UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

FORMATO No.11

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

EXPERIENCIA GENERAL

NOMBRE DEL PROPONENTE: ORGANIZACIÓN HAR SAS
FECHA: 29/06/2018

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	CONTRATO RUP No.	ENTIDAD CONTRATANTE	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	FECHA DE INICIACION	FECHA DE TERMINACION	CANTIDADES	VALOR EJCUTADO	VALOR EN SMMLV
16000410 H4 2016	MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO EL EDEN DE ARMENIA FASE 1	11	AEROCIVIL	75%	21/11/2016	31/12/2016	N/A	$ 815.325.936,00	1182,57
TOTAL									1182,565847

NOMBRE Y FIRMA DEL PROPONENTE O REPRESENTANTE PARA EL CASO DE PERSONAS JURIDICAS CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

Contrato de Obra No.16000410-H4 DE 2016	Valor inicial: $ 815.325.936,00	ACTA DE RECIBO FINAL
Objeto: MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO EL EDEN DE ARMENIA, FASE 1	Valor adicional:	Fecha: 30 DE DICIEMBRE DE 2016
		CONTRATISTA
Plazo: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016	Valor final: $ 815.325.936,00	CONSORCIO HH ARMENIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			ACTA PARCIAL DE OBRA No. 02		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO TOTAL	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**PRELIMINARES (DEMOLICIONES Y DESMONTES)**				$ 32.729.681		$ 5.014.922		$ 31.622.263		$ 31.622.263
1,1	LOCALIZACIÓN y REPLANTEO	M2	5.481	$ 2.611	$ 14.310.891	0,00	$ -	5.481	$ 14.310.891	5.481,00	$ 14.310.891
1,2	DESMONTE CIELO RASO	M2	900	$ 6.107	$ 5.496.300	50,00	$ 305.350	900	$ 5.496.300	900,00	$ 5.496.300
1,3	DESMONTE CANALES AGUAS LLUVIAS EXISTENTES	ML	220	$ 4.572	$ 1.005.840	50,00	$ 228.600	50	$ 228.600	50,00	$ 228.600
1,4	DESMONTE BAJANTES AGUAS LLUVIAS	ML	100	$ 4.056	$ 405.600	0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
1,5	DESMONTE CUBIERTA TIPO SANDWICH	M2	350	$ 12.587	$ 4.405.450	356,00	$ 4.480.972	356	$ 4.480.972	356,00	$ 4.480.972
1,6	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA BLANCA H = 2.10 M	M2	450	$ 15.790	$ 7.105.500	0,00	$ -	450	$ 7.105.500	450,00	$ 7.105.500
2	**MANTENIMIENTO CUBIERTAS**				$ 436.248.479		$ 91.167.268		$ 437.355.797		$ 440.357.735
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION CON SISTEMA DE RECUBRIMIENTO EN MEMBRANA PVC PLASTIFICADO CON ARMADURA DE FIBRA EN POLIESTER PARA CUBIERTA, MEMBARAN SOBRE GEOTEXTIL NT 2500 INCLUYE REPARACION DE FISURAS	M2	3.300	$ 93.022	$ 306.972.600	330,00	$ 30.697.260	3.300	$ 306.972.600	3.300,00	$ 306.972.600
2,2	MANTENIMIENTO CUBIERTA TIPO SANDWICH, INCLUYE SELLO FISURAS	M2	1.250	$ 7.868	$ 9.835.000	0,00	$ -	1.080	$ 8.497.440	1.080,00	$ 8.497.440
2,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA SIN TRASLAPO EN DOBLE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 PINTADA POR AMBAS CARAS, CON AISLANTE POLIESTIRENO DE 1 1/2" DENSIDAD 30KG/M3 MARCA ACESCO O SIMILAR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA CUBIERTA.SIMILAR A LA EXISTENTE	M2	350	$ 145.792	$ 51.027.200	356,00	$ 51.901.952	356	$ 51.901.952	356,00	$ 51.901.952
