANCLAJE EXPANSIVO A MUROS	M	14	$ 160.700	$ 2.249.799
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA W 90 INCLUYE SOPORTES, ADECUACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	M2	40	$ 51.396	$ 2.055.858
2,3	ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CHIMENEA DE 30CM X 40 CM REALIZANDO CORTES A MEDIDA EXACTA DE LA TOBERA PARA EVITAR RIESGOS DE INFILTRACIONES, EL TRABAJO SE REALIZARÁ SOBRE EL TECHO DE TEJA CANALETA INSTALADA NUEVA INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS, GATOS, SOPORTES, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA LA COORECTA OPERACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIN FISURAS O DEBILITAMIENTOS DE LA TEJA INSTALADA.	GLOB	1	$ 380.714	$ 380.714
2,4	IMPERMEABILIZACIÓN DE AREA CONTIGUA INTERVENIDA CON MANTO VULCANIZADO EN CALIENTE INCLUYE IMPRIMACIÓN SOBRE TEJA CANALETA 90	M2	90	$ 38.071	$ 3.426.430
2,5	FIJACIÓN DE CAMPANA CON TIRANTES A ESTRUCTURA DE PERFIL IP, INCLUYE 12 ML DE GUAYA CALIBRE 8 MM, PERROS, PERFORACIONES A LA PERFILERIA Y A LA CAMPANA.	GLOB	1	$ 285.536	$ 285.536
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE CIELO RASO EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO RECTANGULAR HR 120MMX60MMX2MM ESPESOR , INCLUYE 30 SOPORTES DE INSTALACIÓN ANCLADO AL MURO , 25 TRAMOS DE SECCCIÓN SOLDADA	ML	90,8	$ 33.313	$ 3.024.776
2,7	CIELO RASO : SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE CIELO RASO EN PVC CON LAS SIGUIENTES CARACTREISTICAS ESPESOR :8mm ANCLHO DE LAMINA : 30cm. PORCENTAJE DE PVC : 70%, A PRUEBA DE : HUMEDAD , MOHO, HUMO , FUEGO , RESISTENTE A LACORROSIÓN. ENVEGECIMIENTO, DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN DE NORMA ISO9001-2000 DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE. (PARA ESTA ACTIVIDAD SE DEBERÁ ENTREGAR REMISIÓN DEL FABRICANTE DIRECTAMENTE A LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES A.R.C BARRANQUILLA), INCLUYE ESTRUCTURA, TORNILLERIA, UNIONES, 15 PERFORACIONES LA ILUMINACIÓN Y 10 PERFORACIONES DE DIAM 40CM PARA ESTRACTORES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, ES DE TENER EN CUENTA LAS LAMAPARAS LED PARA POSIBLES REFUERZOS QUE SE REQUIERAN PARA MANTENER EL CUIELO RASO ESTABLE Y NO PIERDA LA LINEALIDAD.	M2	200	$ 66.625	$ 13.325.004
2,8	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, E INSTALACIÓN DE EXTENSIÓN DE TOBERA PARA EXTRACTORES EN TECHO DE 15" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 SECCIÓN CIRCULAR DE 0,4 M DE LARGO	UNID	3	$ 171.321	$ 513.964
2,9	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN E INSTALCIÓN DE EXTENSIÓN DE TOBERA PARA EXTRACTORES EN TECHO DE 25 " EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 SECCIÓN CIRCULAR DE 0,4 M DE LARGO	UNID	2	$ 152.286	$ 304.572
3	**PISO Y MUROS**				
3,1	PLANTILLA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE UN ESPESOR DE 0,12 M , LA CUAL DEBERÁ SER CONSTRUIDA CON LOS DECLIVES HACIA LAS REJILLAS DE DESAGUE SIN PERMITIR EMPOZAMIENTOS EN NINGUN ESPACIO DEL AREA INTERVENIDA	M2	200	$ 57.107	$ 11.421.432
3,2	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 0,1 M DE ALTURA X 0,2 M DE ANCHO, EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI PARA MANEJO DE RESIDUOS DE LAVADO DE MARMITA, EN LAS BASES Y ESQUINAS DEBE IR REDONDEADO SIN ARISTAS Y RINCONES QUE ALOJEN HUMEDAD (INCLUYE CUANTIA MINIMA DE ACERO Y ANCLAJES A PISO)	M	18	$ 57.107	$ 1.027.929
3,3	MEDIA CAÑA CONCRETO : CONSTRUCCIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE UN ESPESOR DE 0,12 M , LA CUAL DEBERÁ SER CONSTRUIDA CON LOS DECLUVES HACIA LAS REJILLAS DE DESAGUE SIN PERMITIR EMPOZAMIENTOS EN NINGUN ESPACIO DEL AREA INTERVENIDA	M	120	$ 33.313	$ 3.997.501

