



06202. 2022010034

Bogotá, D.C., abril 25 de 2022

Doctora:

MARTHA CECILIA ROJAS ARANGO

Coordinadora Grupo Cuentas por Pagar

Aeronáutica Civil

Presente

ASUNTO: PAGO ACTA PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 20001188 H4 DE 2020, SUSCRITO CON CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A., NIT-890.932.730-7, OBJETO: REALIZAR LA TERMINACION DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCION DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTAD.C.

Para que surtan los tramites de pago, con el presente le remito los siguientes documentos que hacen parte del acta parcial del contrato citado en el asunto, así:

- | | |
|--|-------------|
| • Factura Electrónica No. FE-351-de 23/04/2022 | (1) folio |
| • Acta de Recibo Parcial No. 7 | (11) folios |
| • Certificación Acta, firmado por Representante Legal de la interventoría del contrato en mención. | (1) folio |
| • Certificación del buen uso y manejo del anticipo firmado por el Representante Legal de la interventoría del contrato en mención. | (1) folio |
| • Certificaciones Parafiscales | (2) folios |
| • Aportes a la seguridad | (2) folios |
| • DIAN | (4) folios |
| • Certificación Bancaria | (1) folio |
| • Informe Fiduciaria | (5) folios |
| • Oficio No. ECODORADO-S-234-22 remisión del acta de fecha abril 05 de 2022 | (1) folio |

Cordialmente,

OMAR JAVIER SUSPES FONSECA

Coordinador Grupo Construcción e Implementación de Soluciones Aeroportuaria

Anexo: 10 Folios (50)

Copias a: Dirección Administrativa, Folios (31) memorias

Proyectó: José Nelson cruz B.

Revisó: Omar Javier Suspés

Ruta electrónica: \\bog7\AD\Interno\ 2022010034

2022010034

Factura Electronica de Venta:

FE-351



Fecha de Expedición: 23/04/2022 00:00
 Fecha de Vencimiento: 22/05/2022

CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S
 NIT: 890932730-7

Cr 48 78 C Sur 71

Ciudad: SABANETA
 Departamento: ANTIOQUIA
 Pais: Colombia
 Telefono: 3012266
 Correo: contabilidad@conytrac.com
 No Gran Contribuyente
 Responsable del Impuesto sobre las ventas - IVA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
 NIT:899999059-3

AV CL 26 103 15

Ciudad: BOGOTA, D.C.
 Departamento: BOGOTA
 Pais: Colombia
 Telefono: 2963456
 Correo: si@nacion.facturazelectronica@minhacienda.gov.co

Contacto: Carlos.guevara@aerocivil.gov.co

Fecha: 23/04/2022 00:04

Autorización Numeración de Facturación Electrónica DIAN: 18764014068413 del 08/06/2021 al 08/06/2022 Autoriza con Prefijo FE del 238 al 1000.

Nombre Vendedor: VendedorGen
 Orden de Compra:
 Avisos de Despacho:
 Aviso de Recibo:

Forma de Pago: Crédito
 Medio de Pago: Transferencia Crédito Bancario

ID	Código Principal	Descripción	Cantidad	UM	Precio Unitario	Desc.	Cargos	Bruto	% Iva	Iva	Obseq.
1	COSTO	CONTRATO 20001188 HA "TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C." ; COSTO DIRECTO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7	1,00	94	861.455.086,00	0,00	0,00	861.455.086,00	19	0,00	
2	ADM	ADMINISTRACION 0,25	1,00	94	215.363.772,00	0,00	0,00	215.363.772,00	19	0,00	
3	IMP	IMPREVISTOS 0,01	1,00	94	8.614.551,00	0,00	0,00	8.614.551,00	19	0,00	
4	UTIL	UTILIDAD 0,05	1,00	94	43.072.754,00	0,00	0,00	43.072.754,00	19	8.183.823,00	



Total de Líneas 4
 Bruto/Subtotal 1.128.506.163,00
 IVA 8.183.823,00
 Descuentos 112.753.175,00
 Cargos 0,00
 Base+ Cargos - Descuentos 1.128.506.163,00
 Bruto + Impuestos 1.136.689.986,00
 Total de Anticipos 0,00
 Total a Pagar: 1.023.936.811,00
 Moneda: PESOS COLOMBIANOS

SON: MIL VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS COLOMBIANOS

Observaciones:
 #24-12-00-000;20001188 H4 DE 2020;Carlos.guevara@aerocivil.gov.co#



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO RESUMEN
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 07

Principio de Procedencia:
4402

Clave: GSAP-1.0-12-034

Versión: 01

Fecha de aprobación: 15/07/2020

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
AEROPORTUARIA

CONTRATO No. 20001188 H4

OBJETO: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C.

AEROPUERTO: EL DORADO

PLAZO INICIAL: 16 MESES
FECHA DE INICIACION: 05 DE FEBRERO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

PLAZO FINAL: 16 MESES

VALOR INICIAL:

\$ 60.425.858.014

VALOR ADICIONAL:

\$ -

VALOR FINAL :

\$ 60.425.858.014

FORMATO RESUMEN ACTA
DE RECIBO PARCIAL DE
OBRA No.07

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y
TRACTORES S.A.

INTERVENTOR:

CONSORCIO
ECODORADO

SUPERVISOR:

ING. CARLOS MAURICIO
GUEVARA BARACALDO

El día 28 de Marzo de 2022 en Bogotá D.C., previa visita al sitio de ejecución de la obra en el Aeropuerto EL DORADO de la Ciudad de BOGOTÁ, se reunieron: El Ingeniero Juan Diego Hoyos en representación del contratista CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A y el ingeniero Mauricio Gomez Caicedo en representación de la Interventoría CONSORCIO ECODORADO, con el objeto de medir y recibir las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo comprendida entre del 21 de Febrero de 2022 al 28 de Marzo de 2022, determinando su valor de acuerdo a los precios unitarios estipulados en el contrato según se muestra en la cuenta, las cuales se recibieron a entera satisfacción por parte de la Interventoría

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALORES

1. Valor Inicial Contrato	\$	60.425.858.014
2. Valor Adicional	\$	-
3. Valor total del Contrato (1+2)	\$	60.425.858.014
4. Valor Pagado por Anticipo	\$	5.993.901.113
5. Valor que resta por Pagar (3-4)	\$	54.431.956.901
6. Valor Presente Acta	\$	1.136.689.986
7. Amortización en esta acta	\$	112.753.175
8. Otras retenciones (Acumuladas)	\$	-
9. Valor a Pagar de la Presente Acta (6-8)	\$	1.023.936.811
10. Pagos Actas Anteriores	\$	12.692.070.317
11. Valor pagado a la Fecha mas presente acta	\$	19.709.908.240
12. Saldo por pagar del presente Contrato		40.715.949.774
13. Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha		25,20%

OBSERVACIONES: La Interventoría y el supervisor mediante el presente documento, hacen constar que los costos de contratista consignados en el formato de cuenta de cobro, que hace parte integral de la presente acta, corresponden a los costos del periodo estipulado del contrato de obra.

Que el supervisor del presente contrato de interventoría actúa de conformidad con el Manual de contratación, adoptado mediante resolución adoptado mediante resolución 04337 del 27 de diciembre de 2019.

JUAN DIEGO HOYOS
REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
Contratista

MAURICIO GOMEZ CAICEDO
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO ECODORADO
Interventor



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

LIQUIDACION IVA
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 07

Principio de Procedencia:
4402,

Clave: GSAP-1.0-12-035

Versión: 01

Fecha de aprobación: 20/12/2020

TIPO DE ACTA PARCIAL:

ACTA DE OBRA

CONTRATO No.

20001188 H4

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A

INTERVENTOR:

CONSORCIO ECODORADO

SUPERVISOR:

ING. CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO

COSTO TOTAL BRUTO OBRA

(Costo Directo + A.I.U.)

\$ 1.136.689.986,00

Porcentaje estimado para el A.I.U.

31,00%

COSTO DIRECTO

Costo Total Bruto

1 + % A.I.U.

\$ 861.455.086,00

UTILIDAD

(Costo Directo x 5% estimado Utilidad)

\$ 43.072.754,00

IVA OBRA

Utilidad x 19% estimado para el IVA

\$ 8.183.823,00

COSTO TOTAL BRUTO ESTUDIOS

\$ -

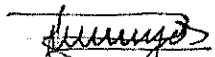
IVA ESTUDIOS

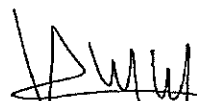
19% estimado para el IVA

\$ -

TOTAL IVA

\$ 8.183.823


JUAN DIEGO HOYOS
CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA


MAURICIO GOMEZ CAICEDO
CONSORCIO ECODORADO
REPRESENTANTE LEGAL
INTEVENTORIA



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AERONAUTARIAS

OBJETO: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DENSIVEL) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
AEROPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
CONTRATO No. : 20001188 H4
PLAZO INICIAL: 16 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.658.014
FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7
PERIODO: 21-feb al 28-mar-2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
INTERVENIENTOR: CONSORCIO ECONOMADO