2,4	MANTENIMIENTO CUBIERTA EN CANALETA 90, incluye verificación amarres y sello fisuras	M2	745	$ 5.594	$ 4.167.530	0,00	$ -	890	$ 4.978.660	890,00	$ 4.978.660
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA TERMINAL CONTRA MURO CANALETA 90	ML	55	$ 43.199	$ 2.375.945	80,00	$ 3.455.920	0	$ -	80,00	$ 3.455.920
2,6	PINTURA CUBIERTA CANALETA 90	M2	931	$ 10.939	$ 10.186.944	0,00	$ -	931	$ 10.186.944	931,25	$ 10.186.944
2,7	CAMBIO CANALES AGUAS LLUVIAS EN LAMINA METALICA d:1,51 mts calibre 22	ML	220	$ 74.764	$ 16.448.080	50,00	$ 3.738.200	50	$ 3.738.200	50,00	$ 3.738.200
2,8	PINTURA EN EPOXI POLIAMIDA (INCLUYE PRIMER EPOXICO) PARA IMPERMEABILIZACIÓN CANALES	ML	220	$ 51.257	$ 11.276.540	0,00	$ -	629	$ 32.240.653	629,00	$ 32.240.653
2,9	CAMBIO DE FLANCHES EN LAMIMA GALVANIZADA, DESARROLLO HASTA 1,4M	ML	690	$ 29.398	$ 20.284.620	0,00	$ -	594	$ 17.475.424	579,00	$ 17.021.442
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	20	$ 26.421	$ 528.420	4,00	$ 105.684	4	$ 105.684	4,00	$ 105.684
2,11	TUBERIA AGUAS LLUVIAS D:4" PARA DESAGUES	ML	100	$ 31.456	$ 3.145.600	40,00	$ 1.258.240	40	$ 1.258.240	40,00	$ 1.258.240
3	**ESTRUCTURA**				$ 116.617.246		$ 35.674.807		$ 116.617.246		$ 113.618.307
3,1	VERIFICACIÓN ESTADO ESTRUCTURA SOPORTE CUBIERTA	GB	1,00	$ 6.601.500	$ 6.601.500	0,00	$ -	1	$ 6.601.500	1,00	$ 6.601.500
3,2	CAMBIO ESTRUCTURA SOPORTE, INCLUYE : VIGAS, PERFILES, CERCHAS, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	8.500	$ 11.628	$ 98.838.000	2.941,84	$ 34.207.662	8.500	$ 98.838.000	8.241,84	$ 95.836.062
3,3	LIMPIEZA GENERAL ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	5.295	$ 2.111	$ 11.177.745	695,00	$ 1.467.145	5.295	$ 11.177.745	5.295,00	$ 11.177.745
4	**VARIOS**				$ 82.617.522		$ 14.682.260		$ 82.617.522		$ 82.617.522
4,1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN E INCLUYE MONTE DE LUMINARIAS)	M2	900	$ 47.830	$ 43.047.000	50,00	$ 2.391.500	900	$ 43.047.000	900,00	$ 43.047.000
4,2	SEÑALIZACIÓN (INCLUYE SEÑALES DE PISO Y SEÑALES VERTICALES)	GB	1	$ 5.036.700	$ 5.036.700	0,00	$ -	1	$ 5.036.700	1,00	$ 5.036.700
4,3	ASEO GENERAL	GB	1	$ 4.286.126	$ 4.286.126	0,50	$ 2.143.063	1	$ 4.286.126	1,00	$ 4.286.126
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES DE PARED BAÑOS PÚBLICOS	UND	4	$ 1.167.724	$ 4.670.897	4,00	$ 4.670.897	4	$ 4.670.897	4,00	$ 4.670.897
4,5	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, CARGUE Y DESCARGUE (BOTADERO CERTIFICADO) Distancia 18 km	M3	140	$ 39.120	$ 5.476.800	140,00	$ 5.476.800	140	$ 5.476.800	140,00	$ 5.476.800
							$ 646.529.245		$ 646.112.827		$ 646.112.827
				COSTO MANTENIMIENTO	$ 646.112.827		$ 146.529.245		$ 646.112.827		$ 646.112.827
				ADMINISTRACION 19%	$ 123.141.437		$ 27.840.556		$ 123.141.437		$ 123.141.437
				UTILIDAD 5%	$ 32.405.641		$ 7.326.462		$ 32.405.641		$ 32.405.641
				IMPREVISTO 1%	$ 6.481.128		$ 1.465.292		$ 6.481.128		$ 6.481.128
				IVA SOBRE UTILIDAD (16%)	$ 5.184.903		$ 1.172.234		$ 5.184.903		$ 5.184.903
				TOTAL MANTENIMIENTO Y ADECUACION	$ 815.325.936		$ 184.333.789		$ 815.325.936		$ 815.325.936