3,4	PISO: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO MORTERO ESPESOR=3MM EN POLIURETANO SEMENTICIO DE ALTO DESEMPEÑO CON ADITIVO ANTIMICROBIANO , RESISTENTE A QUIMICOS, CHOQUES TERMICOS, Y TRANSMISIÓN DE HUMEDAD Y REFERENCIA FLOW FRESH HF O SIMILAR DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TECNICAS , INCLUYE IMPRIMACIÓN A UNA SOLA SUPERFICIE A LA VISTA Y AL TACTO, (EL PRODUCTO DEBE SER ENTREGADO AL SUPERVISOR EN EMBASE ORIGINAL SELLADO Y CERRADO DE FABRICA)	M2	200	$ 209.393	$ 41.878.584
3,5	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO SOBRE MEDIA CAÑA:SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO MORTERO ESPESOR=3MM EN POLIURETANO CEMENTICIO DE ALTO DESEMPEÑO CON ADITIVO ANTIMICROBIANO , RESISTENTE A QUIMICOS, CHOQUES TERMICOS, Y TRANSMISIÓN DE HUMEDAD Y REFERENCIA FLOW FRESH HF O SIMILAR DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TECNICAS , INCLUYE IMPRIMACIÓN A UNA SOLA SUPERFICIE A LA VISTA Y AL TACTO, (EL PRODUCTO DEBE SER ENTREGADO AL SUPERVISOR EN EMBASE ORIGINAL SELLADO Y CERRADO DE FABRICA) PARA MEDIACAÑA EN AREA INTERVENIDA DE LA COCINA EN AREA DE LABORES	M	120	$ 66.625	$ 7.995.002
3,6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO: CARACTERISTICAS GENERALES RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL (INCLUYE RESANES Y FILOS) EN CUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS: DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA 19.3 G/M²/DÍA A 130 µM DFT; CONFORME A BS 3177 RESISTENCIA AL FUEGO EXOVA GMBH, CLASSIFI CATION REPORT 2010-1992-K1-1 B S1 D0; CONFORME A EN 13501 RESISTENCIA AL LAVADO EN HÚMEDO ILF MAGDEBURG, TEST REPORT: 1-034/10 CLASE 1; CONFORME A DIN EN 13300 PODER CUBRIENTE ILF MAGDEBURG, TEST REPORT: 1-034/10 CLASE 2; CONFORME A DIN EN 13300.. (ACABADO FINAL EN UNA SOLA SUPERFICIE POR CARA DE LAS DIFERENTES AREAS INTERVENIDAS A LA VISTA Y AL TACTO) (PARA CUMPLIMIENTO DE ESTA LA EMPRESA CONTRATISTA DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN EMPAQUE ORIGINAL CERRADO Y SELLADO DE FABRICA AL SUPERVISOR ANTES DEL INICIO DE LA ACTIVIDAD)	M2	300	$ 104.696	$ 31.408.938
3,7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL PARA COCINAS: CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS: BASE: AGUA, TERMINACIÓN: SATINADA BRILLANTE, APLICACIÓN RECOMENDADA : PARA BAÑOS Y COCINAS, COLOR : BLANCO , BENEFICIO: RECUBRIMIENTO CON PROPIEDADES ANTIBACTERIALES Y ANTIHONGOS, YA QUE INHIBE EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS EN LA SUPERFICIE. ALTA RESISTENCIA AL HIPOCLORITO LO QUE FACILITA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. NO SE MANCHA CON EL YODO. FÁCIL DE REPARAR Y REPINTAR. EXCELENTE LAVABILIDAD. EXCELENTE NIVELACIÓN Y ADHERENCIA. FÁCIL APLICACIÓN CON BROCHA, RODILLO O PISTOLA. RESISTENTE A LA ALCALINIDAD, RAYOS UV, AL ENSUCIAMIENTO Y AL VAPOR DE AGUA.OTRAS CARACTERÍSTICAS : PINTURA BASE AGUA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA FACILITAR LA DESINFECCIÓN Y EL LAVADO DE LAS PAREDES EN SITIOS DONDE SE NECESITA ALTA HIGIENE Y SALUBRIDAD COMO HOSPITALES, QUIRÓFANOS, LABORATORIOS, CONSULTORIOS, DROGUERÍAS, EMPRESAS PRODUCTORAS DE ALIMENTOS, RESTAURANTES, GIMNASIOS, SALAS DE BELLEZA Y DE ESTÉTICA CAPILAR.(PARA CUMPLIMIENTO DE ESTA LA EMPRESA CONTRATISTA DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN EMPAQUE ORIGINAL CERRADO Y SELLADO DE FABRICA AL SUPERVISOR ANTES DEL INICIO DE LA ACTIVIDAD)	M2	300	$ 55.679	$ 16.703.844