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01					CANTIDADES EJECUTADAS		CANT.	VALOR	% ACUMUL
		UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT DE OBRA # 7 (28/03/2022)	VALOR				
1	PRELIMINARES										
1.1	LOCALIZACION, REPLANTIO Y CONTROL TOPOGRAFICO DE LAS OBRAS	M2	127,053,730	\$ 3,286,000	\$ 417,498,557.0	10135,0000	\$ 33,303,610,00	105,341	\$ 346,149,736	83%	
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M. EN REPISA Y LOMA VERDE	ML	1,305,75	\$ 22,261,000	\$ 29,089,562.0	5	-	5	-	0%	
1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON MALETINES, COLOMBINAS Y CADENAS PLÁSTICAS.	ML	130,00	\$ 139,545,00	\$ 18,140,850.0	5	-	130,00	\$ 18,140,850	100%	
1.4	SEÑALIZACION PREVENTIVA Y PROTECCIONES GENERALES	UN	1,00	\$ 7,608,814,00	\$ 7,608,814.0	1,00	-	1,00	\$ 7,608,814	100%	
2	SUBTOTAL ACTIVIDADES GENERALES				\$ 472,337,783	5	\$ 33,303,610	5	\$ 371,899,400	100%	
2	EXPLANACIONES Y TRASLADO DE REDES										
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
2.1.1	DEMOLICION Y REMOCION										
2.1.1.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	15,017,00	\$ 284,467,00	\$ 4,271,840,939.0	5	-	11,377,67	\$ 3,236,628,545	75%	
2.1.1.2	DEMOLICION DE CAL DE INSPECCION	UN	2,400	\$ 1,575,925,00	\$ 37,827,200.0	5	-	5	-	0%	
2.1.1.3	DEMOLICION DE CAL DE INSPECCION DOBLE	UN	1,00	\$ 2,289,034,00	\$ 2,289,034.0	5	-	5	-	0%	
2.1.1.4	DESMONTE CABLE BALIZA	UN	1,00	\$ 42,451,00	\$ 42,451.0	5	-	5	-	0%	
2.1.2	REPOSICION RED MEDIA TENSION										
2.1.2.1	CAJA DE INSPECCION CS-276	UN	5,00	\$ 3,630,271,00	\$ 18,151,355.0	5	-	5	-	0%	
2.1.3	REPOSICION RED VOZ Y DATOS										
2.1.3.1	LÍNEA DE VOZ Y DATOS	ML	337,00	\$ 540,109,00	\$ 182,015,733.0	5	-	5	-	0%	
2.1.3.2	CAJA DE INSPECCION CS-275	UN	1,00	\$ 2,377,776,00	\$ 2,377,776.0	5	-	5	-	0%	
2.1.3.3	CAJA DE INSPECCION CS-280	UN	4,00	\$ 3,159,382,00	\$ 12,637,528.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4	REPOSICION RED SANEAMIENTO										
2.1.4.1	INSTALACION Válvula de compuerta Marca APCO CIP DN 250 - PN 16	UN	2,00	\$ 5,067,150,00	\$ 10,134,300.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.2	Válvula de cheque Marca APCO, Modelo 100R, DN 10" INSTALACION	UN	2,00	\$ 11,220,598,00	\$ 22,441,196.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.3	Válvula combinada de aire para alcantarillado Marca APCO, SCAV Serie 440 - 2" x 7.32" INSTALACION	UN	2,00	\$ 5,668,257,00	\$ 11,336,514.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.4	Válvula de compuerta Marca APCO PEC DN 150 - PN 16 INSTALACION	UN	2,00	\$ 3,504,035,00	\$ 7,008,070.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.5	INSTALACION	UN	2,00	\$ 7,531,925,00	\$ 15,063,850.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.6	INSTALACION Válvula de lapón APCO HD Ø 34" BRIDADA	UN	2,00	\$ 10,329,358,00	\$ 20,658,716.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.7	INSTALACION Válvula de lapón APCO HD Ø 18" BRIDADA	UN	1,00	\$ 16,852,198,00	\$ 16,852,198.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.8	INSTALACION Válvula de lapón APCO HD Ø 8" BRIDADA	UN	1,00	\$ 3,433,785,00	\$ 3,433,785.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.9	INSTALACION Abrazadera Ø 14"	UN	4,00	\$ 71,160,00	\$ 284,640.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.10	INSTALACION Codo 125° HD Ø14" Junta Rápida	UN	4,00	\$ 1,551,704,00	\$ 6,206,816.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.11	INSTALACION Codo 22.5° HD Ø6" Brida	UN	2,00	\$ 352,702,00	\$ 705,404.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.12	INSTALACION Codo 45° HD Ø10" Brida	UN	2,00	\$ 955,484,00	\$ 1,910,968.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.13	INSTALACION Codo 90° HD Ø6" Brida	UN	4,00	\$ 375,725,00	\$ 1,502,900.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.14	INSTALACION Codo 90° HD Ø6" Junta Rápida	UN	6,00	\$ 279,031,00	\$ 1,674,186.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.15	INSTALACION Codo PVC Saneamiento 90° Ø3"	UN	9,00	\$ 7,115,00	\$ 64,035.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.16	INSTALACION Manómetro conexión vertical Ø3/4"	UN	3,00	\$ 37,673,00	\$ 113,019.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.17	INSTALACION Niple 14" HD Isoborn Ext brida x ext brida	UN	2,00	\$ 2,216,530,00	\$ 4,433,060.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.18	INSTALACION Niple Ø10" HD Isoborn Ext brida x ext brida	UN	1,00	\$ 1,485,760,00	\$ 2,973,520.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.19	INSTALACION Niple Ø6" HD Isoborn Ext brida x ext brida	UN	1,00	\$ 738,664,00	\$ 738,664.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.20	INSTALACION Niple Ø6" HD Isoborn Ext brida x ext brida	UN	3,00	\$ 412,178,00	\$ 1,236,534.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.21	INSTALACION Pasamuro Ø14" HD L=50 cm Ext brida x Ext brida	UN	2,00	\$ 2,248,649,00	\$ 4,497,298.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.22	INSTALACION Pasamuro Ø6" HD L=50 cm Ext brida x Ext brida	UN	6,00	\$ 526,486,00	\$ 3,158,976.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.23	INSTALACION Pasamuro Ø10" HD L=50 cm Ext brida x Ext brida	UN	2,00	\$ 1,416,011,00	\$ 2,832,022.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.24	INSTALACION Pasamuro Ø14" HD L=40 cm Ext brida x Ext brida	UN	2,00	\$ 1,459,306,00	\$ 2,998,612.0	5	-	5	-	0%	
2.1.4.25	INSTALACION Pasamuro Ø14" HD L=50 cm Ext brida x Ext brida	UN	4,00	\$ 1,882,214,00	\$ 7,528,856.0	5	-	5	-	0%	



**AERONAUTICA
CIVIL**

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: "TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAPE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULTVERT (PASO A DESNIVE) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C."

COMPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.

CONTRATO No. : 20001188 H4

PLAZO INICIAL: 18 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.456.014

FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7	
PERIODO: 21-Feb al 28-mar-2022	
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.	
INTERVENIENTOR: CONSORCIO ECODONADO	
SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO	

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01				CANTIDADES EJECUTADAS		CANT.	VALOR	% ACUMUL
		UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR			
21.4.26	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS									
21.4.27	INSTALACION Pasamuro Ø14" HD L=70 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 2.094.717,00	\$ 4.069.434,0	5	-	5	-	0%
21.4.28	INSTALACION Pasamuro Ø18" HD L=50 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 2.556.487,00	\$ 5.112.974,0	5	-	5	-	0%
21.4.29	INSTALACION Pasamuro Ø8" HD L=40 cm Ext llo Ext llo	UN	2,00	\$ 205.751,00	\$ 411.502,0	5	-	5	-	0%
21.4.30	INSTALACION Pasamuro Ø8" HD L=50 cm Ext llo Ext llo	UN	3,00	\$ 205.751,00	\$ 617.253,0	5	-	5	-	0%
21.4.31	INSTALACION Reducción HD 14" x 10" Bridada	UN	2,00	\$ 650.152,00	\$ 1.300.304,0	5	-	5	-	0%
21.4.32	INSTALACION Tee reducida Ø 14" x 4" HD Bridada	UN	2,00	\$ 1.462.378,00	\$ 2.924.756,0	5	-	5	-	0%
21.4.33	INSTALACION Tee reducida Ø 14" x 6" HD Bridada	UN	2,00	\$ 2.345.515,00	\$ 4.691.030,0	5	-	5	-	0%
21.4.34	INSTALACION Tee partida Ø 14" x 8" HD Bridada	UN	2,00	\$ 2.690.921,00	\$ 5.381.842,0	5	-	5	-	0%
21.4.35	INSTALACION Tee reducida Ø 10" x 8" HD Bridada	UN	1,00	\$ 3.767.388,00	\$ 3.767.388,0	5	-	5	-	0%
21.4.36	INSTALACION Tee reducida Ø 10" x 6" HD Bridada	UN	2,00	\$ 1.575.648,00	\$ 3.151.296,0	5	-	5	-	0%
21.4.37	INSTALACION Tee reducida Ø 14" x 6" HD Bridada	UN	2,00	\$ 1.575.648,00	\$ 3.151.296,0	5	-	5	-	0%
21.4.38	INSTALACION Tee reducida Ø 18" x 8" HD Bridada	UN	2,00	\$ 2.793.990,00	\$ 5.587.980,0	5	-	5	-	0%
21.4.39	INSTALACION Tubería HD 250mm DN	UN	17,00	\$ 411.339,00	\$ 6.992.763,0	5	-	5	-	0%
21.4.40	INSTALACION Unión de montaje autoportante Ø 18"	UN	2,00	\$ 3.891.693,00	\$ 7.783.386,0	5	-	5	-	0%
21.4.41	INSTALACION Unión HD Brida x acople universal Ø 10"	UN	4,00	\$ 373.882,00	\$ 1.495.528,0	5	-	5	-	0%
21.4.42	INSTALACION Unión HD Brida x acople universal Ø 14"	UN	6,00	\$ 881.034,00	\$ 5.286.204,0	5	-	5	-	0%
21.4.43	INSTALACION Unión HD Brida x acople universal Ø 18"	UN	2,00	\$ 1.403.441,00	\$ 2.806.882,0	5	-	5	-	0%
21.4.44	INSTALACION Unión HD Brida x acople universal Ø 6"	UN	12,00	\$ 146.422,00	\$ 1.757.064,0	5	-	5	-	0%
21.4.45	INSTALACION Unión de montaje autoportante Ø 14"	UN	2,00	\$ 2.081.216,00	\$ 4.162.432,0	5	-	5	-	0%
21.4.46	INSTALACION Unión de montaje autoportante Ø 10" Brida x Brida	UN	6,00	\$ 343.051,00	\$ 2.058.306,0	5	-	5	-	0%
21.4.47	INSTALACION Juego de tornillería – Empaque BR 14 CL 125 DEITA	UN	42,00	\$ 213.133,00	\$ 8.951.544,0	5	-	5	-	0%
21.4.48	INSTALACION Juego de tornillería – Empaque BR 14 CL 125 DEITA	UN	44,00	\$ 148.587,00	\$ 6.537.828,0	5	-	5	-	0%
21.4.49	INSTALACION Juego de tornillería – Empaque BR 10 CL 125 DEITA	UN	44,00	\$ 75.467,00	\$ 3.320.548,0	5	-	5	-	0%
21.4.50	INSTALACION Juego de tornillería – Empaque BR 6 CL 125 G2 DEITA	UN	6,00	\$ 51.523,00	\$ 309.138,0	5	-	5	-	0%
21.4.51	INSTALACION Juego de tornillería – Empaque BR 6 CL 125 G2 DEITA	UN	1,00	\$ 403.703.065,00	\$ 403.703.065,0	5	-	5	-	0%
21.4.52	Plan de contingencia externo durante 45 días. Obras de Desvío del 14"	UN	1,00	\$ 220.502.565,00	\$ 220.502.565,0	5	-	5	-	0%
21.4.53	Cortes y Emplantes Tubería red Alcantarillado 14"	Hr	600,00	\$ 39.056,00	\$ 23.430.000,0	5	-	5	-	100%
21.4.54	Bombeo de aguas en 4"	Hr	600,00	\$ 50.208,00	\$ 30.124.800,0	5	-	5	-	0%
21.4.55	Bombeo de aguas en 6"	UN	2,00	\$ 4.287.766,00	\$ 8.575.532,0	5	-	5	-	100%
21.4.56	Prueba de presión en tubería de 14"	UN	8,00	\$ 2.844.166,00	\$ 22.753.280,0	5	-	5	-	0%
21.4.57	SUMINISTRO Codo 45° HD Ø14" Junta Rápida (acoplable a tubería PVC)	UN	3,00	\$ 556.206,00	\$ 1.578.618,0	5	-	5	-	0%
21.4.58	SUMINISTRO Manductor conexión vertical Ø9/4"	UN	4,00	\$ 5.755.300,00	\$ 22.941.200,0	5	-	5	-	0%
21.4.59	SUMINISTRO Pasamuro Ø14" HD L=50 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 3.234.625,00	\$ 6.469.250,0	5	-	5	-	0%
21.4.60	SUMINISTRO Reducción HD 14" x 10" Bridada	UN	16,00	\$ 2.064.483,00	\$ 33.031.728,0	5	-	5	-	0%
21.4.61	SUMINISTRO Unión HD Brida x acople universal Ø 14"	UN	28,00	\$ 102.802,00	\$ 2.878.456,0	5	-	5	-	0%
21.4.62	SUMINISTRO – Empaque BR 14 CL 125 DEITA	UN	10,00	\$ 65.951,00	\$ 527.608,0	5	-	5	-	0%
21.4.63	SUMINISTRO – Empaque BR 10 CL 125 DEITA	UN	2,00	\$ 45.211,00	\$ 90.422,0	5	-	5	-	0%
21.4.64	SUMINISTRO – Empaque BR 6 CL 125 G2 DEITA	UN	26,00	\$ 441.259,00	\$ 11.472.734,0	5	-	5	-	0%
21.4.65	SUMINISTRO Juego de tornillería – Empaque BR 14 CL 125 DEITA	UN	6,00	\$ 256.014,00	\$ 1.536.084,0	5	-	5	-	0%
21.4.66	SUMINISTRO Juego de tornillería – Empaque BR 10 CL 125 DEITA	UN	2,00	\$ 138.168,00	\$ 276.336,0	5	-	5	-	0%
21.4.68	SUMINISTRO Juego de tornillería – Empaque BR 4 CL 125 G2 DEITA	UN	1,00	\$ 112.012,00	\$ 112.012,0	5	-	5	-	0%
21.4.70	Reposición leños de vedado existentes	M2	50,00	\$ 1.615.935,00	\$ 80.796.650,0	5	-	5	-	0%
21.4.71	SUMINISTRO Válvula de tapón APCO HD Ø 6" brida	UN	4,00	\$ 4.425.334,00	\$ 17.697.356,0	5	-	5	-	0%
21.4.72	SUMINISTRO e lina. Niple Ø14" HD L=46cm Ext brida x Ext. Bridada	UN	2,00	\$ 7.932.337,00	\$ 15.864.740,0	5	-	5	-	0%
21.4.73	SUMINISTRO e lina. Pasamuro Ø14" HD L=60 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 4.886.424,00	\$ 9.772.848,0	5	-	5	-	0%
21.4.75	SUMINISTRO Tee reducida Ø10" x Ø6" BxH HD. ANSI Clase 150	UN	2,00	\$ 7.791.487,00	\$ 15.582.964,0	5	-	5	-	0%
21.4.76	SUMINISTRO Tee reducida Ø14" x Ø6" BxH HD. ANSI Clase 150	UN	8,00	\$ 1.868.124,00	\$ 14.944.992,0	5	-	5	-	0%
21.4.77	SUMINISTRO e instalación Unión de reparación Ø14"	UN	8,00	\$ 2.038.380,00	\$ 16.307.040,0	5	-	5	-	0%
21.4.78	SUMINISTRO e instalación Unión rápida Unión 2 Ø14"	UN	4,00	\$ 2.038.380,00	\$ 8.153.520,0	5	-	5	-	0%