HENRY ACERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HH ARMENIA
CONTRATISTA

HENRY SOTO GALVAN
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

ANDRES JULIAN IDARRAGA RODRIGUEZ
VoBo. DIRECTOR DE DESARROLLO AEROPORTUARIO
U.A.E.A.C

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

LIQUIDACION IVA

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO No. : **16000410-H4-2016**

CONTRATISTA : **CONSORCIO HH ARMENIA**

COSTO TOTAL BRUTO (Costo Directo + A.I.U.)	$	183.161.555
Porcentaje estimado para el A.I.U.		25%
COSTO DIRECTO Costo Total Bruto 1 + % A. I.U.	$	146.529.245
UTILIDAD (Costo Directo X 5% estimado Utilidad)	$	7.326.462
IVA Utilidad X 16% estimado para el IVA	$	1.172.234

ING HENRY ACERO ROMERO
Representante Legal
CONSORCIO HH ARMENIA
Contratista

HENRY SOTO GALVAN
Representante Legal
UT TANIA
Interventor

ANDRES JULIAN IDARRAGA RODRIGUEZ
VoBo. DIRECTOR DE DESARROLLO
AEROPORTUARIO
U.A.E.A.C

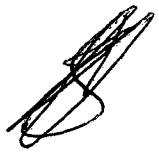
CONTRATO	16000410-H4-2016
CLASE DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
CONTRATISTA	CONSORCIO HH ARMENIA.
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO "EL EDEN" DE ARMENIA FASE I
AEROPUERTO	EL EDEN DE ARMENIA
VALOR INICIAL	$ 815.325.936
VALOR ADICIONAL	$ 0
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 815.325.936
VALOR FINAL EJECUTADO	$ 815.325.936
PLAZO INICIAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE INICIO	21/11/2016
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31/12/2016
ACTA DE MODIFICACIÓN DE PLAZO	NA
PLAZO ADICIONAL	0
PLAZO FINAL DEL CONTRATO	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONDICIONES LEGALES

FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	15/11/2016
FECHA DE LEGALIZACION	15/11/2016
PLAZO TOTAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL	21/11/2016
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL	30/12/2016
FECHA DE RECIBO FINAL	30/12/2016

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR INICIAL	$ 815.325.936	Incluido IVA sobre U
VALOR ADICIONAL	$ 0	
ACTA DE MODIFICACION	NA	
MODIFICACION DE VALOR	$ 0	
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 815.325.936	Incluido IVA sobre U



En la ciudad de Armenia, a los TREINTA (30) días del mes de DICIEMBRE de 2016, se reunieron el Ing. Henry Acero Romero, actuando como representante legal de CONSORCIO HH ARMNEIA en calidad de Contratista de Obra, El Ing HENCY SOTO GALVAN, en representación de UT TANIA, actuando como Interventor, con el propósito de efectuar la Entrega y Recibo definitivo a satisfacción respectivamente, de las obras objeto del Contrato No 16000410-H4-2016 cuyo objeto fue MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO "EL EDEN" DE ARMENIA FASE I en desarrollo del cual cabe destacar lo siguiente:

1. Que todas las obras ejecutadas cumplen cabalmente con las especificaciones técnicas suministradas por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.

2. Que la calidad de los trabajos es óptima y cumplen con los requerimientos técnicos, estéticos y de calidad de materiales exigidos en el contrato.