3,8	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE 4" EN TUBERÍA GALVANIZADA , INSTALADA BAJO PLACA DE PISO EN CONCRETO CON DECLIVE DE SALIDA HACIA CAJA DE REGISTRO , INCLUYE SOPORTES TIPO PERA DE 4" A 6"	M	25	$ 109.455	$ 2.736.385
3,9	PASANTES A PLACA CON SACA NUCLEO DE 5" , INCLUYE RESANE ENTRE LA COCINA Y EL SOTANO	UNID	6	$ 183.695	$ 1.102.168
3,10	SUMINISTRO , CONSTRUCCIÓN, E INSTALACIÓN DE EXTENSIÓN DE TOBERA PARA EXTRACTORES EN PARED VERTICAL DE 20" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 SECCIÓN CIRCULAR DE 0,4 M AX DE LARGO (ES DE CONSIDERAR QUE ESTA INSTALACIÓN SE DEBE REALIZAR EN MURO (CONSIDERAR DEMOLICIÓN Y RESANE , ESTUCO Y PINTURA DEL AREA INTERVENIDA DE LA SECCIÓN DEL MURO ALTUIRA DE TRABAJO 3M	UNID	3	$ 428.304	$ 1.284.911
3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS SANITARIO METALICOS DE 4" EN TUBERÍA GALVANIZADA , PARA INSTALCIÓN BAJO NIVEL DEL PISO INCLUYE TEE , REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 4", , CODOS Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.(EL ENTRAMADO DE LA REJILLA NO DEBE PERMITIR PARTICULA DE DIAMETRO MAYOR A 2MM)	UNID	8	$ 152.286	$ 1.218.286
3,12	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN SITU DE CAJA DE REGISTRO DE LADO = 0,8M X LADO = 0,8M X PROFUNDIDAD =2M , INCLUYE EXCAVACIÓN RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A BOTADERO CERTIFICADO, PAÑETE 1:3 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O SUPERIOR, TAPA LIVIANA EN CONCRETO CON ACABADO CON ENCHAPE EN TABLON VITRIFICADO INSTALADA , CON MANIJA METALICA PARA DESMONTE Y MONTAJE EXCUALIZAZABLE QUE PERMITA GIRAR HASTA UN NIVEL A RAS DE LA SUPERFICIE DEL PISO	UNID	1	$ 637.697	$ 637.697
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJO EL NIVEL DEL PISO DE SALIDA DE DESAGUE DE LA CALDERA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/2 " , LA CONEXIÓN DEBE IR DIRECTAMENTE DESDE EL RACORD DE DESAGUE ACTUALDELLA CALDERA HASTA LA CAJA DE REGISTRO A INSTALARSE Y DESDE CAJA PROVEER DE UNA SALIDA PARA ALIVIO DE PRESION POR MEDIO DE TUBO A INSTALARSE VERICALMENTE EN LA CARA DEL MURO DE LA FACHADA DE LA COCINA, CONSIDERAR 5 ACCESORIOS DE 1 1/2 , (EN LA CAJA DEBERÁ CONTAR CON UN DOBLES EN CUELLO DE GANZO QUE PERMITA ALIVIAR LA PRESIÓN CON SALIDA A TUBO DE SALIDA A INSTALARSE VERTICALMENTE Y ASÍ MISMO PERMITIR DESAGUE A LA CAJA SIN TENER RETORNO DE VAPOR A LA TUBERÍA SANITARIA DE 4" .(ES DE TENER EN CUENTA QUE EL TUBO VERTICAL L= 3 M EL CUAL QUEDA EXPUESTO DEBERÁ IR PINTADO CON PINTURA DE ALTA TEMPERATURA) .	M	18	$ 85.661	$ 1.541.893
3,14	MEDIA CAÑA DE CIELO RASO : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA PREFABRICADA EN PVC, PARA ESQUINA ENTRE CIELO RASO Y MUROS VERTICALES , ACABADO RECTO SIN ONDAS O LUCES CONTRA LA PARED O CIELO RASO, ENDIDURAS O ENDIJAS QUE PUEDAN ALOJAR SUCIEDAD	M	150	$ 33.313	$ 4.996.877
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				