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C."

AEROPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
CONTRATO No. : 20001188 H4

PLAZO INICIAL: 16 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.858,014
FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7
PERIODO: 21-feb al 28-mar-2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.

INTERVENITOR: CONSORCIO ECDODORDO

SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01				CANTIDADES EJECUTADAS CORTE DE OBRA # 7 (28/03/2022)			% ACUMUL
		UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT	VALOR		
2.1.4.79	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS								
2.1.4.79	Relevo en arena de paña para redes (incluye suministro, humedecimiento y compactación)	M3	251,00	\$ 157,767,00	\$ 39,599,517,0	\$	-	-	0%
2.1.4.80	Suministro e instalación tubería blanca PVC 14" TIPO ROE 37	ML	85,00	\$ 774,477,00	\$ 65,830,545,0	\$	-	-	0%
2.1.4.81	5 SACOS PROPILOPLENO DE 0.93M X 0.60 M PARA CONTENCIÓN Y APOYO TUBERIAS	M3	150,00	\$ 185,782,00	\$ 27,867,300,0	\$	-	-	0%
2.1.4.82	ENTUBADO METALICO TIPO KINGS	M2/DIA	1,572,00	\$ 13,369,00	\$ 21,016,068,0	\$	-	-	0%
2.1.4.83	INSTALACIÓN SOPORTE TUBERIA RED CONTRAINCENDIOS	UN	104,00	\$ 193,022,00	\$ 20,074,288,0	\$	-	-	0%
2.1.4.84	INSTALACIÓN TUBERIA BAXIAL PVC 14" TIPO ROE 37	ML	126,00	\$ 319,839,00	\$ 40,298,714,0	\$	-	-	0%
2.1.4.85	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	84,51	\$ 1,406,044,00	\$ 118,824,728,0	\$	-	-	0%
2.1.4.86	CONCRETO CLASE F	M3	1,35	\$ 639,860,00	\$ 944,811,0	\$	-	-	0%
2.1.5	TRASLADO PROVISIONAL DE REDES SECAS SISTEMA ELECTRICO								
2.1.5.1	SUMINISTRO TUBOS Ø 6" PVC, TIPO TDP PARA DUCTOS Ø 6"	ML	860,00	\$ 54,879,00	\$ 47,195,940,0	\$	-	-	16%
2.1.5.2	BANCO DE DUCTOS 4x6" PVC, TIPO TDP AREAS CON PAVIMENTO (NO INCLUYE SUMINISTRO TUBOS PVC Ø 6")	ML	120,00	\$ 286,059,00	\$ 35,527,080,0	\$	-	-	0%
2.1.5.3	BANCO DE DUCTOS 4x6" PVC, TIPO TDP AREAS NO PAVIMENTO (no incluye suministro tubos PVC Ø 6")	ML	496,00	\$ 185,458,00	\$ 91,867,168,0	\$	-	-	100%
2.1.5.4	Instalación tubería pvc 4" para drenaje de cajas electricas existentes (no incluye excavación, rellenos y disposición de material)	ML	2,00	\$ 43,904,00	\$ 87,808,0	\$	-	-	0%
2.1.5.5	EMPALME M1 PARA CABLE 4/0 DL 15KV, XCFE (incluye suministro e instalación)	ML	10,00	\$ 4,557,414,00	\$ 45,574,140,0	\$	-	-	100%
2.1.6	REDES DE AGUAS RESIDUALES Y RED CONTRAINCENDIO								
2.1.6.1	SUMINISTRO TUBERIA BAXIAL PVC 6" ROE 37	ML	-	\$ 233,011,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.2	INSTALACION Tuberia PVC Baxial 6" ROE 37	ML	-	\$ 59,851,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.3	PROTECCION CON CONCRETO F'C-28 MPA PARA CONDUCCIONES	M3	-	\$ 613,350,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.4	INSTALACION CCA PARA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	-	\$ 381,811,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.5	INSTALACION TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	-	\$ 381,811,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.6	Prueba de presión en tubería de 10"	UN	1,00	\$ 3,070,145,00	\$ 3,070,145,0	\$	-	-	0%
2.1.6.7	Suministro e inst. Miple Ø10" HD L=57cm Ext Brda	UN	-	\$ 2,472,316,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.8	Suministro e Instalación rápida Unión 21 Ø10"	UN	-	\$ 2,037,947,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA BAXIAL PVC 10" TIPO ROE 21	UN	-	\$ 551,386,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.1.6.10	INSTALACION SOPORTE TUBERIA RED CONTRAINCENDIOS	UN	360,00	\$ 193,022,00	\$ 69,487,920,0	\$	-	-	0%
2.1.6.11	INSTALACION TUBERIA BAXIAL PVC 10" TIPO ROE 21	ML	-	\$ 284,977,00	\$ -	\$	-	-	0%
2.2	EXCAVACIONES								
2.2.1	EXCAVACIÓN DE LA EXPLAMACIÓN								
2.2.1.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLAMACIÓN, RETIRO Y DISPOSICION	M3	88,790,54	\$ 12,073,00	\$ 1,072,500,593,0	\$	-	-	59%
2.2.1.2	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO CERTIFICADO	M3	35,028,67	\$ 18,580,00	\$ 650,837,685,0	\$	44,852,120,00	52,348,40	59%
2.3	RELLENOS								
2.3.1	TIERRAPLENES								
2.3.1.1	TIERRAPLENES NUCLEO, SUELO ADECUADO	M3	36,652,00	\$ 35,912,00	\$ 1,323,429,024,0	\$	-	-	51%
2.3.1.2	TIERRAPLENES BASE, SUELO TOLERABLE	M3	28,119,00	\$ 31,990,00	\$ 896,523,570,0	\$	-	-	0%
2.3.1.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PETREOS TRABIDOS DE CANTERA	M3	64,952,00	\$ 21,226,00	\$ 1,378,671,152,0	\$	24,949,040,00	16,645,54	26%
2.3.2.1	PREPARACIONES								
2.3.2.1	CIMENTO TIERRAPLEN RAION COMPACTADO	M3	17,467,80	\$ 82,070,00	\$ 1,443,582,346,0	\$	96,465,076,00	11,730,07	70%
2.4	OTRAS PARTIDAS COMPLEMENTARIAS								
2.4.1	ESTRATIFICACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTILES								
2.4.1.1	GEOMALLA BAXIAL LEO 302 O SIMILAR, (Inc. Suministro e instalación)	M2	45,320,00	\$ 14,284,00	\$ 647,350,880,0	\$	27,724,7000	15,572,65	34%
2.4.1.2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	56,720,50	\$ 6,839,00	\$ 387,911,500,0	\$	-	-	0%
	SUBTOTAL EXPLAMACIONES Y TRASLADO DE REDES				\$ 14,177,777,485	\$	205,185,853	7,230,347,424	94%



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE UMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CUIBERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
AEROPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
CONTRATO No.: 20001188 H4
PLAZO INICIAL: 16 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.858.014
FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7
PERIODO: 21-6th al 28-mi-2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
INTERVENIENTOR: CONSORCIO ECONOMADO