3. Que al contratista se le han tramitado y cancelado la cuenta de recibo parcial de obra No. 1, entregada por él mismo y recibidas a plena satisfacción por la Supervisoría del Contrato.

4. Que las obras se ejecutaron cumpliendo con el objeto señalado en el contrato, dentro del plazo contractual establecido.

5. Que tanto la Interventoría como el contratista, realizaron sus funciones conforme a sus condiciones contractuales respectivas, así como la supervisión del Contrato de Interventoría en mención por parte de la U.A.E.A.C y que las obras se realizaron de acuerdo a las condiciones contractuales, por lo tanto recibe a satisfacción y hace entrega de la misma a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE LA AERONÁUTICA CIVIL

6. Que en el desarrollo del contrato se ejecutaron las cantidades de obra relacionadas a continuación:

1	PRELIMINARES (DEMOLICIONES Y DESMONTES)	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	LOCALIZACIÓN y REPLANTEO	M2	5.481,00
1,2	DESMONTE CIELO RASO	M2	900,00
1,3	DESMONTE CANALES AGUAS LLUVIAS EXISTENTES	ML	50,00
1,4	DESMONTE BAJANTES AGUAS LLUVIAS	ML	0,00
1,5	DESMONTE CUBIERTA TIPO SANDWICH	M2	356,00
1,6	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA BLANCA H = 2.10 M	M2	450,00
2	MANTENIMIENTO CUBIERTAS		
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION CON SISTEMA DE RECUBRIMIENTO EN MEMBRANA PVC PLASTIFICADO CON ARMADURA DE FIBRA EN POLIESTER PARA CUBIERTA, MEMBARAN SOBRE GEOTEXTIL NT 2500 INCLUYE REPARACION DE FISURAS	M2	3.300,00
2,2	MANTENIMIENTO CUBIERTA TIPO SANDWICH, INCLUYE SELLO FISURAS	M2	1.080,00
2,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA SIN TRASLAPO EN DOBLE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 PINTADA POR AMBAS CARAS, CON AISLANTE POLIESTIRENO DE 1 1/2" DENSIDAD 30KG/M3 MARCA ACESCO O SIMILAR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA CUBIERTA.SIMILAR A LA EXISTENTE	M2	356,00
2,4	MANTENIMIENTO CUBIERTA EN CANALETA 90, incluye verificación amarres y sello fisuras	M2	890,00
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA TERMINAL CONTRA MURO CANALETA 90	ML	80,00
2,6	PINTURA CUBIERTA CANALETA 90	M2	931,25
2,7	CAMBIO CANALES AGUAS LLUVIAS EN LAMINA METALICA d:1,51 mts calibre 22	ML	50,00

2,8	PINTURA EN EPOXI POLIAMIDA (INCLUYE PRIMER EPOXICO) PARA IMPERMEABILIZACIÓN CANALES	ML	629,00
2,9	CAMBIO DE FLANCHES EN LAMIMA GALVANIZADA, DESARROLLO HASTA 1,4M	ML	579,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	4,00
2,11	TUBERIA AGUAS LLUVIAS D:4" PARA DESAGUES	ML	40,00
3	**ESTRUCTURA**		
3,1	VERIFICACIÓN ESTADO ESTRUCTURA SOPORTE CUBIERTA	GB	1,00
3,2	CAMBIO ESTRUCTURA SOPORTE, INCLUYE: VIGAS, PERFILES, CERCHAS, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	8.241,84
3,3	LIMPIEZA GENERAL ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	5.295,00
4	**VARIOS**		
4,1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN E INCLUYE MONTE DE LUMINARIAS)	M2	900,00
4,2	SEÑALIZACIÓN (INCLUYE SEÑALES DE PISO Y SEÑALES VERTICALES)	GB	1,00
4,3	ASEO GENERAL	GB	1,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES DE PARED BAÑOS PÚBLICOS	UND	4,00
4,5	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, CARGUE Y DESCARGUE (BOTADERO CERTIFICADO) Distancia 18 km	M3	140,00

7. El contratista se compromete con la ampliación de pólizas
8. El contratista cumplió con el pago de aportes para fiscales.
9. Que el Contratista se compromete a resolver cualquier notificación de inconvenientes que se presente con el comportamiento de las obras ejecutadas, dentro de la estabilidad de la obra.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta bajo la responsabilidad de los que en ella intervinieron, de acuerdo con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, el día 30 del mes Diciembre de 2016.