4,1	ACOMETIDA : SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SUPRESOR DE PICOS PARA DE VOLTAJE PARA ACOMETIDA ELECTRICA PROTECCIÓN DE LA ILUMINACIÓN LED , DEBERÁ CONTAR CON UN SISTEMA QUE DETECTE E INTERRUMPA EL PASO DE SOBRECARGAS DE VOLTAJE Y PROTEJA CONTRA CORTO CIRCUITO, SU INSTALACIÓN SE REALIZARA A LA SALIDA DE LA RED DE ALIMENTACIÓN A UNA POTENCIA DE TRABAJO MAXIMA DE : 1500WAT DE LAS LÁMPARAS LED A INSTALARSE , DEBERÁ CONTAR CON SEÑAL LUMÍNICA QUE INDIQUE LA INADECUADA ALIMENTACIÓN Y UNA VEZ SE RESTABLEZCA EL NIVEL ADECUADO DE VOLTAJE DEBERÁ DAR PASO A LA CORRIENTE Y CAMBIAR DE COLOR LA SEÑAL LUMÍNICA.	UNID	1	$ 1.237.322	$ 1.237.322
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED HERMÉTICA 2X18 SOBREPUESTA EN CIELO RASO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TECNICAS. TIPO DE DISTRIBUCIÓN: DIRECTO SIMÉTRICO, TIPO DE MONTAJE: SOBREPONER EN CIELO RASO , CHASIS EN ABS, DIFUSOR EN POLICARBONATO, COLOR: REFLECTOR BLANCO, PROTECCION IP : IP65 (DEBERÁ SER ENTREGADA EN EMPAQUE CON REMISIÓN DEL FABRICANTE QUE ESPECIFIQUE LAS CARACTERÍSTICAS TECNICAS) , CODIGO: P37193-80, DESCRIPCIÓN: 2X18W T8 LED PC, POTENCIA : 36 WAT, TENSIÓN DE OPERACION :100-240 VAC , FACTOR DE POTENCIA ; 0,7 , FLUJO LUMINOSOS:3200L/M2, EFICIENCIA:81, TEMPERATURA DE COLOR:6500, VIDA PROMEDIO:40000 HORAS.	UNID	19	$ 209.393	$ 3.978.465
4,3	ADECUACIONES Y PERFORACIONES EN MUROS PARA MEJORAMIENTO DE LA VENTILACIÓN : CONSISTENTE EN : DESMONTE DE EXTRACTORES, AMP´LIACIÓN DE LA BOCA DEL MURO PASANTE, RESANE , PULIDA Y CAMBIO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL EXISTENTES TIPO AXIAL DIÁMETRO : 20 PULGADAS , VOLTAJE 110VAC, VELOCIDAD DE TRABAJO : 1800RPM, CAUDAL: 176 M3/MIN , MAXIMO NIVEL DE RUIDO : 78DB , POTENCIA: 700W , CORRIENTE : 8,3 AMP , TIPO MOTOR : CERRADO MONOFÁSICO CON BALINERAS (ES DE TENER EN CUENTA QUE LA EMPRESA CONTRATISTA DEBE CONSIDERAR COMO MINIMO GARANTÍA 1 AÑO EN EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO SIN NINGUN PERJUICIO POR PARTE DEL CONTRATANTE) SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA DE GRASA O SUCIEDAD, DESARME Y CAMBIO DE RODAMIENTO, REBOBINADO Y APLICACIÓN DE ESMALTE DIELECTRICO EPOXICO EN LAS BOBINAS, ENTREGA DE CERTIFICACIÓN DE PROTOCOLO DE MEDIDAS DE RESISTENCIA, AISLAMIENTO (DEMAS PARAMETROS ESTABLECIDOS PARA ASEGURAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS) , PINTURA DE LAS ASPAS Y DEL CUERPO EN GENERAL, ARMADA , REPOSICIÓN DE PIEZAS FALTANTES DE LA MISMA REFERENCIA DEL EQUIPO SUJETO A MANTENIMEINTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, EN ESTA ACTIVIDAD EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR AL SUPERVISOR LAS PIEZAS DESMONTADAS COMO RODAMIENTOS O ASPAS EN CASO DE QUE SE REQUIERA EL CAMBIO DE LAS MISMAS.	UNID	5	$ 1.380.090	$ 6.900.449
4,4	MANTENIMIENTO DE PUNTOS ELECTRICOS TALES COMO TOMAS E INTERRUPTORES, ASI: DESMONTE DE INTERRUPTOR O TOMA ACTUALMENTE INSTALADO, INSTALCIÓN DE NUEVO TOMA ACUERDO A SU COLOR SI ES DE RED NORMAL BLANCO Y SI ES DE RED REGULADA COLOR NARANJA, LA LINEA DE L MATERIAL A INSTALAR DEVERA SER DECORA LEVINTON O SUPERIOR CON PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD PROPIA DE COCINAS Y RESINTOS SUJETOS A LAVADOS. (EN CASO QUE SE REQUIERA SE DEBE CAMBIAR LA CAJA ELECTRICA DE 4" X 2" , CON EL OBJETO QUE LA TAPA DEL INTERRUPTOR O TOMA CORRIENTE QUEDE BIJA SIN LUZ ENTRE LA SUPERFICIEDEL MURO Y LA CAJA, PARA IMPEDIR ENTRADA DE SUCIEDAD O HUMEDAD.)	UNID	20	$ 42.830	$ 856.607
4,5	MEDIA CAÑA DE CIELO RASO : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA PREFABRICADA EN PVC, PARA ESQUINA ENTRE CIELO RASO Y MUROS VERTICALES , ACABADO RECTO SIN ONDAS O LUCES CONTRA LA PARED O CIELO RASO, ENDIDURAS O ENDIJAS QUE PUEDAN ALOJAR SUCIEDAD	M	120	$ 33.313	$ 3.997.501
5	**PUERTAS Y MARCOS**				
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA COLOR BLANCO PARA ACCESO DE VIVERES: LA CUAL DEBE SER CONSTRIDA EN ALUMINIO TIPO PESADO (ESPESOR DEL ALUMINIO EN LA HOJA Y ESTRUCTURA A CONSTRUIR E=>5MM,) CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES Y CARACTERÍATICAS: PUERTA MEDIDAS: 1,4M X 2M CONTRUIDA ENTABLERADA CON DOS TABLEROS, DOS PARALES, TRES TRAVESAÑOS SILLAR CENTRAL Y CABEZAL, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PISTILO, 04 BISAGRAS REFORZADAS. VENTANA MEDIDAS: 1,13 M X 1,17 M , LA VENTANA DEBE SER CON DOS HOJAS CORREDIZAS, SE COMPONE CADA HOJA POR MARCO VIDRIO , PISA VIDRIO Y ESPAQUE DE CAUCHO , EL VIDRIO DEBE SER DE 7MM DE ESPESOR: INCLUYE : DESMONTE EXISTES, POLARIZADO CALIBRE 80 EN CADA HOJA , LOS MARCOS DE LA PUERTA Y LA VENTANA, Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIN ROCES EN EL PISO O ENTRE LA HOJA DE CIERRE Y EL MARCO AL MOMENTO DEL CIERRE .	UNID	1	$ 5.567.948	$ 5.567.948
5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ACCESO AL COMEDOR COLOR BLANCO PARA ACCESO DESDE LA COCINA HACIA EL COMEDOR : LA CUAL DEBE SER CONSTRIDA EN ALUMINIO TIPO PESADO, TIPO VAIVEN CON DOS HOJAS , (ESPESOR DEL ALUMINIO EN LA HOJA Y ESTRUCTURA A CONSTRUIR E=>5MM,) CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES Y CARACTERÍATICAS : PUERTA MEDIDAS: 1,89M X 1,94 M CONTRUIDA CADA HOJA ENTABLERADA CON DOS TABLEROS, DOS PARALES, TRES TRAVESAÑOS SILLAR CENTRAL Y CABEZAL, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PISTILO, BISAGRAS DE PISO PARA CADA HOJA DE ACERO INOXIDABLE REFORZADAS . INCLUYE : DESMONTE DE LAS EXISTENTES , EN EL TABLERO SUPERIOR DE CADA HOJA UN TRAGALUZ CIRCULAR DE DIAM 0,8 M CON VIDRIO ESPESOR 12MM COLOR AZUL ,MARCO EN ALUMINIO TIPO PESADO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIN ROCES EN EL PISO O ENTRE LA HOJA DE CIERRE Y EL MARCO AL MOMENTO DEL CIERRE .	UNID	1	$ 4.283.037	$ 4.283.037