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDADES EJECUTADAS		CANT.	CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		% ACUMUL
						CORTE DE OBRA # 7 (28/03/2022)	VALOR		CANT.	VALOR	
3	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS										
3.1	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES										
3.1.1	SUPERFICIES NO PAVIMENTADAS										
3.1.1.1	AFIRMADO A-1	M3	-	\$ 86.071,00	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	-	0%
3.2	BASES GRANULARES DE BASE										
3.2.1	BASE GRANULADA	M3	19.238,50	\$ 169.579,00	\$ 3.262.445.592,0	\$ -	-	-	\$ 5.957,12	\$ 1.011.898.242	31%
3.2.1.1	SUBTOTAL AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES				\$ 3.262.445.592	\$ -	-	-	\$ -	\$ 1.011.898.242	42%
4	PAVIMENTOS ASFALTICOS										
4.1	RIEGO										
4.1.1	RIEGO DE IMPERMACION	M2	34.040,50	\$ 2.287,00	\$ 77.850.823,0	\$ -	-	-	\$ 12.408,00	\$ 28.377.095	36%
4.1.1.1	RIEGO DE IMPERMACION CON EMULSION ASFALTICA										
4.1.2	RIEGO DE LIGA	M2	106.654,50	\$ 1.905,00	\$ 203.557.823,0	\$ -	-	-	\$ 11.818,00	\$ 22.513.290	11%
4.1.2.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA FAA P-403										
4.2	MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE AEROPUERTOS										
4.2.1	MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE	M3	5.583,29	\$ 882.561,00	\$ 4.927.594.006,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
4.2.1.1	PAVIMENTO BRUTIMINOSO SUPERFICIAL ELABORADO EN PLANTA PARA CAPA DE RODADURA FAA P-401										
4.2.1.2	BASE ESTABILIZADA CON ASPALTO EN PLANTA PARA CAPA BASE FAA P-403	M3	5.308,80	\$ 823.992,00	\$ 4.374.408.730,0	\$ 365,7000	\$ 301.333.874,00	\$ 365,70	\$ 301.333.874	\$ -	7%
4.3	MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE VIAS										
4.3.1	MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE	M3	290,00	\$ 831.255,00	\$ 241.063.950,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
4.3.1.1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MOD-2S, PARA CAPA DE RODADURA										
4.3.1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MOD-1S, PARA CAPA INTERMEDIA	M3	459,48	\$ 755.456,00	\$ 365.496.123,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
4.3.1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MOD-1S, PARA CAPA INTERMEDIA				\$ 10.189.971,255	\$ -	-	\$ 301.333,874	\$ -	\$ 352.224,760	4%
5	SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS										
5.1	ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS DE CONTINGION										
5.1.1	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS										
5.1.1.1	EXCAVACIONES VARIAS	M3	42.000,00	\$ 43.212,00	\$ 1.814.904.000,0	\$ 5746,9000	\$ 248.335.043,00	\$ 17.818,07	\$ 769.954.873	\$ -	42%
5.1.1.2	RETIENOS PARA ESTRUCTURAS										
5.2	RETIENOS PARA ESTRUCTURAS										
5.2.1	RETIENOS PARA ESTRUCTURAS	M3	12.350,00	\$ 73.119,00	\$ 903.019.650,0	\$ -	-	-	\$ 1.076,10	\$ 78.683.356	9%
5.2.1.1	RETIENOS PARA ESTRUCTURAS	M3	21,00	\$ 1.406.044,00	\$ 29.526.924,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.2.1.2	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	180,00	\$ 1.533.215,00	\$ 275.974.700,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.2.1.3	CONCRETO CLASE A	M2	1.672,00	\$ 6.839,00	\$ 11.434.808,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.3	COMENTACIONES										
5.3.1	BARRILES PARECIVADOS CENTRALES										
5.3.1.1	BARRILET DE CONCRETO DE DIMENSIONES 2,4mx0,8m	ML	-	\$ 5.280.311,00	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.3.2	PANTALLAS DE HOMOGEN PRECAYAVADAS										
5.3.2.1	PANTALLAS EN CONCRETO (BARRILES DE 2,4mx0,8m)	ML	284,93	\$ 5.151.135,00	\$ 1.467.713.180,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.4	ESTRUCTURAS DE CONCRETO										
5.4.1	VIGA TRANSVERSAL ACCESOS	M3	-	\$ 1.406.044,00	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.4.1.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)										
5.4.1.2	ACERO DE REFUERZO (fy=420 Mpa)	KG	18.651,00	\$ 4.736,00	\$ 88.236.416,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.4.2	VIGA LONGITUDINAL ACCESOS										
5.4.2.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	-	\$ 1.406.044,00	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.4.2.2	ACERO DE REFUERZO (fy=420 Mpa)	KG	22.909,00	\$ 4.736,00	\$ 108.497.074,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.4.3	LOSA SUPERIOR										
5.4.3.1	CONCRETO CLASE A	M3	1.448,33	\$ 1.533.215,00	\$ 2.220.801.281,0	\$ -	-	-	\$ 1.168,00	\$ 1.790.795.120	81%
5.4.3.2	ACERO DE REFUERZO (fy=420 Mpa)	KG	176.072,00	\$ 4.736,00	\$ 833.876.992,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%
5.4.3.3	ACERO DE PREESFUERZO (fu=1860 Mpa)	KG	45.433,00	\$ 19.089,00	\$ 866.361.877,0	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0%



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
AEROPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
CONTRATO No. : 20001188 H4
PLAZO INICIAL: 16 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.659.014
FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7
PERIODO: 23-Feb al 28-mar-2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
INTERVENIOR: CONSORCIO ECONOMARIO
SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01				CANTIDADES EJECUTADAS			SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO
		UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT	VALOR	% ACUMUL	
5.4.4	LOSA INTERIOR								
5.4.4.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	2.119,17	\$ 1.406.044,00	\$ 2.979.546.363,0	\$	-	0%	
5.4.4.2	ACERO DE REFUERZO (fy = 420 Mpa)	KG	340.493,00	\$ 4.736,00	\$ 1.612.579.584,0	\$	-	0%	
5.4.5	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	29,60	\$ 1.406.044,00	\$ 418.438.694,0	\$	233.543.908,00	56%	
5.4.5.1	ACERO DE REFUERZO (fy = 420 Mpa)	KG	17.434,00	\$ 4.736,00	\$ 82.567.424,0	\$	-	0%	
5.4.6	VIGA DE ALAMBRE CENTRAL	M3	-	\$ 1.406.044,00	\$ -	\$	-	0%	
5.4.6.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	KG	6.960,00	\$ 4.736,00	\$ 32.961.560,0	\$	-	0%	
5.4.6.2	ACERO DE REFUERZO (fy = 420 Mpa)	ML	72,00	\$ 59.764,00	\$ 4.305.008,0	\$	-	0%	
5.4.6.3	ANCLAJE EPOXICO (30cm - Barra #4)	M3	111,16	\$ 1.533.215,00	\$ 170.432.179,0	\$	-	0%	
5.4.6.4	CONCRETO CLASE A								
5.4.7	VIGA DE ALAMBRE EXTERNA	M3	-	\$ 1.406.044,00	\$ -	\$	-	0%	
5.4.7.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	KG	17.385,00	\$ 4.736,00	\$ 82.335.360,0	\$	-	0%	
5.4.7.2	ACERO DE REFUERZO (fy = 420 Mpa)	ML	-	\$ 59.764,00	\$ -	\$	-	0%	
5.4.8	BARRETA TIPO NEW JERSEY	M3	64,80	\$ 839.035,00	\$ 57.868.668,0	\$	-	0%	
5.4.8.1	CONCRETO RESISTENCIA A LA COMPRESION 250kg/cm2	KG	7.398,00	\$ 4.736,00	\$ 35.046.928,0	\$	-	0%	
5.4.8.2	ACERO DE REFUERZO (fy = 420 Mpa)	UN	312,00	\$ 8.206.597,00	\$ 2.560.458.264,0	\$	312,00	100%	
5.4.9	APORTOS Y SELLOS PARA LUNAS	UN	-	\$ 10.757.966,00	\$ -	\$	-	0%	
5.4.9.1	APORTOS ELASTOMERICOS 20X20X20	UN	-	\$ -	\$ -	\$	-	0%	
5.4.9.2	APORTOS ELASTOMERICOS 100X8125X10	UN	-	\$ -	\$ -	\$	-	0%	
5.4.10	VIGAS PUNTUALES METALICAS - ACERO ESTRUCTURAL A-500	KG	98.910,00	\$ 13.402,00	\$ 1.325.591.820,0	\$	-	0%	
5.4.11	LOSA DE APROXIMACION	M3	-	\$ 1.406.044,00	\$ -	\$	-	0%	
5.4.11.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	1.226,59	\$ 1.533.215,00	\$ 1.880.626.192,0	\$	-	0%	
5.4.11.2	CONCRETO CLASE A	M3	59,80	\$ 699.860,00	\$ 41.851.628,0	\$	10,18	14%	
5.4.11.3	CONCRETO CLASE F	KG	90.800,00	\$ 4.736,00	\$ 429.081.600,0	\$	-	0%	
5.5	DRENAJE ESTRUCTURAS								
5.5.1	TANQUE DE DRENAJE								
5.5.1.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	133,87	\$ 1.406.044,00	\$ 188.227.110,0	\$	-	0%	
5.5.1.2	CONCRETO CLASE F	M3	4,18	\$ 699.860,00	\$ 2.925.415,0	\$	-	0%	
5.5.1.3	ACERO DE REFUERZO (fy = 420 Mpa)	KG	1.630,00	\$ 4.736,00	\$ 7.719.680,0	\$	-	0%	
5.5.2	CANA DE DRENAJE	M3	20,00	\$ 1.406.044,00	\$ 28.120.880,0	\$	-	0%	
5.5.2.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	2,00	\$ 699.860,00	\$ 1.399.720,0	\$	-	0%	
5.5.2.2	ACERO DE REFUERZO (fy = 420 Mpa)	KG	1.560,00	\$ 4.736,00	\$ 7.385.560,0	\$	-	0%	
5.6	OTRAS PANTALLAS COMPLEMENTARIAS								
5.6.1	PRUEBA DE CARGA SOBRE ESTRUCTURA	UN	1,00	\$ 69.892.583,00	\$ 69.892.583,0	\$	-	0%	
5.6.2	IMPERMEABILIZACION SISTEMA VOLTEX O SIMILAR (Losa m)	M2	5.750,00	\$ 62.065,00	\$ 356.873.750,0	\$	-	0%	
5.6.3	IMPERMEABILIZACION SISTEMA SIKAREX PRO 3 V/O SIMILAR (10mm *10mm)	ML	1.650,88	\$ 38.168,00	\$ 63.810.788,0	\$	-	0%	
5.6.4	IMPERMEABILIZACION SISTEMA VOLTEX O SIMILAR (Losa sup)	M2	3.289,60	\$ 62.065,00	\$ 204.159.024,0	\$	-	0%	
6	DRENAJE								
6.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
6.1.1	EXCAVACION SIN CUBRIR DE CANALES Y ZANJAS RETIRO Y DISPOSICION	M3	5.378,64	\$ 16.553,00	\$ 89.032.628,0	\$	-	0%	
6.1.2	RELLENO GRAVILLA Y ARENA	M3	2.328,48	\$ 119.664,00	\$ 278.693.291,0	\$	-	0%	
6.1.3	RELLENO LOCALIZADO CON SUELO SELECCIONADO B200	M3	264,00	\$ 68.053,00	\$ 17.965.992,0	\$	-	0%	
6.1.4	RELLENO CON RECUBO COMULIN COMPACTADO	M3	228,00	\$ 78.625,00	\$ 17.926.500,0	\$	-	0%	
6.1.5	PROTECCION CON CONCRETO SIMPLE FC-21 MPA PARA CONDUCCIONES	M3	73,00	\$ 502.385,00	\$ 36.674.105,0	\$	-	0%	



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CUVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C."

AEROPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.

CONTRATO No. : 20001188 H4

PLAZO INICIAL: 16 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.854.014

FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7

PERIODO: 21-feb al 28-mar-2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.