HENRY ACERO ROMERO
Representante Legal Contratista
CONSORCIO HH ARMENIA

HENRY SOTO GALVAN
Representante Legal Interventor
UT TANIA

ANDRES JULIAN IDARRAGA RODRIGUEZ
Vo. Bo. Director de Desarrollo Aeroportuario
U.A.E.A.C

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO
xxxx.092	**ACTA DE LIQUIDACION**

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	16000410-H4-2016
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	CONSORCIO HH ARMENIA
OBJETO	MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO "EL EDEN" DE ARMENIA FASE I
VALOR INICIAL	$ 815.325.936
VALOR FINAL	$ 815.325.936
PLAZO INICIAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
PLAZO ADICIONAL	NA
PLAZO FINAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2016
CDP JDE Y CDP SIIF	SIIF No 51216 del 3 de agosto del 2016
RP JDE Y RP SIIF	RP SIIF No 51216 del 3 de agosto del 2016
FECHA TERMINACION	30 DE DICIEMBRE DE 2016
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL TANIA

En la ciudad de Armenia, a los TREINTA Y UN (31) días del mes de DICIEMBRE de 2016, se reunieron el Ing. Henry Acero Romero, actuando como representante legal de CONSORCIO HH ARMNEIA en calidad de Contratista de Obra, El Ing HENCY SOTO GALVAN, en representación de UT TANIA, actuando como Interventor, con el objeto de liquidar el Contrato No 16000410-H4-2016 cuyo objeto fue MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO "EL EDEN" DE ARMENIA FASE I

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO:
Se suscribió el acta de inicio el 21 de Noviembre de 2016

SUSPENSIONES:
No se presentaron

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES
No aplica

CONTRATOS ADICIONALES EN PLAZO
No se presentaron

CONTRATOS ADICIONALES EN VALOR
No se presentaron

TERMINACIÓN CONTRACTUAL:
30 de diciembre de 2016

ACTA DE RECIBO FINAL
El día 30 de diciembre se suscribió el acta de recibo final del contrato.

SANCIONES
No se presentaron

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR DEL CONTRATO
Ochocientos quince millones trescientos veinticinco mil novecientos treinta y seis pesos ($ 815.325.936).

VALOR FINAL DEL CONTRATO
Ochocientos quince millones trescientos veinticinco mil novecientos treinta y seis pesos ($ 815.325.936).

FORMA DE PAGO:
No hubo anticipo, el valor total se pagó mediante actas previa presentación de informes, actas de costos aprobada por parte del interventor del contrato, de los informes exigidos en el contrato y original de la factura comercial.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:
No se presento

ACTAS DE RECIBO PARCIAL.
Durante la vigencia del contrato fueron presentadas y tramitadas las siguientes actas

ACTA DE OBRA NO	Vr. BRUTO	Vr. NETO	Vr. IVA	TOTAL	ANTICIPO
1	$501.583.583	$626.979.478	$4.012.669	$630.992.147	
Recibo Final	$146.529.245	$183.161.555	$1.172.234	$184.333.789	
	$648,112,828	**$810,141,033**	**$5,184,903**	**$815.325.936**	**$0**

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO

A la fecha se encuentra pendiente de pago el acta de recibo final.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$815.325.936
VALOR TOTAL EJECUTADO	$815.325.936
VALOR PAGADO	$815.325.936
TOTALES	$815.325.936

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El interventor del presente contrato deja constancia que verifico el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral de acuerdo al ingreso base de cotización, encontrándose a paz y salvo con sus obligaciones frente a dichos sistemas en los pagos durante la ejecución del contrato y para el pago final.

