

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 002 FINAL

Lapso del 06 de octubre al 06 de noviembre de 2021

CONTRATO	:	No.0139- ARC-CBN1-2021
CONTRATISTA	:	H.A.H. CONSTRUCCIONES S.A.S.
OBJETO DEL CONTRATO	:	Mantenimiento correctivo y preventivo por el sistema de precios unitarios fijos y sin formula de reajuste, de la infraestructura de los bienes inmuebles de la fuerza naval del caribe, así: lote 1: instalaciones de la estación de vigilancia de punta espada
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	07 de septiembre de 2021
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	:	10 de diciembre del 2021
VALOR INICIAL	:	CIENTO DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE. ($102.786.517,00)
ADICIÓN (S)	:	CUARENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS, M/CTE. $41.375.200
VALOR TOTAL CONTRATO	:	CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL CIENTO DIECISIETE PESOS M/CTE. ($144.161.117,00).
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	Oficial Superficie Administrador
SUPERVISOR INICIAL	:	Teniente de Corbeta Vivas Portilla Alvaro Javier
SUPERVISOR FINAL	:	No Aplica

En Punta Espada, municipio de Uribía -alta Guajira, a los seis (06) días del mes de noviembre de dos mil veintiunos (2021), en calidad de Supervisor del CONTRATO No. 0139 – ARC – CBN1-2021 suscrito con laempresa H.A.H CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 900.431.716-9, representada legalmente por Hawer Alberto Herrera Rodríguez y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1], artículos 4º, 5º, 11º, 12º , 26º, 50º, 51º, 52º, 53º [2], 56º, Ley 1474 de 2011 [3], entre otros los artículos 82º, 83º y 84º, 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 que No se realizó entrega por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligacionesespecíficas establecidas en el contrato y se detallan las evidencias y soportes :

---

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4º "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5º "De los Derechos y Deberes de los Contratistas",11º "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12º "De la Delegación para Contratar", 26º "Del Principio de Responsabilidad", 50º "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51º "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52º "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53º "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56º "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 82º "Responsabilidad de los interventores", 83º "Supervisión e interventoría contractual" y 84º "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.*

1. OBJETO DEL CONTRATO:

Mantenimiento correctivo y preventivo por el sistema de precios unitarios fijos y sin formula de reajuste, de la infraestructura de los bienes inmuebles de la Fuerza Naval del Caribe, instalaciones de la Estación de Vigilancia de Punta Espada, de acuerdo con las cantidades de obra y especificaciones técnicas descritas en el anexo "a" y "b" del pliego de condiciones

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.

INDIQUE EL TIPO DE ACTUACIÓN	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO	VALOR ADICIÓN
Adición	30-08-2021	mantenimiento correctivo y preventivo por el sistema de precios unitarios fijos y sin formula de reajuste, de la infraestructura de los bienes inmuebles de la fuerza naval del caribe, así: lote: 1 instalaciones de la estación de vigilancia de punta espada.	Si	($41.375.200) M/CTE.

3. VALOR DEL CONTRATO:

VALOR DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL
ciento cuarenta y cuatro millones ciento sesenta y un mil ciento diecisiete pesos m/cte. ($144.161.117,00).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	ciento cuarenta y cuatro millones ciento sesenta y un mil ciento diecisiete pesos m/cte. ($144.161.117,00)

4. GARANTÍAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: COMPAÑÍA ASEGURADORA: FECHA DE APROBACIÓN:	PÓLIZA 96-44-101162842 DE 25/07/2021 Seguros del estado s.a 13 de julio de 2021-actualiza con 28-09-21
GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: COMPAÑÍA ASEGURADORA: FECHA DE APROBACIÓN:	PÓLIZA 96-40-101057852 DE 25/07/2021 Seguros del estado s.a 13 de julio de 2021-actualiza con 28-09-21 08 octubre 2021

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYA MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (verificar la exigencia contractual)		X		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X		28 septiembre 2021	08 octubre 2021.
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)		X		
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	x		28 septiembre 2021	08 octubre 2021.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	X		28 septiembre 2021	08 octubre 2021.
TODO RIESGO		X		

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	X		28 septiembre 2021	08 octubre 2021.

GARANTIA TECNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO
	DESDE	HASTA	
NO APLICA			

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
			OBLIGACION		ORDEN DE PAGO				
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	No.	FECHA	No.	FECHA	VALOR TOTAL	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION CONTRACTUAL
Parcial	2021	$34.457.681,24	P/C	P/C	P/C	P/C	$34.457.681,24	0	28%
Parcial	2021	$ 109.704.035,76	P/C	P/C	P/C	P/C	$ 109.704.035,76	$ 109.704.035,76	100%

El pago inicial correspondiente al 28 % de ejecución se efectuó el desembolso a contratista mediante la oficina financiera de BN1 acuerdo las medidas de control exigidos por normatividad vigente.

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION
(mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso)	No aplica

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCION
(mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos)	No aplica

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CDP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN	AUTORIZACION MIN HACIENDA	AUTORIZACION DEPLAN	No. Y FECHA	VALOR CRP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN
Mantenimiento de la infraestructura fisica y de saneamiento, de las unidades orgánicas de la Fuerza Naval del Oriente, de acuerdo a las especificaciones técnicas descritas en el pliego de condiciones.	2021	No. 16621 26-01-2021	$ 1.250.722.168.,00	No aplica	No aplica	No aplica	No. 54521 14/jul/2021	$ 144.161.117,00	No aplica

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	No. Y FECHA	VALOR	OBSERVACIONES / JUSTIFICACION
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

7. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS):

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR	FACTURAS		ACTA DE RECEPCION		ENTRADA ALMACEN		OBSERVACIONES
				N° y FECHA	VALOR	N° y FECHA	VALOR	N° y FECHA	VALOR	
001	2021	Parcial	$34.303.658.46	FV No. 70-FV No. 71-FV No. 72 FV No 73 19/10/2021	$34.457.681.24	001 – 03/10/21	$34.457.681.24	N/A	N/A	El acta 001 corresponde a los servicios entregados a satisfacción previamente

8. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCIÓN DE LOS SERVICIOS:

Como prueba de recepción a satisfacción de los bienes contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión contractual*" y 84 "*FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 , que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información y soportes:

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN:

ÍTEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO
1	Parcial	100	BAÑOS OFICIALES Y SUBOFICIALES

CÓDIGO ÍTEM		DESCRIPCIÓN	%
		EVIPE REC-10	
	FRENTE:	**BAÑOS DE OFICIALES Y SUBOFICIALES**	
		PRELIMINARES	
		PRELIMINARES	
A24	1.1	MANTENIMIENTO DE TANQUE SÉPTICO DE 20,000LT, RETIRO DE LODOS Y LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA, SE DEBE TENER EN CUENTA EL MANEJO DE RESIDUO DE MATERIA ORGÁNICA, EL TANQUE DEBE QUEDAR APTO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	100
1.19	1.3	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: ANULACION Y/O CANCELACION DE PUNTOS HIDROSANITARIOS, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES, ASEO, TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	100
1.7	1.8	DEMOLICIÓN ENCHAPE Y MORTERO DE PEGA EXISTENTE (INCLUYE: LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	100
		MORTEROS	
5.6	3.1	POYO EN CONCRETO DE 3.000 PSI 0,01 M3/ML PARA DIVISIÓN DE DUCHA.(INCLUYE REFUERZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN, FORMALETAS, ACARREO, VACIADO, ENCOFRADO, DESENCOFRADO)	100
		ENCHAPES	
13.3	4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN BALDOSA EN CERÁMICA FORMATO 0.30 X 0.6 M O SIMILAR EN MUROS (INCLUYE: LINEALES, JUNTAS, EMBOQUILLADO)	100
		PISOS	
7.10	5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60CM X 60 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS, EMBOQUILLADO)	100

10.46	5.2	REJILLA DE PISO CON SOSCO 3 X 2" EN ACERO INOXIDABLE	100
		INSTALACIONES HIDRAULICAS	
		APARATOS SANITARIOS.	
A50	7.1	SUMNISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS LINEA HAPPY DE COLGAR O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA MONOCONTYROL Y KIT DE INSTALACIÓN, SE DEBE TENER EN CUANTA TODOS LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	100
A51	7.2	SUMNISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LINEA HAPPY O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA DE CONTROL Y KIT DE INSTALACIÓN, SE DEBE TENER EN CUANTA TODOS LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	100
10.24	7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA Y LLAVE PARA DUCHA GRIVAL COMPLETA (INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	100
		CARPINTERIA METALICA	
9.33	8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO (1.18*1.80) APROX (INCLUYE: DESMONTE, MARCOS, HERRAJES, EMPAQUES,FIJACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO)	100
8.9	8.2	SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO LAMINA PVC LISA COLOR BLANCO (INCLUYE: SOPORTERIA LAMINAS CIELORASO-SOPORTERIA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE CIELORASO-LINEALES-DILATACIONES- VANO LAMPARAS, ACABADO).	100
		CARPINTERIA EN MADERA	
A52	9.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA PVC BLANCO (0,70*2,10)(0,80*2,10)(0,90*2,10)(1*2,10) APROX (INCLUYE: MARCO, CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS, JAMBAS, ACABADO, ETC)	100
		INSTALACIONES ELECTRICAS	
11.79	10.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR PARA EL CONTROL DE LA ILUMINACIÓN, SENCILLO O DOBLE, CON INDICADOR DE LUZ PILOTO. INCLUYE CABLES DE CONTROL Y TUBERÍA.	100
11.32	10.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED 22X22CM PLANA Y DELGADA DE INCRUSTAR DE 18 WATIOS (100-240)V, EFICACIA 65 LM/W TEMPERATURA DEL COLOR 6500K (BLANCO), FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 1170 LUMENES, FP 0,5, IRC 80, ANGULO DE APERTURA 120°, VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS, GARANTÍA EN COLOMBIA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, PERDIDA PREMATURA DEL NIVEL DE LUMINOSIDAD, CAMBIO DEL MATIZ DE COLOR, INCLUYE SOPORTE EN ALUMINIO COLOR Y CABLE ENCAUCHETADO.	100
2021.59	10.3	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA FONTANA DE PARED REF 517000001 O SIMILAR CON ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN	100
	FRENTE:	**ALOJAMIENTOS IMP Y COCINA**	
		APARATOS SANITARIOS.	
		CARPINTERIA METALICA	
2021.60	1.1	DESMONTE, SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL PAG 220 x 80 CAL 11 O SIMILAR AL EXISTENTE, CON APLICACIÓN DE RUTINA DE PINTURA TIPO MARINO, EPOXIPOLIAMIDA 3MILS MINIMO, WASH PRIMER, ANTICORROSIVO, EPOXIPOLIAMIDA , COLOR BLANCO , INCLUYE SOLDADURA RUTINA MECANICA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALCIÓN	100
2021.61	1.2	MANTENIMIENTO GENERAL DE PERFILERIA METALICA TIPO ACESCO DOBLE O SENCILLO, REFUERZO DE SOLDADURA SI PRESENTA ROTURA, RUTINA MECANICA, CON APLICACIÓN DE RUTINA DE PINTURA TIPO MARINO, EPOXIPOLIAMIDA 3MILS MINIMO, WASH PRIMER, ANTICORROSIVO, EPOXIPOLIAMIDA , COLOR BLANCO , INCLUYE SOLDADURA RUTINA MECANICA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALCIÓN	100
8.27	1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TRAPEZOIDAL AZEMBLA. INCLUYE:ESTRUCTURA DE SOPORTE,CABALLETES, TORNILLOS DE FIJACION , REMATES, TAPA TRAPEZOIDAL Y FRONTAL DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN , INCLUYE EL DEMONTE DE LA CUBIERTA ACTUAL	100

		INSTALACIONES ELECTRICAS	
11.79	2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR PARA EL CONTROL DE LA ILUMINACIÓN, SENCILLO. INCLUYE TUBERIA EMT, CABLEADO, CAJAS DE PASO Y DE SALIDA, TERMINALES, SOPORTES Y DEMAS ELEMENTOS REQUERIDOS.	100
11.32	2.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED 22X22CM PLANA Y DELGADA DE INCRUSTAR DE 18 WATIOS (100-240)V, EFICACIA 65 LM/W TEMPERATURA DEL COLOR 6500K (BLANCO), FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 1170 LUMENES, FP 0,5, IRC 80, ANGULO DE APERTURA 120°, VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS, GARANTÍA EN COLOMBIA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, PERDIDA PREMATURA DEL NIVEL DE LUMINOSIDAD, CAMBIO DEL MATIZ DE COLOR, INCLUYE SOPORTE EN ALUMINIO COLOR Y CABLE ENCAUCHETADO.	100
T01	T01	TRANSPORTES CIUDAD DE ORIGEN - PUNTA ESPADA, INCLUYE TODOS LOS DESPLAZAMIENTOS Y TRANSPORTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASÍ COMO SU RETORNO.	100

CÓDIGO ÍTEM		ADICIÓN EVIPE REC-11 ;REC 10	%
	FRENTE:	**BAÑOS DE OFICIALES Y SUBOFICIALES**	100
		PRELIMINARES	
	1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: ANULACION Y/O CANCELACION DE PUNTOS HIDROSANITARIOS, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES, ASEO, TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	100
	3	DESMONTE DE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE. (INCLUYE: LINEALES, DILATACIONES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE LA OBRA).	100
	6	DEMOLICIÓN PLANTILLA DE PISO EXISTENTES (INCLUYE: LINEALES, DESMONTE ACERO REFUERZO, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	100
	7	DEMOLICIÓN ENCHAPE Y MORTERO DE PEGA EXISTENTE (INCLUYE: LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	100
		MORTEROS	
	2,2	PLANTILLA Y/O ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 CON SIKA-1 PARA PLACA DE PISO Y/O ENTRE PISO E = 0.05 MTS APROX. (INCLUYE: LINEALES- JUNTAS)	100
		ENCHAPES	
	3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN BALDOSA EN CERÁMICA FORMATO 0.30 X 0.6 M O SIMILAR EN MUROS (INCLUYE: LINEALES, JUNTAS, EMBOQUILLADO)	100
		PISOS	
	4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA BAÑO ANTIDESLIZANTE 30X30 O SIMILAR	100
	4,2	REJILLA DE PISO CON SOSCO 3 X 2" EN ACERO INOXIDABLE	100
		APARATOS SANITARIOS	
	5	SUMNISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS LINEA HAPPY DE COLGAR O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA MONOCONTYROL Y KIT DE INSTALACIÓN, SE DEBE TENER EN CUANTA TODOS LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	100
	5,1	SUMNISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LINEA HAPPY O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA DE CONTROL Y KIT DE INSTALACIÓN, SE DEBE TENER EN CUANTA TODOS LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	100
	5,2	SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA Y LLAVE PARA DUCHA GRIVAL COMPLETA (INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	100

		CARPINTERIA METALICA	
	6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ALUMINIO Y ACRILICO (1.18*1.80) APROX (INCLUYE: DESMONTE, MARCOS, HERRAJES, EMPAQUES,FIJACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO)	100
	6,2	SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO LAMINA PVC LISA COLOR BLANCO (INCLUYE: SOPORTERIA LAMINAS CIELORASO-SOPORTERIA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE CIELORASO-LINEALES-DILATACIONES- VANO LAMPARAS, ACABADO).	100
		INSTALACIONES ELECTRICAS	
	7,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR PARA EL CONTROL DE LA ILUMINACIÓN, SENCILLO. INCLUYE TUBERIA EMT, CABLEADO, CAJAS DE PASO Y DE SALIDA, TERMINALES, SOPORTES Y DEMAS ELEMENTOS REQUERIDOS.	100
	7,2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED 22X22CM PLANA Y DELGADA DE INCRUSTAR DE 18 WATIOS (100-240)V, EFICACIA 65 LM/W TEMPERATURA DEL COLOR 6500K (BLANCO), FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 1170 LUMENES, FP 0,5, IRC 80, ANGULO DE APERTURA 120°, VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS, GARANTÍA EN COLOMBIA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, PERDIDA PREMATURA DEL NIVEL DE LUMINOSIDAD, CAMBIO DEL MATIZ DE COLOR, INCLUYE SOPORTE EN ALUMINIO COLOR Y CABLE ENCAUCHETADO.	100
		CARPINTERIA EN MADERA	
	8	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA PVC BLANCO (INCLUYE: MARCO, CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS, JAMBAS, ACABADO, ETC)	100
		PINTURAS	
	9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 - (3 MANOS) (INCLUYE: ADECUACION MUROS, RESANE DE SUPERFICIE CON ESTUCO, RETIRO DE ELEMENTOS EN MURO, FILOS, DILATACIONES, LINEALES	100
		ITEM NO PREVISTO	
	T01	TRANSPORTES CIUDAD DE ORIGEN - PUNTA ESPADA, INCLUYE TODOS LOS DESPLAZAMIENTOS Y TRANSPORTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASÍ COMO SU RETORNO.	100

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

Durante el presente lapso no se presentaron novedades o inconvenientes en la ejecución del contrato.

11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23º de la Ley 1150 de 2007, 50º de la Ley 789 de 2002, 202º y 204º de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, articulo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa H.A.H. CONSTRUCCIONES S.A.S. frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra certificados adjuntos, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carnet o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando con el pago de las obligaciones al día.

12. 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 existe materialización de los mismos.

Tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia INFORME EXPEDIDO EL 27 DE septiembre del 2021 suscrito por el sr LUIS ANTONIO GALEANO BARBOSA Revisor Fiscal de H.A.H. CONSTRUCCIONES S.A.S. identificada con NIT. 900.431.716- certifica que se encuentra al día en sus pagos a la fecha, así como de la planilla/certificación de pago adjunta al mismo.

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).

























14. RELACIONAR INFORME FINAL:

Omitido

15. REPORTE FINAL:

OBSERVACIÓN: a pesar que se encuentra ejecutado en avance total de obra, está pendiente la entrega de paquete de pago y posterior desembolso debido a trámite administrativo.

- Fecha máxima liquidación contrato: Inicio 07-09-2021 Término 10-12-2021
- Se ha cumplido en su totalidad con el objeto y alcance del contrato en un: 100%

Atentamente,

Teniente de Corbeta VIVAS PORTILLA ALVARO JAVIER
C.C. 1.089846931 de Guaitarilla, Nariño
Estación de Vigilancia Punta Espada-Guajira
3127027634
alvaro.vivas@armada.mil.co