INTERVENIENTOR: CONSORCIO ECONOMORADO

SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION NO. 01				CANTIDADES EJECUTADAS CORTE DE OBRA # 7 (28/03/2023)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		% ACUMUL
		UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	
CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS										
6.2	TUBERÍAS Y CANALES PREFABRICADOS							-		
6.2.1	TUBERÍA PVC CORRUGADA	ML	174,00	\$ 101.550,00	\$ 17.669.700,0			-		0%
6.2.2	TUBERÍA PIEDO	ML	31,00	\$ 287.676,01	\$ 8.917.956,0			-		0%
6.2.3	CANALES PREFABRICADOS HORMIGON POLIMERO	ML	113,00	\$ 1.090.700,00	\$ 123.249.100,0			-		0%
6.2.3.1	CANAL PREFABRICADO (H=300 MM)	ML		\$ 1.090.700,00	\$ 123.249.100,0			-		0%
6.2.3.2	SUMIDERO PREFABRICADO CONCRETO POLIMERO	ML	-	\$ 1.801.209,00	\$ -			-		0%
6.3	POZOS, ARQUETAS Y SUMIDEROS									
6.3.1	CAJAS									
6.3.1.1	CAJA PARA DERRIMIDO	UN	-	\$ 4.760.260,00	\$ -			-		0%
6.3.1.2	CAJA PARA DRENAL	UN	4,00	\$ 18.925.362,00	\$ 75.701.448,0			-		0%
6.3.1.3	CAJA PARA DRENAL SUBTERRANEO	UN	8,00	\$ 7.291.967,00	\$ 58.335.736,0	4,0000	\$ 29.167.868,00	4,00	\$ 29.167.868	50%
6.3.2	POZO DE BOMBO									
6.3.2.1	TAPA SERVOSISTIDA 1,00 M X 1,50 M PARA POZO BOMBEO	UN	7,00	\$ 28.943.825,00	\$ 202.606.775,0			-		0%
6.3.2.2	TAPA SERVOSISTIDA 0,60 M X 0,80 M PARA POZO BOMBEO	UN	3,00	\$ 17.495.616,00	\$ 52.486.848,0			-		0%
6.3.3	POZOS MAMPUESTA									
6.3.3.1	POZO INSPECCION ALCANTARILLADO ALTURA 2,00 MT	UN	-	\$ 7.794.106,00	\$ -			-		0%
6.3.3.2	RECALLE POZO INSPECCION ALCANTARILLADO ALTURA 1 MT	UN	-	\$ 4.479.371,00	\$ -			-		0%
6.4	ELEMENTOS AUXILIARES DE DRENAL									
6.4.1	CUNETAS REVESTIDAS DE CONCRETO									
6.4.1.1	REVESTIMIENTO CUNETA MEDIANTE CONCRETO SIMPLE	M3	-	\$ 510.788,00	\$ -			-		0%
6.4.2.1	CONCRETO CLASE C (Incluye encofrado)	M3	405,43	\$ 1.406.044,00	\$ 570.052.419,0			-		0%
6.4.2	SUBDRENES CON GEOTEXTIL Y MATERIAL GRANULAR									
6.4.2.1	IZONIA DRENANTE DE 0,60 M X 1,50 M (TIPO 1)	ML	290,00	\$ 140.302,00	\$ 40.687.580,0	96,0000	\$ 13.468.592,00	96,00	\$ 13.468.992	33%
6.4.2.2	IZONIA DRENANTE DE 0,60 M X 1,50 M (TIPO 2)	ML	1.152,00	\$ 151.087,00	\$ 220.132.224,0	335,8000	\$ 64.167.015,00	899,80	\$ 171.940.083	78%
6.4.2.3	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	3.237,50	\$ 6.839,00	\$ 22.141.263,0			1.420,80	\$ -	0%
6.4.3	ELEMENTOS PARA IMPLANTACION									
6.4.3.1	BOMBA AXIAL VERTICAL 3451 GPM Y 40,8 PIES	UN	-	\$ 116.475.414,00	\$ -			-		0%
6.4.3.2	CUADRO ELECTRICO PARA MANDO Y PROTECCION BOMBEO	UN	1,00	\$ 23.006.889,00	\$ 23.006.889,0			-		0%
6.4.3.3	PROTECCION DIFERENCIAL PARA BOMBAS	UN	3,00	\$ 2.204.248,00	\$ 6.612.744,0			-		0%
6.4.3.4	REGULADOR DE NIVEL PARA DENSIDAD	UN	1,00	\$ 570.116,00	\$ 570.116,0			-		0%
6.4.3.5	SENSOR CAPACITIVO SUMERGIBLE DE NIVEL	UN	1,00	\$ 2.235.024,00	\$ 2.235.024,0			-		0%
6.4.3.6	TUBERIA ACERO INODIMABLE AISI-D=400 MM	ML	-	\$ 2.856.799,00	\$ -			-		0%
6.4.3.7	VALVULA DE RETENCION DN 400	UN	-	\$ 19.232.275,00	\$ -			-		0%
6.4.3.8	VALVULA DE COMPUERTA DN 400	UN	-	\$ 14.872.790,00	\$ -			-		0%
7	SUBTOTAL DRENAL				\$ 1.864.640.278			\$ 106.803.475	\$ 214.576.943	9%
7.1	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD									
7.1.1	LÍNEAS DE DEMARCACION Y MARCAS VIALES									
7.1.1.1	LM VIAL PERMANENTE EN RÍO CON PLÁSTICO DE 2 COMPONENTES 12CM	ML	2.088,00	\$ 7.807,00	\$ 16.301.016,0			\$ -		0%
7.1.1.2	LM VIAL PERMANENTE PLÁSTICO EN RÍO 2 COMPONENTES	M2	286,00	\$ 36.448,00	\$ 10.424.128,0			\$ -		0%
7.1.2	TACAS RECTIFICATIVAS									
7.1.2.1	TACAS RECTIFICATIVAS	UN	111,00	\$ 27.654,00	\$ 3.069.594,0			-		0%
7.2	SEÑALIZACION VERTICAL									
7.2.1	SEÑAL REGULAMENTARIA CIRCULAR 900 MM DE DIAMETRO	UN	8,00	\$ 344.035,00	\$ 2.752.280,0			-		0%
7.2.2	SEÑAL PREVENTIVA CUADRADA 900 MM DE LADO	UN	12,00	\$ 525.797,00	\$ 6.309.564,0			-		0%
7.2.3	DELIMITADOR DE OBSTÁCULOS	UN	2,00	\$ 268.299,00	\$ 536.598,0			-		0%
7.3	ELEMENTOS AUXILIARES									
7.3.1	BANDAS SONORAS	ML	35,00	\$ 38.193,00	\$ 1.336.755,0			-		0%
7.3.2	DELIMITADOR TUBULAR	UN	46,00	\$ 69.730,00	\$ 3.207.580,0			-		0%
7.3.3	BARBARRA NEW JERSEY	UN	375,00	\$ 72.154,00	\$ 27.057.750,0			-		0%
7.3.4	ALONAMIENTO PERIMETRAL TEMPORAL	ML	280,00	\$ 5.262,00	\$ 1.473.360,0			-		0%



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: "TERMINACIÓN DE LA CALLE DE BODAE LIMA, CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C."

CONTRATO No. : 20001188 H4
PLAZO INICIAL: 16 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.458.014
FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7
PERIODO: 21-feb al 28-mar-2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
INTERVENIOR: CONSORCIO ECONOMADO

SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01				CANTIDADES EJECUTADAS CORTE DE OBRA # 7 (28/03/2022)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		% ACUMUL
		UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	
7.3.5	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS ELEMENTOS VARIOS DE SEÑALIZACIÓN: CARTILES LIMITACION DE ALTURA,	UN	1,00	\$ 1.290.835,00	\$ 1.290.835,00	5	-	5	-	0%
7.3.6	BANDEOLA, BARRERA TIPO STOPPER	UN	34,00	\$ 3.810.184,00	\$ 129.546.756,00	5	-	5	-	0%
7.4	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL AREA DE MOVIMIENTOS	M2	2,013,00	\$ 36.798,00	\$ 74.072.374,00	5	-	5	-	0%
7.4.1	PINTURA REFLEJIVA AMARILLA, APLICACIÓN AUTOMÁTICA FAA P - 620	M2	286,00	\$ 47.341,00	\$ 13.539.526,00	5	-	5	-	0%
7.4.2	PINTURA NO REFLEJIVA AMARILLA, APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	187,00	\$ 43.134,00	\$ 8.068.058,00	5	-	5	-	0%
7.4.3	PINTURA NO REFLEJIVA NEGRA, APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	22,00	\$ 44.318,00	\$ 974.996,00	5	-	5	-	0%
7.4.4	PINTURA REFLEJIVA BLANCA, APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	13,00	\$ 47.362,00	\$ 6.151.784,00	5	-	5	-	0%
7.4.5	PINTURA REFLEJIVA BOLIA APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	2.592,00	\$ 10.740,00	\$ 27.838.080,00	5	-	5	-	0%
7.4.6	LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	50,00	\$ 5.895,00	\$ 294.750,00	5	-	5	-	0%
7.4.7	BORRADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	M2	1,00	\$ 6.972,00	\$ 6.972,00	5	-	5	-	0%
7.4.8	REPLANTEO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EXISTENTE	UN	1,00	\$ 394.352,256	\$ 394.352,256	5	-	5	-	0%
8	SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
8.1	AYUDAS VISUALES									
8.1.1	LEDE CALLE DE BODAE LIMA	UN	97,00	\$ 4.343.277,00	\$ 421.197.859,00	5	-	5	-	0%
8.1.2	Baliza bidireccional verde/verde empujadora recta, FAA 1852 C o FAA 1852 D	UN	43,00	\$ 4.343.277,00	\$ 186.760.911,00	5	-	5	-	0%
8.1.3	Baliza bidireccional verde/verde empujadora curva, FAA 1852 C o FAA 1852 D	UN	140,00	\$ 655.146,00	\$ 91.720.440,00	5	-	5	-	0%
8.1.4	Transformador de aislamiento 250V/650V, 6.6/6.6A, W/ Earthing	UN	140,00	\$ 102.367,00	\$ 14.331.380,00	5	-	5	-	0%
8.1.5	Juego de conectores Primarios - 50V/25A 850mm	UN	140,00	\$ 134.559,00	\$ 18.835.460,00	5	-	5	-	0%
8.1.6	Juego de conectores secundarios - FAA 1823 12 X 2 Core	UN	139,00	\$ 1.389.265,00	\$ 193.933.270,00	5	-	5	-	0%
8.1.7	Base poco profunda - 8", FAA L- 868	UN	140,00	\$ 4.562.635,00	\$ 638.768.900,00	5	-	5	-	0%
8.1.8	Dispositivos de control Canal 2 [Para Baliza]	UN	1,00	\$ 52.119.324,00	\$ 52.119.324,00	5	-	5	-	0%
8.2	BARRA DE PASADA (STOP WAY)	UN	12,00	\$ 4.343.277,00	\$ 52.119.324,00	5	-	5	-	0%
8.2.1	Baliza bidireccional amarillo/verde empujadora recta, FAA 1852 C/D/S LED	UN	12,00	\$ 4.343.277,00	\$ 52.119.324,00	5	-	5	-	0%
8.2.2	Baliza bidireccional verde/verde empujadora recta, FAA 1852 C/D/S LED	UN	2,00	\$ 4.343.277,00	\$ 8.686.554,00	5	-	5	-	0%
8.2.3	Baliza bidireccional amarillo/verde empujadora curva, FAA 1852 C/D/S LED	UN	2,00	\$ 4.343.277,00	\$ 8.686.554,00	5	-	5	-	0%
8.2.4	Baliza bidireccional verde/verde curva, FAA 1852 C/D/S LED	UN	12,00	\$ 655.146,00	\$ 7.861.752,00	5	-	5	-	0%
8.2.5	Transformador de aislamiento 650V, 6.6/6.6A, W/ Earthing	UN	15,00	\$ 1.389.265,00	\$ 20.838.975,00	5	-	5	-	0%
8.2.6	Base poco profunda - 8", FAA 868	UN	15,00	\$ 102.367,00	\$ 1.535.505,00	5	-	5	-	0%
8.2.7	Juego de conectores Primarios - 50V/25A 850mm	UN	15,00	\$ 134.559,00	\$ 2.018.085,00	5	-	5	-	0%
8.2.8	Juego de conectores secundarios - FAA 1823 12 X 2 Core	UN	28,00	\$ 4.562.635,00	\$ 127.755.780,00	5	-	5	-	0%
8.2.9	Dispositivos de control Canal doble [Para Baliza]	UN	13,00	\$ 3.685.204,00	\$ 47.507.652,00	5	-	5	-	0%
8.2.10	Baliza bidireccional roja empujadora, FAA 1852S LED	UN	13,00	\$ 655.146,00	\$ 8.516.898,00	5	-	5	-	0%
8.2.11	Transformador de aislamiento 650V, 6.6/6.6A, W/ Earthing	UN	2,00	\$ 21.457.027,00	\$ 42.994.054,00	5	-	5	-	0%
8.2.12	Baliza de protección de pista Elevada RGL, FAA 1804	UN	2,00	\$ 655.146,00	\$ 1.310.292,00	5	-	5	-	0%
8.2.13	Transformador de aislamiento - 065V, 6.6/6.6A, W/ Earthing	UN	13,00	\$ 1.389.265,00	\$ 18.060.445,00	5	-	5	-	0%
8.2.14	Base poco profunda - 8", FAA 868	UN	13,00	\$ 102.367,00	\$ 1.330.505,00	5	-	5	-	0%
8.2.15	Juego de conectores Primarios - 50V/25A 850mm	UN	15,00	\$ 134.559,00	\$ 2.018.085,00	5	-	5	-	0%
8.2.16	Juego de conectores secundarios - FAA 1823 12 X 2 Core	UN	15,00	\$ 4.562.635,00	\$ 68.412.720,00	5	-	5	-	0%
8.2.17	Dispositivos de control Canal 2 [Para Baliza]	UN	2,00	\$ 4.123.920,00	\$ 8.247.400,00	5	-	5	-	0%
8.2.18	Dispositivos de control Canal sencillo [Para Baliza]	UN	13,00	\$ 4.123.920,00	\$ 53.610.960,00	5	-	5	-	0%
8.2.19	SEÑALES DE INSTRUCCIÓN A PISTA A1	UN	2,00	\$ 130.152.077,00	\$ 260.304.154,00	5	-	5	-	0%
8.3	BARRA DE CIERRE	UN	9,00	\$ 4.343.277,00	\$ 39.089.493,00	5	-	5	-	0%
8.3.1	Baliza unidireccional amarillo empujadora, FAA 1852 C/D/S LED	UN	9,00	\$ 4.343.277,00	\$ 39.089.493,00	5	-	5	-	0%
8.3.2	Transformador de aislamiento 650V, 6.6/6.6A, W/ Earthing	UN	9,00	\$ 655.146,00	\$ 5.896.314,00	5	-	5	-	0%
8.3.3	Base poco profunda - 8", FAA 868	UN	9,00	\$ 1.389.265,00	\$ 12.503.385,00	5	-	5	-	0%
8.3.4	Juego de conectores Primarios - 50V/25A 850mm	UN	9,00	\$ 102.367,00	\$ 921.303,00	5	-	5	-	0%
8.3.5	Juego de conectores secundarios - FAA 1823 12 X 2 Core	UN	18,00	\$ 134.559,00	\$ 2.421.702,00	5	-	5	-	0%
8.3.6	Dispositivos de control Canal sencillo [Para Baliza]	UN	9,00	\$ 4.123.920,00	\$ 37.115.280,00	5	-	5	-	0%
8.4	LETTRES	UN	1,00	\$ 39.772.779,00	\$ 437.500.509,00	5	-	5	-	0%
8.4.1	Aviso -Tadway Guidance Sign(LED Type) - 850x2600 - 24V, FAA 1858	UN	1,00	\$ 39.772.779,00	\$ 437.500.509,00	5	-	5	-	0%
8.4.2	Transformador-Isolating Transformer -ACORRE AL TIPO DE LETRERO	UN	11,00	\$ 757.514,00	\$ 8.332.654,00	5	-	5	-	0%