GARANTIAS

El contratista presento las garantías contractuales de acuerdo a la cláusula 12 y 13 del contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta de liquidación por los que en ella intervinieron,

Ing. HENRY ACERO ROMERO
Representante Legal
CONSORCIO HH ARMENIA
CONTRATISTA

Vo Bo. ANDRES JULIAN IDARRAGA RODRIGUEZ
Director de Desarrollo Aeroportuario
UAEAC

Ing. HENCY SOTO GALVAN
Representante Legal
UT TANIA
INTERVENTOR

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

FORMATO No.11

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

EXPERIENCIA ESPECIFICA

NOMBRE DEL PROPONENTE: ORGANIZACIÓN HAR SAS
FECHA: 08/10/2018

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	CONTRATO RUP No.	ENTIDAD CONTRATANTE	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	FECHA DE INICIACION	FECHA DE TERMINACION	CANTIDADES	VALOR EJCUTADO	VALOR EN SMMLV
14000054 OH 2014	CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO DEL AEROPUERTO MANDINGA DE CONDOTO CHOCO	60	AEROCIVIL	100%	24/09/2014	24/01/2015	N/A	$ 316.962.647,00	491,91
1 01 14500 1319 2013	CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA EN ANTEPECHO Y MALLA ESLABONADA DEL PREDIO TANQUE CASABLANCA PROPIEDAD DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA ESP	57	EAB	50%	18/02/2014	17/07/2014	N/A	$ 847.962.632,00	1229,9
TOTAL									1721,81

NOMBRE Y FIRMA DEL PROPONENTE O REPRESENTANTE PARA EL CASO DE PERSONAS JURIDICAS CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES

acueducto AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	**CERTIFICACIÓN DEL CONTRATO**

El suscrito **JOSE MARIA BORRAS**, profesional Planta Física, en calidad de supervisor del contrato por parte de la Empresa de Acueducto certifica:

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	1 01 14500 1319 2013
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO EN MAMPOSTERÍA EN ANTEPECHO Y MALLA ESLABONADA DEL PREDIO TANQUE CASABLANCA PROPIEDAD DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-ESP.
PLAZO	CINCO (5) MESES
VALOR TOTAL	$ 847.962.632
VALOR EJECUTADO	$ 847.962.632
FECHA DE INICIO	18-FEBRERO-2014
FECHA DE TERMINACION	17-JULIO-2014
CONTRATISTA	CONSORCIO GHAR CASA BLANCA CONFORMADO POR: ORGANIZACIÓN HAR S.A.S. 50% GILBERTO ACERO ROMERO 50%
SUPERVISOR	JOSE MARIA BORRAS

ACTIVIDADES

Las actividades y cantidades ejecutadas en el contrato son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1.01	DESMONTE Y RETIRO CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	ML	1475,40
1.02	DEMOLICION Y RETIRO DE ANDENES	M3	2,40
1.03	DEMOLICION Y RETIRO DE PAVIMENTO FLEXIBLE DETERIORADO	M3	18,00
1.04	DEMOLICION DE CIMIENTOS ENTERRADOS	M3	0,29
1.05	DEMOLICION Y RETIRO DE COLUMNAS Y VIGAS	M3	0,16