5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ACCESO DESDE COCINA A ZONA DE LAVADO COLOR BLANCO LA CUAL DEBE SER CONSTRIDA EN ALUMINIO TIPO PESADO, CORREDIZA , (ESPESOR DEL ALUMINIO EN LA HOJA Y ESTRUCTURA A CONSTRUIR E=>5MM,) CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES Y CARACTERÍATICAS : PUERTA MEDIDAS: 1,895M X 1,98 M CONTRUIDA EN UNA HOJA ENTABLERADA CON DOS TABLEROS, TRES PARALES, TRES TRAVESAÑOS SILLAR CENTRAL Y CABEZAL, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PISTILO,RIEL DE ACERO AL CARBONO AISI 1020 , 8620 O SUPERIOR CALIBRE 14 , PARA ANCLAJE EN LA PARTE SUPERIOR . 04 RODACHINAS, INCLUYE :DESMONTE DE LAS EXISTENTES , EN CADA SECCIÓN SUPERIOR UN TRAGALUZ CIRCULAR DE DIAM 0,4M CON VIDRIO ESPESOR 12MM COLOR AZUL ,MARCO EN ALUMINIO TIPO PESADO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIN ROCES EN EL PISO AL MOMENTO DEL CIERRE .	UN	1	$ 6.472.145	$ 6.472.145
5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN TUBO ALUMINIO CUADRADO DE 19MM PARA FIJACIÓN EN PARED FRENTE A LAS VENTANAS DE LA COCINA , INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA EN EL AREA DEL MARCO FIJADA EN EL MISMO , TIPO LIENSO ANTIMOSQUITOS DE PVC O SUPERIOR QUE PERMITA ACCESO DE AIRE , LAS MEDIDAS DE CADA MARCO SON : 1,93MX 1,17M, 1,58 X 1,17, 2,82 X 1,17, 2,67 X 1,17 .	GLOB	1	$ 647.214	$ 647.214

SUBTOTAL		**$ 203.001.450**
ADMINISTRACION	12%	**$ 4.360.174**
IMPREVISTOS	1,40%	**$ 2.842.020**
UTILIDAD	5%	**$ 10.150.073**
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	**$ 1.928.514**
TOTAL		**$ 242.282.235**

- El contratista ofreció mediante certificación por escrito en su oferta al momento del cierre los siguientes ponderables, los cuales hacen parte integral de la ejecución del presente contrato y deberán ser ejecutados dentro del mismo.

MANTENIMIENTO COCINA DE LA COMISION DE ALIMENTACION DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA"					
ITEM	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA INICIAL**	**UN**	**CANT**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MEJORADA**	**PUNTAJE**
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ACCESO DESDE COCINA A ZONA DE LAVADO COLOR BLANCO LA CUAL DEBE SER CONSTRIDA EN ALUMINIO TIPO PESADO, CORREDIZA , (ESPESOR DEL ALUMINIO EN LA HOJA Y ESTRUCTURA A CONSTRUIR E=>5MM,) CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES Y CARACTERÍATICAS : PUERTA MEDIDAS: 1,895M X 1,98 M CONTRUIDA EN UNA HOJA ENTABLERADA CON DOS TABLEROS, TRES PARALES, TRES TRAVESAÑOS SILLAR CENTRAL Y CABEZAL, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PISTILO,RIEL DE ACERO AL CARBONO AISI 1020 , 8620 O SUPERIOR CALIBRE 14 , PARA ANCLAJE EN LA PARTE SUPERIOR . 04 RODACHINAS, INCLUYE :DESMONTE DE LAS EXISTENTES , EN CADA SECCIÓN SUPERIOR UN TRAGALUZ CIRCULAR DE DIAM 0,4M CON VIDRIO ESPESOR 12MM COLOR AZUL ,MARCO EN ALUMINIO TIPO PESADO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIN ROCES EN EL PISO AL MOMENTO DEL CIERRE .	UN	1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ACCESO DESDE COCINA A ZONA DE LAVADO LA CUAL DEBE SER CONSTRIDA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATIZADO BRILLANTE, CORREDIZA, (ESPESOR DEL ACERO INOXIDABLE EN LA HOJA Y ESTRUCTURA A CONSTRUIR E=>3MM,) CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES Y CARACTERÍATICAS : PUERTA MEDIDAS: 1,895M X 1,98 M CONTRUIDA EN UNA HOJA ENTABLERADA CON DOS TABLEROS, TRES PARALES, TRES TRAVESAÑOS SILLAR CENTRAL Y CABEZAL, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PISTILO, RIEL DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA ANCLAJE EN LA PARTE SUPERIOR . 04 RODACHINAS, INCLUYE: DESMONTE DE LAS EXISTENTES , EN CADA SECCIÓN SUPERIOR UN TRAGALUZ CIRCULAR DE DIAM 0,4M CON VIDRIO ESPESOR 12MM COLOR AZUL, MARCO EN ALUMINIO TIPO PESADO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIN ROCES EN EL PISO AL MOMENTO DEL CIERRE .	300

4. VALOR DEL CONTRATO:

DOSCUIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO ($242.282.235.00) , UTILIDAD, IVA 19% SOBRE UTILIDAD Y DEMÁS ERONGACIONES APLICABLES AL CASO EN CONCRETO.

5. GARANTIAS No existen modificatorios al contrato.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: **COMPAÑÍA ASEGURADORA:** **FECHA DE APROBACIÓN:**	**No. 14-44-101108747 DE FECHA 04 DE JUNIO DE 2019** **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	DESDE	**HASTA**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**27/05/2019**	**10/06/2020**	**72.684.676,50**
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (verificar la exigencia contractual)	**N/A**	**N/A**	
CALIDAD DEL SERVICIO (De los bienes o servicios)	**27/05/2019**	**10/06/2020**	**145.918.413.90**
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	**27/05/2019**	**10/10/2022**	**36.342338.25**
RESPONSABILIDAD CIVIL ESTRACONTRACTUAL (PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES)	**27/05/2019**	**10/10/2019**	**165.623.200.00**

TODO RIESGO	N/A	N/A	

6. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE: N/A

A la fecha no se ha adelantado pago pues no ha iniciado el cumplimiento del contrato.

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO (anticipado, anticipo, parcial o total)	VIGENCIA	VALOR (Indicar tipo de moneda)	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION DE LO FACTURADO
			No.	FECHA	No.	FECHA			

7. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES: N/A

No. CDP	Tipo Gasto	Cta/Proy	SubC/ SubP	Obj/G/Proy	Grd/ Serv	Sub prd	Rec	CONCEPTO	UNIDAD	AFECTADO EN
8319	A	02	02	02	005	-	16	Servicio de la construcción no residencial	ENSB	$242.282.235.00
TOTAL										$242.282.235.00

8. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS O SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS): N/A

A la fecha no se recibido el servicio, pues el contrato no se ha iniciado.

9. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES:N/A

10. AVANCE TOTAL DE EJECUCION:

ÍTEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FECHA		AVANCE		OBSERVACIONES
		INICIO	TERMINO	%	CUANTIFICACION (Indicar tipo de moneda)	
1,3	DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE EN BALDOSA DE GRANITO Y MORTERO DE PEGA INCLUYE DEMOLICION DE MEDIA CAÑA, INLCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	08/07/19	10/07/19	100%	$ 3.045.715	Estas actividades se facturaran en el corte de agosto
1,4	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EXISTENTE HASTA 0,1 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	08/07/19	10/07/19	100%	$ 2.379.465	Estas actividades se facturaran en el corte de agosto
1,5	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y MORTERO DE PEGA	08/07/19	10/09/19	100%	$ 2.284.286	Estas actividades se facturaran en el corte de agosto
1,7	DESMONTE BASICO DE OLLAS TIPO MARMITAS (SOLTANDO UNIONES ROSCADAS Y RETIRO). MARMITAS DE 0,7 M DE DIAMETRO ALTURA 0,63M	08/07/19	10/07/19	100%	$ 171.321	Estas actividades se facturaran en el corte de agosto

11. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

A LA FECHA NO TENGO ASPECTOS POR MEJORAR.

12. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

A la fecha para el inicio de la obra el contratista afilió los trabajadores y reportó pagos con plnillas.

13. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del Contrato, evidenciándose que se llevó a cabo el siguiente control, así :

- Con fecha 5 de junio del 2019 se realiza cambio de supervisor por Vacaciones del titular es nombrado el S1 MONTERO ARDILA JOSE con señal 20194266171505963 MDN-COGFM-COARC-SECAR- JINEN-DESNS-CLENS-JADENS-JADO-38.1
- Con fecha 15 de junio del 2019 se recibe cronograma donde se evidencia programación hasta el 15 de noviembre del 2019, por lo cual se le informa al contratista que debe enviar un nuevo cronograma dentro del plazo de ejecución, es decir para termino de obras el 10 de octubre del 2019 como está pactado en el contrato.
- El 20 de junio mediante oficio 20194269100293551/ MDN-COGFM-COARC-SECAR- JINEN-DESNS-CLENS-JADENS-JADO-29.25 se le solicita nuevamente el cronograma actualizado y se da plazo final para inicio de obra el 8 de julio del 2019.
- El 28 de junio del 2019 se recibe oficio AC2R-AEC-01-2019 la empresa contratista manifiesta y solicita cambios de especificaciones y balances de cantidades mayores y menores cantidades de obra.
- El día 3 de julio del 2019 mediante oficio 20194269170308001 se cita al representante legal a comparecer a las instalaciones de la Escuela para tratar temas de aclaraciones.
- El día 4 de julio del 2019, mediante oficio AC2R-AEC-05-2019 la empresa contratista solicita cambio de personal, director residente y encargado de seguridad y salud en el trabajo siso.
- Mediante oficio de fecha 5 de julio de 2019 de supervisor de contrato a CLENS recomienda autorizar la conformación del grupo de trabajo de profesionales con el personal propuesto.
- Mediante oficio de fecha 4 de julio del 2019 el representante legal autoriza al arquitecto CARLOS MARIO ROJAS ARDILA identificado con C.C No. 1.067.716.581 y tarjeta profesional No. A17112013-1067717581, para la toma de decisiones, para resolver observaciones por parte de nuestra contratante, y para ultimar detalles técnicos y elaborar la propuesta final, referente a citación por el oficio 20194269170308001
- El día 6 de julio se presenta la reunión solicitada y se da aclaraciones, se llega a conclusión inicio de actividades el día 8 de julio del 2019 , se analizara para aprobación propuesta de balance de obra a presentar posterior al inicio y se solicitan APU(análisis de precios unitarios) de las actividades a balancear, se continua con las cantidades de obras propuestas de manera inicial, el piso debe ser del mismo propuesto, de un mayor espesor, sin embargo en esa reunión de estableció que se analizará la viabilidad de cambios propuestos, se firmó acta de compromisos , copia al contratista y contratante.
- Acta de inicio de contrato de facha 8 de Julio del 2019.
- El día 8 de Julio se iniciaron trabajos, se realiza plan de obra, vinculación personal a ARL y seguridad social, se remiten listados la compañía de seguridad para acceso a las instalaciones.
- El día 11 de Julio del 2019 se recibe acta de inicio firmada por el representante legal, por medio de oficio AC2R-AEC-04-2019.

Lo anterior se verifica a través anexos y soportes lo cual se da cumplimiento a la fecha.

14. ANEXOS AL INFORME:

(Citar y anexar todos y cada uno de los documentos y soportes verificados y citados en el informe)

- Pólizas del contrato expedidas el 29 de Mayo del 2019.
- Soporte de aprobación de pólizas de fecha 4 de junio del 2019.
- Señal 20194266171505963 MDN-COGFM-COARC-SECAR- JINEN-DESNS-CLENS-JADENS-JADO-38.1 Nombramiento relevo supervisor por vacaciones del titular.
- Cronograma.
- oficio 20194269100293551/ MDN-COGFM-COARC-SECAR- JINEN-DESNS-CLENS-JADENS-JADO-29.25 solicitud cronograma y se da plazo de inicio 8 de julio de 2019.
- oficio AC2R-AEC-01-2019 la empresa contratista, solicita modificación a anexo técnico, balance de obra.

- oficio 20194269170308001 se cita al representante legal a comparecer a las instalaciones de la Escuela
- oficio AC2R-AEC-05-2019 solicitud cambio profesional.
- oficio de fecha 4 de julio del 2019 recomendación conformación equipo de profesional propuesto.
- Acta de reunión de fecha 6 de junio de 2019, se acuerda dar inicio a la obra y se procede al análisis de la Armada nacional por medio de OPLAN referente a mejoramiento especificaciones para asegurar la calidad, balance de obra.
- Acta de inicio de fecha 8 de julio del 2019.
- por el representante legal.
- Archivo fotográfico de avance al momento.

Atentamente,

Firma
S1 MONTERO ARDILA JOSE
C.C. 91.475.434 de Barranquilla
SUPERVISOR DE CONTARTO
Teléfono 3138805837
Jose.montero@armada.mil.co

ARCHIVO FOTOGRAFICO