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: "TERMINACIÓN DE LA CALLE DE BOGOTÉ LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C."

AEROPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.

CONTRATO No. : 20001188 H4

PLAZO INICIAL: 16 MESES

VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.858.014

FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7
PERIODO: 21-feb al 28-mar-2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.

INTERVENIOR: CONSORCIO ECODORADO

SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARRACALDO

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01				CANTIDADES EJECUTADAS CORTE DE OBRA # 7 (29/03/2022)			CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		
		UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT	VALOR		CANT.	VALOR	% ACUMUL
8.4.3	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS										
8.4.3	Luego de concretos primarios - 550V/25A 850mm	UN	11.00	\$ 102.367,00	\$ 1.126.037,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.4.4	Luego de concretos secundarios - FPA LB23 12 X 2 Cms	UN	11.00	\$ 134.559,00	\$ 1.479.152,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.5	REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE INCLUYE CUI CUI Y DESCARGADORES										
8.5.1	Regulador CCR (Digital) - 7.5KV, 220V, 60Hz, 6.6A, FPA LB29	UN	4.00	\$ 56.301.739,00	\$ 225.206.556,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.6	CABLE Y SISTEMA DE TIERRA										
8.6.1	Cable Primario XLPE-TR, 3 KV, No 8 AWG Aseñalado	ML	22.456,06	\$ 25.739,00	\$ 578.025.516,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.6.2	Cable Secundario THHN/THWN-2 CT, 600V, 2 X No 10 AWG	ML	7.920,00	\$ 21.664,00	\$ 171.420.480,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.6.3	Cable Secundario THHN/THWN-2 CT, 600V, 2 X No 12 AWG	ML	-	\$ 20.182,00	\$ -	\$	-	-	\$	-	0%
8.6.4	Cable desnudo para puesta a tierra - No. 6 AWG	ML	1.000,00	\$ 28.371,00	\$ 28.371.000,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.6.5	Varilla para puesta a tierra CU-CU de 5/8" x 2,4 m. Incluye conector	UN	16,00	\$ 321.724,00	\$ 5.147.584,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.6.6	Soldadura exotermica.	UN	16,00	\$ 102.221,00	\$ 1.635.536,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.6.7	Cajas metálicas aptas para explosión e interprete para transición marca Albiron ref. AUND 161612 o equivalente	UN	-	\$ 1.199.305,00	\$ -	\$	-	-	\$	-	0%
8.6.8	DPS 5 KVA marca SIEM TRADEN ó equivalente	UN	6,00	\$ 4.606.506,00	\$ 27.639.036,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.7	INTERACCION SIS. CONTROL Y MONITOREO										
8.7.1	Sistema Control y Monitoreo de acuerdo a especificación incluye configuración totalidad de bahías y Barras de parada calle LIMA y HOTEL	GL	1,00	\$ 915.306.471,00	\$ 915.306.471,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8	OBRA CIVIL										
8.8.1	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 1 (1 secundario)	ML	927,00	\$ 150.921,00	\$ 139.503.767,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.2	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 2 (2 secundarios)	ML	175,00	\$ 157.413,00	\$ 27.348.225,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.3	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 3 (3 secundarios)	ML	1.160,00	\$ 164.293,00	\$ 190.578.720,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.4	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 4 (4 secundarios)	ML	61,00	\$ 180.848,00	\$ 11.031.728,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.5	Canalización en Zona Verde de 9x4" Taxco	ML	-	\$ 358.259,00	\$ -	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.6	Canalización en Zona Verde de 9x4" Taxco	ML	-	\$ 472.887,00	\$ -	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.7	Canalización en Zona Verde de 9x4" Taxco	ML	2.955,90	\$ 173.146,00	\$ 511.008.173,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.8	Caja CS 374 de 60cmx60cm	UN	16,00	\$ 2.165.998,00	\$ 34.655.968,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.9	Caja CS 276 de 80cmx120cm. CODENSA	UN	-	\$ 3.630.271,00	\$ -	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.10	Base en concreto reforzado con accesorios en PVC para conexión eléctrica	UN	11,00	\$ 3.458.535,00	\$ 38.043.885,0	\$	-	-	\$	-	0%
8.8.11	Caja CS 280 tipo vehicular Codensa sin tapa	UN	-	\$ 3.159.482,00	\$ -	\$	-	-	\$	-	0%
9	SUBTOTAL ANTECEDENTES VISUALES				\$ 5.715.361.197						0%
9.1	URBANISMO Y OBRAS DE ARTE										
9.1	VALLEJO	ML	850,00	\$ 64.755,00	\$ 55.041.750,0	\$	-	-	\$	-	0%
9.2	PAVIMENTO EN LOSETA DE CONCRETO 30X30 CM	M2	1.860,00	\$ 162.290,00	\$ 301.859.400,0	\$	-	-	\$	-	0%
9.3	FORMACIÓN DE PRADEIRA	M2	47.012,00	\$ 4.430,00	\$ 208.263.160,0	\$	-	-	\$	-	0%
10	SUBTOTAL URBANISMO Y OBRAS DE ARTE				\$ 565.164.310						0%
10.1	INSTALACIONES PASO A DESNIVEL										
10.1.1	SUBESTACION PASO A DESNIVEL										
10.1.1.1	SUBESTACION ELECTRICA MINPA TORRE DE CONTROL										
10.1.1.1.1	CEIDA TIPO METALICADA NORMAS IEC/EN O APLICABLES TAL Y COMO SON: IEC 60439-1/60439-2 EN 60439-1/60439-2 CON SALIDA A CABLE PARA TIEN DE 480 V EXISTENTE EN LA SUBESTACION CON INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 200 A	UN	1,00	\$ 32.305.624,00	\$ 32.305.624,0	\$	-	-	\$	-	0%
10.1.1.2	INSTALACION DE LA CEIDA TIPO METALICADA. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXION, DE CABLEADO Y LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE	UN	1,00	\$ 3.211.234,00	\$ 3.211.234,0	\$	-	-	\$	-	0%
10.1.2	BRO MEDIA TENSION										
10.1.2.1	ACOMETIDA 3 x 6 AWG XLPE-TR 5 KV PAUTALLA EN CIRCUITO, NIVEL DE AISLAMIENTO 100%	ML	1.000,00	\$ 124.972,00	\$ 124.972.000,0	\$	-	-	\$	-	0%
10.1.2.2	TERMINAL PRECONDICIONADO 5 KV 6 AWG USO INTERIOR/EXTERIOR	ISO	-	\$ 1.971.542,00	\$ -	\$	-	-	\$	-	0%
10.1.2.3	CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO PESTAL TIPO BAJAL (PAO MOUNTED) TRIPASCO 150 KVA, 480-277/4160 V, DEVANADOS COBRE/COBRE. INCLUYE PROTECCIONES Y ACCESORIOS	UN	5,00	\$ 21.581.934,00	\$ 107.909.670,0	\$	-	-	\$	-	0%



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

OBJETO: TERMINACION DE LA CALLE DE RODAP LIMA, CONSTRUCCION DEL BOX CULVERT (PASO A DENSIVEL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C.)
AEROPUERTO: EL DORADO, BOGOTÁ D.C.
CONTRATO No.: 20001188 H4
PLAZO INICIAL: 18 MESES
VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.858,014
FECHA DE INICIACION: 05 DE FEBRERO DE 2021
FECHA DE TERMINACION: 05 DE JUNIO DE 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7
PERIODO: 21-feb al 28-mar-2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
INTERVENTOR: CONSORCIO ECDORADO
SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUTIERRA BARACALDO

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01				CANTIDADES EJECUTADAS		CANT.	VALOR		% ACUMUL
		UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CORTE DE OBRA # 7 (28/03/2022)					
						CANT	VALOR				
	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRALAZADAS										
10.1.2.4	CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO PEDISTAL TIPO PADAL (PAD MOUNTED) TRANSFORM. 150 KVA, 4160/480-277 V. DEVANADOS COBRE /COBRE INCLUIVE PROTECCIONES Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 21.581.934,00	\$ 21.581.934,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.2.5	PRUEBA DEL CABLE MT VLF	UN	1,00	\$ 4.196.464,00	\$ 4.196.464,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.3	BATA TENSION										
10.1.3.1	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL CON BARRAJE DE FASE DE 225 A, BARRAJE DE NEUTRO DE 225 A, BARRAJE DE TIERRA DE 225 A, CON TOTALIZADOR DE 250 A REGULABLE	UN	2,00	\$ 7.494.841,00	\$ 14.989.682,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.3.2	ACOMETIDA 3 x 4/0 + 1 x 4/0 + 1 x 4/0 AWG CU THWN, INCLUIVE CONECTORES	ML	121,00	\$ 507.369,00	\$ 61.391.649,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.3.3	ACOMETIDA 3 x 8 + 1 x 8 + 1 x 8 AWG CU THWN, INCLUIVE CONECTORES	ML	50,00	\$ 321.254,00	\$ 16.062.700,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.3.4	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO SWITCHBOARD AUTOSOPORTADO DE 12 CIRCUITOS, CUMPLIENDO CON ENSAYOS Y CERTIFICACIONES DE ACUERDO A NORMAS IEC 60429-1 e IEC 61439-1 y 2, OCHO INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA (80A) INSTANTANEOS Y TOTALIZADOR (30 - 50 A REGULABLE) DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR 480/277 V, 60 HZ, PROTECCION DPS TIPO I + II 80 KA Y ANALIZADOR DE MEDIDA CON PUERTO DE COMUNICACION	UN	2,00	\$ 10.377.507,00	\$ 20.755.014,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.3.5	CUMPLIENDO CON ENSAYOS Y CERTIFICACIONES DE ACUERDO A NORMAS IEC 60429-1 e IEC 61439-1 y 2, CUATRO INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA (80 - 100 A) INSTANTANEOS Y TOTALIZADOR (120 - 150 A REGULABLE) DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR 480/277 V, 60 HZ, PROTECCION DPS TIPO I + II 80 KA Y ANALIZADOR DE MEDIDA CON PUERTO DE COMUNICACION	UN	1,00	\$ 13.101.878,00	\$ 13.101.878,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.3.6		UN									
10.1.3.7	BANDEJA PORTACABLE 50 CANTITO SENSIFASADA, INCLUIVE ACCESORIOS	UN	15,00	\$ 139.865,00	\$ 2.097.975,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.4	OBRA CIVIL										
10.1.4.1	CAMARA CS 276 - CAMARA DOBLE PARA DUCTO DE 6"	UN	2,00	\$ 4.474.904,00	\$ 8.949.808,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.4.2	CAMARA CS 275 - SENCILLA	UN	11,00	\$ 2.227.616,00	\$ 24.503.776,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.4.3	CONSTRUCCION OBRA CIVIL PARA SUBESTACION	UN	2,00	\$ 91.548.313,00	\$ 183.096.626,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.4.4	CERRAMIENTO SUBESTACION EN TUBO GALVANIZADO 2", CON MALLA ESMALVANADA DE 1 1/4" PUERTA.	UN	2,00	\$ 12.757.936,00	\$ 25.515.872,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.4.5	SUMINISTRO TUBOS Ø 6" PVC, TIPO TDP PARA BANCO DUCTOS Ø 6"	ML	2.500,00	\$ 83.311,00	\$ 208.277.500,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.4.6	EXCAVACION Y CANALIZACION PARA BANCO DE DUCTOS 4x6" PVC, TIPO TDP AREAS NO PAVIMENTA (NO INCLUYE SUMINISTRO TUBOS PVC Ø 6") EN ZONA DE ANDEN CONCRETOS	ML	2.851,00	\$ 141.571,00	\$ 403.618.921,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.5	SISTEMA PUESTA A TIERRA										
10.1.5.1	MALLA DE PUESTA A TIERRA	ML	2,00	\$ 9.127.770,00	\$ 18.255.540,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.5.2	CAJA PARA INSPECCION PUESTA A TIERRA	UN	2,00	\$ 457.813,00	\$ 915.626,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.6	SISTEMA DE ILUMINACION										
10.1.6.1	SISTEMA DE ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR TIPO LED PARA BOX CULVERT (PASO A DENSIVEL) ACORDE A ESPECIFICACIONES	GL	1,00	\$ 337.821.705,00	\$ 337.821.705,0		\$	-	\$	-	0%
10.1.6.1	SUBTOTAL INSTALACIONES PASO A DENSIVEL				\$ 1.648.812.918		\$	-	\$	-	



OBJETO: "TERMINACIÓN DE LA CALLE DE BODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C."										ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA # 7										PERIODO: 21-feb- al 28-mar-2022											
CONTRATO No.: 20001188 H4										CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.										INTERVENTOR: CONSORCIO ECDORADO											
PLAZO INICIAL: 16 MESES										SUPERVISOR: CARLOS MAURICIO GUEVARA BARACALDO																					
VALOR DEL CONTRATO: \$ 60.425.858.014										CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)										% ACUMUL											
FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2021										CANT.										VALOR											
FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2022										CANT.										VALOR											
CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01										CANT.										VALOR											
CORTE DE OBRA # 7 (28/03/2022)										CANT.										VALOR											
UNIDAD										CANT.										VALOR											
CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 01										VR. PARCIAL										VR. UNITARIO											
SUBTOTAL										\$ 59.494.410.003										\$ 1.128.506.163											
A.										\$ 11.353.895.039										\$ 215.363.772											
I.										\$ 454.155.802										\$ 8.614.551											
U.										\$ 2.270.779.008										\$ 43.072.754											
IVA SOBRE U (19%)										\$ 431.448.011										\$ 8.183.823											
VALOR TOTAL ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN (INCLUYE IVA)										\$ 500.000.000										\$ 1.00											
VALOR TOTAL PROYECTO										\$ 60.425.858.014										\$ 1.136.689.986											
VALOR TOTAL ACTAS										\$										\$											
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA: MIL CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MCTE										\$										\$											
VALOR TOTAL ACUMULADO EN LETRAS: QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y SIETE PESOS MCTE										\$										\$											


JUAN DIEGO HOYOS
CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA


MAURICIO GOMEZ CAICEDO
CONSORCIO ECDORADO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

CERTIFICACION

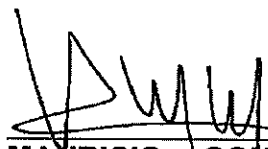
Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
Ciudad

REF: Contrato de Interventoría No. 20001219 H3 DE 2020 **"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO ELDORADO, BOGOTA D.C."**

Yo, MAURICIO GÓMEZ CAICEDO en mi calidad de Representante Legal del **CONSORCIO ECODORADO**, identificado con NIT 901.442.280-0, interventor del contrato de obra pública No. 20001188 H4, suscrito entre la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL** y el contratista **CONSTRUCTORES Y TRACTORES S.A.**, identificado con NIT 890.932.730 - 7, certifico con base en la información dada por el Representante Legal **JUAN DIEGO HOYOSO CEBALLOS**, que el contratista **CONSTRUCTORES Y TRACTORES S.A.** que el valor de la factura correspondiente al acta de obra No. 07 tiene un valor de **\$ 1.136.689.986,00 MIL CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MCTE**, correspondiente al periodo del acta parcial parcial el cual es entre el 21 de febrero de 2022 y el 28 de marzo de 2022.

Para constancia se firma a los **05** días del mes de **ABRIL** de **2022**.

Cordialmente,



MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Represente Legal
CONSORCIO ECODORADO

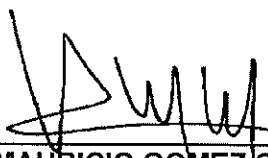
CERTIFICACION

Yo, MAURICIO GÓMEZ CAICEDO en mi calidad de Representante Legal del CONSORCIO ECODORADO , identificado con NIT 901.442.280-0, interventor del contrato de obra pública No. 20001188 H4, suscrito entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL y el contratista CONSTRUCTORES Y TRACTORES S.A., identificado con NIT 890.932.730 - 7, certifico por medio de la presente que el contratista CONYTRAC ha hecho el debido y correcto uso del anticipo en el Periodo del **21 de FEBRERO de 2022 al 28 de MARZO DE 2022** como se muestra a continuación:

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
DISEÑOS					
Honorarios	10.000.000				10.000.000
Laboratorios y ensayos					0
MATERIALES					
Concreto	1.041.000.000	467.000.000		467.000.000	574.000.000
Acero	967.901.113	498.00.000		498.00.000	496.901.113
Acero de tensionamiento	945.057.573	945.057.573		945.057.573	0
Otros materiales	1.599.942.427				1.599.942.427
ayudas visuales y subestación elect.	1.000.000.000	1.000.000.000		1.000.000.000	0
TRANSPORTES					
Transportes	300.000.000				300.000.000
NOMINA Y ADMINISTRACION					
Nominas	10.000.000				10.000.000
Traslado red CODENSA	120.000.000				120.000.000
Total	5.993.901.113	2.910.057.573		2.910.057.573	3.083.843.540

Para constancia se firma a los **05** días del mes de **ABRIL DE 2022**

Cordialmente,



MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Represente Legal
CONSORCIO ECODORADO

CERTIFICACION

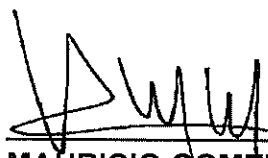
Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
Ciudad

REF: Contrato de Interventoría No. 20001219 H3 DE 2020 **"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO ELDORADO, BOGOTA D.C."**

Yo, MAURICIO GÓMEZ CAICEDO en mi calidad de Representante Legal del CONSORCIO ECODORADO, identificado con NIT 901.442.280-0, interventor del contrato de obra pública No. 20001188 H4 de 2020 suscrito entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL y el contratista CONSTRUCTORES Y TRACTORES S.A., identificado con NIT 890.932.730 - 7, certifico con base a la información dada por el Representante Legal JUAN DIEGO HOYOS CEBALLOS que el contratista CONSTRUCTORES Y TRACTORES S.A., ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de salud, ARP, pensiones y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, durante el periodo del acta parcial de obra No. 07 el cual corresponde al periodo entre el 21 de FEBRERO de 2022 al 28 de MARZO de 2022, y a la fecha de presentación de este documento, se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

Para constancia se firma a los 05 días del mes de ABRIL de 2022.

Cordialmente,



MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Represente Legal



CERTIFICACION

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

Ciudad

REF: Contrato de obra pública No.20001188 H4 "Terminación de la calle de rodaje lima, construcción del Box Culvert (paso a desnivel) y obras complementarias en el aeropuerto internacional el dorado, Bogotá D.C."

Yo, Juan Diego Hoyos Ceballos en mi calidad de Representante Legal del contratista CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A., identificado con NIT 890.932.730 - 7, certifico el cumplimiento de las obligaciones a los sistemas de salud, ARP, pensiones y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, durante el periodo del acta parcial de obra pública No. 7 la cual corresponde al periodo del 21 de febrero al 28 de marzo de 2022, y a la fecha de presentación de este documento, encontrándose a paz y salvo por estos conceptos.

Para constancia se firma a los 28 días del mes de marzo de 2022.

Cordialmente,

JUAN DIEGO HOYOS CEBALLOS
Represente Legal
Construcciones y Tractores S.A.



FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.
ACTUANDO COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FIDEICOMISO
No. 317015 CONYTRAC
NIT 830.054.076-2

SE PERMITE CERTIFICAR:

1. Que mediante documento privado de fecha 30 de Diciembre de 2020 la Sociedad FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A., en su calidad de Fiduciario y la sociedad CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.- CONYTRAC en su calidad de Fideicomitente, suscribieron el Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración originario del Fideicomiso No. 317015 CONYTRAC, cuyo objeto principal es la administración de los recursos del anticipo del contrato de obra 20001188 H4 constituido el 29 de diciembre de 2020 entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL – AEROCIVIL Nit 899999059 y CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.- CONYTRAC NIT 890932730.
2. Que, en desarrollo del contrato fiduciario mencionado, la Fiduciaria de Occidente S.A., recibió la suma de \$ 5,993,901,113.00 a título de anticipo en la cuenta de ahorros No. 408-89166-1 del Banco de Occidente a nombre de Fiduoccidente Fideicomiso 317015 CONYTRAC NIT 830.054.076-2.
3. Que los rendimientos generados por la inversión de los recursos en la cuenta de ahorros del Fideicomiso N° 408-89166-1 y el fondo de inversión N° 1101203001046 generados durante la vigencia del fideicomiso, con corte al 28 de febrero de 2022, ascienden a la suma de \$15,660,643.33, discriminados así:

RENDIMIENTOS GENERADOS		
Período	Cuenta/Fic	Valor
Enero - 2021	408-89166-1	\$ 196,717.28
	1101203001046	-\$ 519,289.06
Febrero - 2021	408-89166-1	\$ 919,643.64
Marzo - 2021	408-89166-1	\$ 1,018,237.07
Abril - 2021	408-89166-1	\$ 985,407.48
Mayo - 2021	408-89166-1	\$ 1,018,280.68
Junio - 2021	408-89166-1	\$ 985,415.74
Julio-2021	408-89166-1	\$ 1,018,256.02
Agosto-2021	408-89166-1	\$ 1,018,261.20
Septiembre -2021	408-89166-1	\$ 985,405.61
Octubre -2021	408-89166-1	1,527,423.35
Noviembre -2021	408-89166-1	2,463,785.55
Diciembre-2021	408-89166-1	2,309,598.12
Enero-2022	408-89166-1	1,733,500.65
Febrero-2022	408-89166-1	1,781,478.71
Total		\$ 17,442,122.04

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



4. Que durante la vigencia del patrimonio autónomo se han realizado pagos a favor de la Tesoro Nacional Aeronáutica Civil a la cuenta de ahorros No 221800287 del Banco de Occidente S.A. por valor de \$17,442,122.04 discriminados así:

Fecha de Pago	Valor Pagado	Observaciones
5/03/2021	\$ 597,071.86	Pagos de Rendimientos de Enero y Febrero de 2021.
7/04/2021	\$ 1,017,512.85	Pagos de Rendimientos de Marzo de 2021, se pagan \$724 como ajuste en el mes de Julio de 2021.
12/05/2021	\$ 985,407.48	Pagos de Rendimientos de Abril de 2021
9/06/2021	\$ 1,018,280.68	Pagos de Rendimientos de Mayo de 2021
8/07/2021	\$ 985,415.74	Pagos de Rendimientos de Junio de 2021
9/08/2021	\$ 1,018,980.24	Pagos de Rendimientos de Julio de 2021 y \$ 724 ajuste rendimientos Marzo-2021
8/09/2021	\$ 1,018,261.20	Pagos de Rendimientos de Agosto de 2021
6/10/2021	\$ 985,405.61	Pagos de Rendimientos de Septiembre de 2021
5/11/2021	1,527,423.35	Pagos de Rendimientos de Octubre de 2021
7/12/2021	2,463,785.55	Pagos de Rendimientos de Noviembre de 2021
11/01/2022	2,309,598.12	Pagos de Rendimientos de Diciembre de 2021
07/02/2022	1,733,500.65	Pagos de Rendimientos de Enero de 2022
07/03/2022	1,781,478.71	Pagos de Rendimientos de Febrero de 2022
Total	\$ 17,442,122.04	

Se expide en Medellín a los diez (14) días del mes de marzo de 2022.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por Gabriel Angel
 Bedoya Bedoya
 Fecha: 2022.03.14 17:06:14 -05'00'

GABRIEL ANGEL BEDOYA BEDOYA
 Ejecutivo Gestión de Negocios Fiduciarios
 FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

Sandra
 Patricia
 Ramirez
 Ramirez

Firmado
 digitalmente por
 Sandra Patricia
 Ramirez Ramirez
 Fecha: 2022.03.15
 12:49:15 -05'00'

SANDRA PATRICIA RAMIREZ
 Directora Regional Medellín
 FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

2 Concepto ☒ 2 Actualización

4 Número de formulario

14718964846



(415)707212489984(0020) 0000014718964846

5 Número de identificación Tributaria (NIT)

8 9 9 9 9 9 0 5 9

6 DV

3

12 Dirección seccional

Impuestos de Grandes Contribuyentes

3

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

IDENTIFICACIÓN

24 Tipo de contribuyente Persona jurídica 1 25 Tipo de documento 26 Número de identificación 27 Fecha expedición

Lugar de expedición 28 País 29 Departamento 30 Ciudad/Municipio

31 Primer apellido 32 Segundo apellido 33 Primer nombre 34 Otros nombres

35 Razón social UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

36 Nombre comercial 37 Sigla AEROCIVIL

UBICACIÓN

38 País COLOMBIA 39 Departamento Bogotá D.C. 40 Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.

41 Dirección principal AV CL 26 103 15

42 Correo electrónico alexandra.galvis@aerocivil.gov.co

43 Código postal 44 Teléfono 1 2 9 6 3 4 5 6 45 Teléfono 2 2 9 6 3 3 7 4 2 9 6 3 0 3 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

46 Código 47 Fecha inicio actividad 48 Código 49 Fecha inicio actividad 50 Código 51 Código 52 Número establecido

8 4 1 4 1 9 9 3 1 2 3 0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53 Código 6 7 8 9 1 0 1 3 1 4 4 2 4 8 5 2

06- Ingresos y patrimonio 42- Obligado a llevar contabilidad

07- Retención en la fuente a título de rent 48- Impuesto sobre las ventas - IVA

08- Retención timbre nacional 52- Facturador electrónico

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

13- Gran contribuyente

14- Informante de exogena

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2 2 2 3 4 8 8 0

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55 Forma 56 Tipo Servicio 1 2 3

57 Modo 58 CPC

3 1

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59 Anexos SI ☒ NO ☐ 60 No. de folios: 1 61 Fecha 2020-10-24 / 08:51:09

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 10.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante.

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACOSTA MARTTA CAMILO ORLANDO

985. Cargo Analista IV

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14718964846



(415)770721248994(8020) 000001471896484 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6 DV

12. Dirección seccional

8 9 9 9 9 9 0 5 9 3

Impuestos de Grandes Contribuyentes

3 1

13. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

3

63. Formas asociativas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizadas

4 0

65. Fondos

66. Cooperativas

67. Sociedades y organismos extranjeros

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

70. Beneficio

2

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 8

72. Número

1 0 5

73. Fecha

1 9 9 3 1 2 3 0

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

1 9

76. Fecha de registro

1 9 9 3 1 2 3 0

77. No. Matricula mercantil

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

1 0 0 . 0 %

84. Nacional privado

0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Vigencia

80. Desde

1 9 9 3 1 2 3 0

81. Hasta

3 0 0 0 1 2 3 1

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Contraloría General de la República

1 3

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 4	2 0 1 5 1 0 0 8		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de Identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de Identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14718964846



(415)770721240984(8020)000001471896484 6

5. Número de identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección sectorial

8 9 9 9 9 0 5 9 3

Impuestos de Grandes Contribuyentes

Buzón electrónico

3 1

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 8, 0 1, 0 2	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	101. Número de identificación 1 3 7 0 6 9 3 9 6 5	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido SALAZAR	105. Segundo apellido GOMEZ	106. Primer nombre JUAN	107. Otros nombres CARLOS
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación FUNC DELEGADO		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 8, 1 0, 1 1	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	101. Número de identificación 1 3 6 0 3 4 2 2 6 0	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido GALVIS	105. Segundo apellido MOSQUERA	106. Primer nombre ALEXANDRA	107. Otros nombres KATHERINE
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14718964846



(415)770721248994(6020) 000001471896484 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6 DV

8 9 9 9 9 9 0 5 9 3

12. Dirección seccional

Impuestos de Grandes Contribuyentes

Buzón electrónico

3 1

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126 DV	127. Número de tarjeta profesional
128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
132. Número de identificación Tributaria (NIT)	133 DV	134. Sociedad o firma designada	
135. Fecha de nombramiento			

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138 DV	139. Número de tarjeta profesional
140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
144. Número de identificación Tributaria (NIT)	145 DV	146. Sociedad o firma designada	
147. Fecha de nombramiento			

Contador

148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	149. Número de identificación	150 DV	151. Número de tarjeta profesional
152. Primer apellido LOPEZ	153. Segundo apellido CORDERO	154. Primer nombre MORALBA	155. Otros nombres
156. Número de identificación Tributaria (NIT)	157 DV	158. Sociedad o firma designada	
159. Fecha de nombramiento 20181012			

DOCUMENTO



**GERENCIA DE OPERACIONES Y SOPORTE A LA BANCA EMPRESARIAL Y GOBIERNO
CENTRO EMPRESARIAL DE SERVICIOS**

Medellín, 17 de marzo del 2021

CERTIFICACIÓN

*El Banco Popular certifica que nuestro cliente **CONSTRUCCIONES Y TRACTORES SA** identificado con el **NIT No. 890.932.730-7**, está vinculado con nosotros mediante la **Cuenta Corriente No. 110-181-15440-2** la cual, a la fecha de la presente certificación, se encuentra en estado **Activa***

*El Banco Popular **NO** asume ni una responsabilidad por el uso indebido que se dé a este documento, el cual se expide a solicitud del cliente aquí relacionado.*

La presente certificación se expide a solicitud de nuestro cliente el día 17 Marzo del 2021.

Cordialmente,

DAVID ANDRES RAMIREZ VARGAS

Gerente Especialista CASH

BANCO POPULAR

Carrera 43 A No. 5 A 113 Piso 9 Torre Sur Edificio ONE Plaza

Celular 316 465 69 55

david_ramirez@bancopopular.com.co

ECODORADO-S-234-22
(al responder cite este número)

Bogotá D.C, 05 de abril de 2022

Ingeniero
CESAR FERNANDO LOSADA FIGUEROA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
Av. El Dorado 103-15
Bogotá, Colombia
PBX: (571) 425 1000 - (571) 594 8600

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 20001188 H4: "TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C."

ASUNTO: ACTA DE OBRA CORTE No. 07

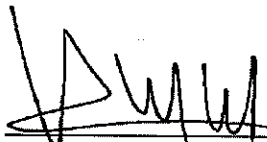
Reciban un saludo muy cordial.

De manera atenta e radica el acta de obra del corte No. 07, correspondientes al periodo del 21-FEB-2021 al 28-MAR-2022.

Anexo:

- Acta parcial de obra No. 07 contrato 20001188 H4 Calle Lima del 21-FEB-2021 al 28-MAR-2022. (75 folios).

Cordialmente,



MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Represente Legal
CONSORCIO ECODORADO