	1.06	DESMONTE Y RETIRO PUERTA METALICA	UN	2,00	
	1.07	CERRAMIENTO EN LONA VERDE Y REPISA	ML	1480,40	
	1.08	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	1480,40	
	1.09	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	1480,40	
	1.10	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO DE SOBRANTES	M2	1480,40	
	1.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN Y RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	410,60	
	1.12	CAMPAMENTO 9 M2	UN	1,00	
	2	**CIMENTACION Y ESTRUCTURA**			
	2.01	CONCRETO SOLADO 2.000 PSI e=0,05	M2	494,92	
	2.02	CONCRETO 3000 PSI ZAPATAS	M3	25,40	
	2.03	CONCRETO 3000 PSI VIGA DE CIMENTACIÓN (INC. RELLENO Y BASE)	M3	88,82	
	2.04	CONCRETO 3000 PSI COLUMNAS	M3	56,90	
	2.05	CONCRETO 3000 PSI ALFAJÍA REMATE MURO SECCIÓN 20x10 cm, CON ACABADO DE FORMALETA EN LISTÓN AMARILLO O EQUIVALENTE, CON BORDES ABUSARDADOS SEGÚN DETALLE	ML	1359,30	
	2.06	ACERO DE REFUERZO 60 PDR	KG	19133,00	
	2.07	CONCRETO CICLÓPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA) EN CONCRETO f'c=3000 psi	M3	76,20	
	3	**MAMPOSTERIA**			
	3.01	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO TIPO SANTA FE O SIMILAR	ML	1475,40	
	4	**CARPINTERIA METALICA**			
	4.01	MODULO EN MALLA PREONDULADA, EN ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 10 CON HUECO DE 11/2" x 11/2" CON COLUMNAS EN PERFIL CUADRADO DE 3" x 3/16", Y ANGULO DE 2" x 3,16" EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CON VERTICALES EN ANGULO DE 3/4" x 1/8" CADA METRO, PINTURA DE COLOR AZUL DE TODOS LOS ELEMENTOS CON WASHPREIMER MAS ANTICORROSIVO	M2	1849,63	

4.02	PORTONES EN MALLA PREONDULADA EN ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 10 CON HUECO DE 11/2" X 11/2", COLUMNA EN PERFIL CUADRADO DE 4" X 3/16", ANGULO 2" X 3.16" SUPERIOR E INFERIOR, DIVISIONES INTERMEDIAS EN ANGULO EN L DOBLE DE 1" X 3/16" (FORMANDO T), ANGULO PISA MALLA 3/4" X 1/8" Y VARILLA DE ACERO DE 1/2" UNIDAS A LAMINAS DE REFUERZO CALIBRE 16, 9 BISAGRAS, 3 PASADORES A PISO EN VARILLA LISA DE 3/8" SOLDADO A MARCO, 2 MANIJAS EN VARILLA DE 1/2" LISA DE ACERO NO ESTRUCTURAL, 2 CERROJOS SUPERIOR Y PERFIL DE 1"X 3.16", PINTURA DE COLOR AZUL DE TODOS LOS ELEMENTOS CON WASHPREIMER MAS ANTICORROSIVO.	M2	8,50	
4.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA INCLUYE TENSOR GALVANIZADO Y COLUMNAS EN PERFIL CUADRADO DE 2" x 3/16" CADA 6MTS PINTADOS DE COLOR AZUL, CON WASHPREIMER MAS ANTICORROSIVO. EN CAMBIOS DE NIVEL INCLUYE ANCLAJE A VIGA AEREA.	ML	1780,20	

QUE DE ACUERDO CON LAS CLASIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 1510 DE 2013, CORRESPONDE A LA(S) SIGUIENTES CLASIFICACIONES.

CODIGO DE CLASIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:

CODIGO UNSPSC	CODIGO UNSPSC	CODIGO UNSPSC	CODIGO UNSPSC	CODIGO UNSPSC
721519	721527	301115	721532	721540
301017	301029	301115	301116	301119

BOGOTA D.C., OCTUBRE 23 DE 2014

José M Borras L

JOSE MARIA BORRAS
Supervisor del Contrato
Dirección Servicios Administrativos - EAB

FIRMA
No. Identificación 80.085.739.

Copia: Contratación y Compras

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **Principio de Procedencia: 4401.028**	**FORMATO** **ACTA DE RECIBO FINAL** **CONTRATO DE OBRA 14000054 OH-2014**

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO No.: 14000054-OH-2014

CONTRATISTA: ORGANIZACIÓN HAR S.A.S.

OBJETO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL AEROPUERTO MANDINGA DE CONDOTO - CHOCÓ

VALOR CONTRATO: $ 316.962.647

PLAZO CONTRACTUAL: CUATRO (4) MESES

FECHA INICIO: 24/09/2014

FINALIZACION CONTRACTUAL: 24/01/2015

FECHA FINALIZACION FINAL: **24/01/2015**

En la ciudad de Medellin, a los VEINTICUATRO (24) días del mes de Enero de 2015, se reunieron el Ing. Henry Acero Romero, actuando como representante legal de ORGANIZACIÓN HAR SAS en calidad de Contratista de Obra, ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN, actuando como Supervisor del Contrato de Obra, con el objeto efectuar el recibo de las obras del Contrato No 14000054-OH-2014 cuyo objeto fue CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL AEROPUERTO MANDINGA DE CONDOTO - CHOCÓ

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

CONDICIONES FINANCIERAS	
VALOR INICIAL:	$316.962.647
VALOR DEL ANTICIPO (30%):	$95.088.794
VALOR FINAL EJECUTADO:	$316.962.647
VALOR AMORTIZADO:	$95.088.794

ANTICIPO

La entidad en cumplimiento de la CLAUSULA TERCERA - ANTICIPO, del contrato 14000054 OH 2014, consignó al contratista la suma de $ 95.088.794 correspondiente al 30% del total del contrato. Este anticipo fue amortizado en su totalidad.

RESUMEN DE CUENTAS

Durante la vigencia del contrato fueron presentadas y tramitadas las siguientes actas de recibo así:

ACTA	PERIODO		VALOR BRUTO	AMORTIZACION	VR. NETO
ACTA No.1	24/09/2014	A	$123.147.394	$36.944.218	$86.203.176

	29/10/2014				
ACTA No.2	30/10/2014 12/12/2014	A	$152.278.163	$45.683.449	$106.594.714
ACTA RECIBO FINAL	13/12/2014 24/01/2015	A	$41.537.090	$12.461.127	29.075.963
	TOTALES		$316.962.647	$95.088.794	$221.873.853

SALDO PENDIENTE

El contratista ORGANIZACIÓN HAR SAS Y el Supervisor ALVARO RESTREPO constancia de que a la fecha se adeuda al contratista el pago del acta final de obra, *por* un valor de $ 41.537.090 incluido IVA sobre utilidad.

DESCRIPCION DE LA OBRA

A continuación se describen las actividades y cantidades ejecutadas durante el desarrollo de las obras para CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL AEROPUERTO MANDINGA DE CONDOTO - CHOCÓ

ACTIVIDADES	UND	CANT.
MALLA ESLABONADA		
DESMONTE, ROCERIA Y LIMPIEZA. Ancho = 2m.	ml	1.190,00
EXCAVACION MANUAL (CONCRETO CICLOPEO, PIE DE AMIGO Y PEDESTALES).	m3	453,00
VIGA DE AMARRE CONCRETO 3000PSI (0,2m*0,3m) INCLUYE REFUERZO.	m3	72,63
CIMIENTO CONCRETO CICLOPEO (0.30 X 0.40)m.	m3	187,15
CIMIENTO PIE AMIGO CONCRETO 3000 PSI.CIMIENTO PEDESTAL CONCRETO 3000 PSI.	m3	17,50
MORTERO 1:4.	ml	1.190,00
SUMINISTRO E INSTALACION CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA PLASTIFICADA, INCLUYE TUBERIA (POSTE, PIE DE APOYO Y PIE DE AMIGO) CON APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE. ALAMBRE DE PUA Y ACCESORIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS.	ml	1.190,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MICROPILOTES L=1,5 M DIAMETRO 0,30 M, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS NO.4 CON ESPIRAL DE 1/4, LLENADO CONCRETO FLUIDO DE 21 MPA. INCLUYE EXCAVACION Y BOTADA.	UN	269,00
OTROS		
LIMPIEZA GENERAL OBRA.	ml	1.190,00

GARANTIAS

De acuerdo con lo indicado en la CLAUSULA 17 del Contrato No. 14000054-0H-2014, el contratista se compromete a constituir las pólizas correspondientes en sus montos establecidos y en las vigencias solicitadas.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad de los que en ella intervinieron.

HENRY ACERO ROMERO
Representante Legal Contratista
ORGANIZACIÓN HAR SAS

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
Supervisor U.A.E.A.: