REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

06203. 2022013399
Bogotá, D.C., mayo 26 de 2022

Doctora:
BEATRIZ ELENA PEREZ FERNANDEZ
Coordinadora Grupo Cuentas por Pagar
Aeronáutica Civil
Presente

ASUNTO: **PAGO ACTA PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 21001099 H4 DE 2021, SUSCRITO CON ORGANIZACIÓN HAR SAS , NIT-900.545.202-5, OBJETO : REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO *DE SANTA MARTA MAGDALENA***

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. OIP-1012 del 20 de mayo de 2022 (1) folio
- Acta de Recibo Parcial No. 3 (5) 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 (6) folios
- Aportes a la Seguridad Social (7) folio
- DIAN (2) folios
- Certificación Bancaria (1) folio
- Oficio Remisorio No HAR-STA MARTA -037-2022—de 20 mayo de -2022 (1) folio

Cordialmente,

SANDRA PATRICIA GARCIA CRUZ
Coordinadora Grupo Mantenimiento y Operación a la Infraestructura Aeroportuaria

Anexo: 9 Folios (25)
Copias a: Dirección Administrativa, folios (6) memorias de cálculo
Proyectó: José Nelson Cruz B.
Revisó: Omar Javier Suspes jmc
Ruta electrónica: \\bog7\ADI\Interno\ 2022013399

20 22013399

ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS
NIT 900.545.202-5
CL 141 9 84
Tel: 6151138
Bogotá - Colombia
ventas@saneamientoambiental.com

Factura electrónica de venta
No. OIP-1012

Señores	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL			**Fecha y hora Factura**	
NIT	899.999.059-3	**Teléfono**	(601) 4251000	**Generación**	20/05/2022, 11:04
Dirección	AV EL DORADO No. 112-09	**Ciudad**	Bogotá - Colombia	**Expedición**	24/05/2022, 13:40
				Vencimiento	20/05/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	ACTA PARCIAL No.3 CONTRATO: 21001099 H4 DE 2021. OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMNETO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO E SANTA MARTA, MAGDALENA	1.00	12,539,768.99	12,539,768.99
2	ADMINISTRACION	1.00	2,758,748.16	2,758,748.16
3	IMPREVISTOS	1.00	250,795.38	250,795.38
4	UTILIDAD	1.00	626,989.47	626,989.47

Total ítems: 4

Valor en Letras:
Dieciseis millones doscientos noventa y cinco mil cuatrocientos treinta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-05-20 por $ 16,295,430.00

Total Bruto	16,176,302.00
IVA 19%	119,128.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**16,295,430.00**

Observaciones:

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.043.145-8

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764020467072 aprobado en 20211102 prefijo OIP desde el número 1006 al 5000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa 6.9 - 9.66

CUFE: 9948b66e90a71e0f368cab435ff0e4b413e3d876ec3097e1623158e14247d9344fe04b155e472fe93c0579e7f42c2be9

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO FORMATO RESUMEN ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		
Principio de Procedencia: 4402	Clave: GSAP-1.0-12-031	Versión: 01	Fecha de aprobación: 15/07/2020

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	CONTRATO: 21001099 H4 de 2021 OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA AEROPUERTO: SIMON BOLIVAR DE SANTA MARTA PLAZO INICIAL: 20 DE ENERO 2022 FECHA DE INICIACION: 20 DE ENERO 2022 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE JULIO 2022 PLAZO FINAL: 31 DE JULIO 2022	VALOR INICIAL: $ 900.700.160,00 VALOR ADICIONAL: $ 0,00 VALOR FINAL : $ 900.700.160,00	FORMATO RESUMEN ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 03 CONTRATISTA: ORGANIZACIÓN HAR SAS INTERVENTOR: CONSORCIO CPS - INGECON SUPERVISOR: ING. ALDEMAR PINZÓN

El día 19 de abril de 2022 en Bogotá D.C., previa visita al sitio de ejecución de la obra en el Aeropuerto Simon Bolivar de Santa Marta de la Ciudad de Santa Marta, se reunieron: El Ingeniero HENRY ACERO ROMERO en representación del contratista ORGANIZACIÓN HAR SAS y la ingeniera ANGELA MARIA DAVILA MORALES en representación de la Interventoria CONSORCIO CPS - INGECON , con el objeto de medir y recibir las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 20 de marzo al 19 de abril 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		900.700.160,00	
2.Valor Modificación No.1		0,00	
3. Valor total del Contrato (1+2)		900.700.160,00	
4. Valor Pagado del Anticipo	0,0000%		
5. Valor que resta por Pagar (3-4)		900.700.160,00	
6. Valor Presente Acta		16.295.430,00	
7. Amortización en esta acta	0,0000%	0,00	
8. Otras retenciones (Acumuladas)			
9.Valor a Pagar de la Presente Acta (6-7-8)		16.295.430,00	
10. Pagos Actas Anteriores		353.114.382,00	
11. Valor pagado a la Fecha más presente acta		369.409.812,0	
12. Saldo por pagar del presente Contrato			$ 531.290.348
13, Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha		41,01%	

OBSERVACIONES: El Contratista y La Interventoria mediante el presente documento, hacen constar que las cantidades de obra consignadas en el formato de cantidades, que hace parte integral de la presente acta, corresponden a las medidas tomadas IN-SITU por el Contratista y verificadas por la Interventoría.

De igual manera dejan constancia que la ejecución de los diferentes ITEMS se han realizado atendiendo las mejores practicas constructivas actuales, con materiales de las mejores calidades y cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia del presente contrato. Que la Interventoria del presente contrato de obra actua de conformidad con el manual de contratacion, adoptado mediante Resolución 04337 del 27 de diciembre de 2019.

ORGANIZACIÓN HAR SAS
HENRY ACERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO CPS - INGECON
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO LIQUIDACION IVA ACTA DE RECIBO PARCIAL		
Principio de Procedencia: **4402**	**Clave: GSAP-1.0-12-035**	**Versión: 01**	**Fecha de aprobación: 16/07/2020**

TIPO DE ACTA PARCIAL:	**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 03**					
CONTRATO No.	**21001099 H4 de 2021**					
CONTRATISTA:	**ORGANIZACIÓN HAR SAS**					
INTERVENTOR:	**CONSORCIO CPS - INGECON**					
SUPERVISOR:	**ING. ALDEMAR PINZÓN**					
COSTO TOTAL BRUTO OBRA (Costo Directo + A.I.U.)		$ 16.176.302,00				
Porcentaje estimado para el A.I.U.		29,00%				
COSTO DIRECTO Costo Total Bruto 1 + % A. I.U.	16.176.302,00	12.539.768,99	$	12.539.769	$	(0)
UTILIDAD (Costo Directo x 5% estimado Utilidad)		626.988,00	$	626.988,00	$	-
IVA OBRA Utilidad x 19% estimado para el IVA		119.128,00	$	119.128,00	$	-
COSTO TOTAL BRUTO ESTUDIOS						
IVA ESTUDIOS 19% estimado para el IVA						
TOTAL IVA		119.128,00		119.128,00	$	-

ORGANIZACIÓN HAR SAS
HENRY ACERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO CPS - INGECON
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
REPRESENTANTE LEGAL
INTEVENTORIA

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

AERONAUTICA CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA

AEROPUERTO: SIMON BOLIVAR DE SANTA MARTA, MAGDALENA
CONTRATO DE OBRA 21001099 H4 de 2021

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO 2022

ACTA DE INICIO: 20 DE ENERO 2022

PLAZO ACTUAL: 31 DE JULIO 2022

VALOR INICIAL: $900.700.160,00 INCLUIDO IVA

VALOR ADICIONAL: N/A INCLUIDO IVA

VALOR FINAL: $900.700.160,00 INCLUIDO IVA

ACTA PARCIAL DE OBRA No.03
(Periodo comprendido entre el 20 de marzo de 2022 a 19 de abril de 2022)

CONTRATISTA:
ORGANIZACIÓN HAR SAS

INTERVENTORIA:

CONSORCIO CPS - INGECON NIT. 901.551.204-8

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CANTIDADES EJECUTADAS ACTAS ANTERIORES		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 03		ACUMULADO		
		UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	V/ PARCIAL	CANT	VALOR	%
	LADO AIRE											
1	**ROCERIA**											
1,1	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	HA	94,34	$ 651.756,00	61.486.661,04	37,74	24.597.271,00		$ -	37,74	$ 24.597.271,00	40%
1,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REPELENTE - INSECTICIDA ORGANICO MEDIANTE FUMIGACIÓN	HA	94,34	$ 138.480,00	13.064.203,20	37,74	5.226.235,00		$ -	37,74	$ 5.226.235,00	40%
1,3	PODA DE ARBUSTOS CON DIÁMETRO MAYOR A 4CM Y MENOR A 10CM (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	HA	0,50	$ 683.067,00	341.533,50	0,50	341.533,50		$ -	0,50	$ 341.533,50	100%
2	**SISTEMA DE DRENAJES**											
2,1	LIMPIEZA MANUAL DE ENCOLES Y/O DESCOLES Y/O DISIPADORES Y/O CÁMARAS Y/O ALCANTARILLAS Y/O CAJAS DE INSPECCIÓN Y/O POZOS Y/O BOX COULVERT (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	UND.	15,00	$ 46.442,00	696.630,00	15,00	696.630,00		$ -	15,00	$ 696.630,00	100%
2,2	LIMPIEZA MANUAL DE CANAL Y/O CUNETAS PERIMETRALES (REVESTIDAS O NO REVESTIDAS) Y/O ENCOLES Y/O DESCOLES Y/O DISIPADORES Y/O CÁMARAS Y/O ALCANTARILLAS Y/O CAJAS DE INSPECCIÓN Y/O POZOS Y/O BOX COULVERT (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	ML	7.367,40	$ 22.161,00	163.268.951,40	5.000,00	110.805.000,00		$ -	5.000,00	$ 110.805.000,00	68%
3	**SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN**											
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PISTA Y CALLES DE RODAJE, SEGÚN NORMA FAA – P 620	ML	1.000,00	$ 6.064,00	6.064.000,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PISTA, CALLES DE RODAJE, SEGÚN NORMA FAA – P 620	M2	5.300,00	$ 45.355,00	240.381.500,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4	**MANTENIMIENTO DE PISTA , CALLE DE RODAJE**											
4,1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE INCLUYE TRANSPORTE.	M3	1,00	$ 242.032,00	242.032,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEOS Y PARCHEOS (INCLUYE IMPRIMACIÓN EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	M3	1,00	$ 851.326,00	851.326,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE EZ STREET O SIMILAR PARA REPARCHEOS DE EMERGENCIA INCLUYE DEMOLICION Y RETIRO	M3	1,00	$ 5.047.196,00	5.047.196,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO (60000 PSI) figurado, incluye alambre de amarre	KG	1,00	$ 7.115,00	7.115,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO MR 43 (INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO)	M3	1,00	$ 1.170.566,00	1.170.566,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (3000P.S.I) (INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO)	M3	1,00	$ 676.342,00	676.342,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE FISURAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO SIN RUTEO (INCLUYE EMULSIÓN CRR-2)	ML	500,00	$ 4.889,00	2.444.500,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE FISURAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON RUTEO (INCLUYE EMULSIÓN CRR-2)	ML	50,00	$ 5.009,00	250.450,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	0%
5	**DESCONTAMINACION**											
5,1	DESCONTAMINACIÓN POR CAUCHO CON HIDROLAVADO	ML	25.000,00	$ 9.898,00	247.450.000,00	13.950,00	138.077.100,00		$ -	13.950,00	$ 138.077.100,00	56%
5,2	MEDICIÓN DE COEFICIENTE DE ROZAMIENTO INCLUYE MOVILIZACIÓN DEL EQUIPO, PERSONAL Y ANALISIS DEL INFORME	M2	10.000,00	$ 239,00	2.390.000,00	0,00	-		$ -	-	$ -	0%

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

AERONAUTICA CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA

AEROPUERTO: SIMON BOLIVAR DE SANTA MARTA, MAGDALENA
CONTRATO DE OBRA 21001099 H4 de 2021

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO 2022

ACTA DE INICIO: 20 DE ENERO 2022

PLAZO ACTUAL: 31 DE JULIO 2022

VALOR INICIAL: $900.700.160,00 INCLUIDO IVA

VALOR ADICIONAL: N/A INCLUIDO IVA

VALOR FINAL: $900.700.160,00 INCLUIDO IVA

ACTA PARCIAL DE OBRA No.03
(Período comprendido entre el 20 de marzo de 2022 a 19 de abril de 2022)

CONTRATISTA:
ORGANIZACIÓN HAR SAS

INTERVENTORIA:

CONSORCIO CPS - INGECON NIT. 901.551.204-8

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CANTIDADES EJECUTADAS ACTAS ANTERIORES		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 03		ACUMULADO		
		UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	V/ PARCIAL	CANT	VALOR	%
	LADO TIERRA											
6	MAMPOSTERIA											
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO	M2	10,00	$ 21.684,00	216.840,00	10,00	216.840,00		$ -	10,00	$ 216.840,00	100%
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO	ML	25,00	$ 12.519,00	312.975,00	25,00	312.975,00		$ -	25,00	$ 312.975,00	100%
6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VINILO	M2	1.500,00	$ 13.881,00	20.821.500,00	405,84	5.633.465,00	1094,16	$ 15.188.035,00	1.500,00	$ 20.821.500,00	100%
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR	M2	1.000,00	$ 15.652,00	15.652.000,00	820,05	12.835.423,00		$ -	820,05	$ 12.835.423,00	82%
7	PISOS											
7,1	NIVELACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO RESISTENCIA 14 (MPA)	M3	1,00	$ 358.894,00	358.894,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERÁMICA INCLUYE (SELLO DE JUNTAS Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	M2	25,00	$ 87.239,00	2.180.975,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA INCLUYE SELLO DE JUNTAS (SELLO DE JUNTAS Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	ML	25,00	$ 27.423,00	685.575,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
8	CUBIERTA Y CIELORASO											
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA FIBROCEMENTO P7 N°6 (INCLUYE RETIRO	M2	50,00	$ 56.258,00	2.812.900,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORRASO PLANO SUPERBOARD 8MM (INCLUYE RETIRO)	M2	50,00	$ 103.481,00	5.174.050,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
9	CRISTALERÍA											
9,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4MM	M2	10,00	$ 70.685,00	706.850,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL Y MARCO Y/O PUERTA CRISTAL TEMPLADO 8 MM	M2	4,00	$ 512.868,00	2.051.472,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
10	CARPINTERIA METÁLICA											
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA, LAMINADA Y MARCO (INCLUYE RETIRO Y CERRADURA DE 0,9*2,1M)	UND	1,00	$ 581.600,00	581.600,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
10,2	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL (INCLUYE DISOLVENTE)	ML	60,00	$ 11.670,00	700.200,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
10,3	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA (INCLUYE DISOLVENTE)	M2	30,00	$ 28.582,00	857.460,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
11	CARPINTERIA MADERA											
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO DE MADERA DE 0,70 * 2,15 M (INCLUYE RETIRO Y CERRADURA)	UND	1,00	$ 437.849,00	437.849,00	0	-	1,00	$ 437.849,00	1,00	$ 437.849,00	100%
11,2	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	60,00	$ 10.772,00	646.320,00	0	-	22,82	$ 245.817,00	22,82	$ 245.817,00	38%
11,3	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	M2	30,00	$ 26.696,00	800.880,00	0	-	11,41	$ 304.601,00	11,41	$ 304.601,00	38%

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

AERONAUTICA CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA

AEROPUERTO: SIMON BOLIVAR DE SANTA MARTA, MAGDALENA
CONTRATO DE OBRA 21001099 H4 de 2021

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO 2022

ACTA DE INICIO: 20 DE ENERO 2022

PLAZO ACTUAL: 31 DE JULIO 2022

VALOR INICIAL: $900.700.160,00 INCLUIDO IVA

VALOR ADICIONAL: N/A INCLUIDO IVA

VALOR FINAL: $900.700.160,00 INCLUIDO IVA

ACTA PARCIAL DE OBRA No.03
(Periodo comprendido entre el 20 de marzo de 2022 a 19 de abril de 2022)

CONTRATISTA:
ORGANIZACIÓN HAR SAS

INTERVENTORIA:
CONSORCIO CPS - INGECON NIT. 901.551.204-8

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CANTIDADES EJECUTADAS ACTAS ANTERIORES		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 03		ACUMULADO		
		UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	V/ PARCIAL	CANT	VALOR	%
12	LIMPIEZA PROFUNDA											
12,1	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS	M2	1.200,00	$ 25.887,00	31.064.400,00	681,68	17.646.650,00		$ -	681,68	$ 17.646.650,00	57%
12,2	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA	M2	400,00	$ 23.252,00	9.300.800,00	400	9.300.800,00		$ -	400,00	$ 9.300.800,00	100%
12,3	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	210,00	$ 24.375,00	5.118.750,00	77,1	1.879.313,00		$ -	77,10	$ 1.879.313,00	37%
12,4	MANTENIMIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UND.	16,00	$ 730.418,00	11.686.688,00	16	11.686.688,00		$ -	16,00	$ 11.686.688,00	100%
12,5	LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	400,00	$ 30.434,00	12.173.600,00	370,54	11.277.014,00		$ -	370,54	$ 11.277.014,00	93%
13	MANO DE OBRA Y EQUIPOS											
13,1	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES ELECTRICAS Y/O MECÁNICAS	HORA	100,00	$ 10.302,00	1.030.200,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
13,2	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	HORA	100,00	$ 9.267,00	926.700,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
13,3	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES MENORES EN EDIFICACIONES	HORA	100,00	$ 18.305,00	1.830.500,00	0	-		$ -	-	$ -	0%
	SUBTOTAL OBRAS (COSTO DIRECTO)											
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				$ 873.964.984,000		$ 350.532.938,00		$ 16.176.302,00		$ 366.709.240,00	
	IVA SOBRE LA UTILIDAD (5%)			19%	$ 6.436.176,00		$ 2.581.444,00		$ 119.128,00		$ 2.700.572,00	
	A. SUBTOTAL				$ 880.401.160,00		$ 353.114.382,00		$ 16.295.430,00		$ 369.409.812,00	41,96%
14	BOLSA DE MONTO AGOTABLE											
14,1	BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA SUMINISTRO EN LA INSTALACIÓN Y/O REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, HIDRÁULICAS – SANITARIAS Y ATENCIÓN DE EVENTUALIDADES EN LADO TIERRA NO CONCESIONADA (INCLUYE REPARACIONES EN CUBIERTA Y CIELORASO).	BMA	1.00	$ 20.299.000,00	$ 20.299.000,00						$ -	0%
	TOTAL PRESENTE ACTA				900.700.160,00		$ 353.114.382,00		$ 16.295.430,00		$ 369.409.812,00	41,01%

VALOR TOTAL EN LETRAS: DIECISÉIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS

ORGANIZACIÓN HAR SAS
RL. HENRY ACERO ROMERO
CONTRATISTA

CONSORCIO CPS - INGECON
R.L. ANGELA MARIA DAVILA MORALES
INTERVENTORIA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

ACTA DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO:
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 03

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	**CONTRATO:** No. 21001099 H4 de 2021 **OBJETO:** REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA **AEROPUERTO:** SIMON BOLIVAR DE SANTA MARTA, MAGDALENA **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31 DE JULIO 2022 **FECHA DE INICIACION:** 20 DE ENERO 2022 **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** 31 DE JULIO 2022 **PLAZO FINAL:** 31 DE JULIO 2022	**VALOR INICIAL:** $ 900.700.160,00 **VALOR ADICIONAL:** $ 0,00 **VALOR FINAL :** $ 900.700.160,00	**ACTA DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO: ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 03** **CONTRATISTA:** ORGANIZACIÓN HAR SAS **INTERVENTORÍA** CONSORCIO CPS - INGECON **SUPERVISOR:**

ACTA DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO: ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 03

ÁREA	NOMBRE	OBSERVACION	TIEMPO DE RESPUESTA EFECTIVO	PAGO (UTILIDAD)
LADO AIRE	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINALY FUMIGACION)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%
	LIMPIEZA MANUAL DE ENCOLES Y/O DESCOLES Y/O DISIPADORES Y/O CÁMARAS Y/O ALCANTARILLAS Y/O CAJAS DE INSPECCIÓN Y/O POZOS Y/O BOX COULVERT (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%
LADO TIERRA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO	SE DEBEN REALIZAR DOS (2) INTERVENCIONE S COMPLETAS DURANTE LA EJECUCIÓN EN EL PRIMER Y ULTIMO MES	TREINTA (30) DIAS	100%
	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA	SE DEBEN REALIZAR CADA DOS (2) MESES	TREINTA (30) DIAS	100%

ORGANIZACIÓN HAR SAS
HENRY ACERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
CONSORCIO CPS - INGECON
INTERVENTORÍA

CERTIFICACION

Yo, ANGELA MARIA DAVILA MORALES, en mi calidad de Representante Legal de la Interventoría del contrato de obra No. 21001099 H4 de 2021, suscrito entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL y el contratista ORGANIZACIÓN HENRY ACERO ROMERO S.A.S. con NIT 900.545.202-5, cuyo objeto contractual es: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA., certifico que el ACTA PARCIAL N° 3 por valor de $ 16,295,430.00 incluido IVA, factura de venta N° OIP-1012 de fecha 20 de mayo de 2022, corresponde a las actividades ejecutadas en el periodo 20 de marzo al 19 de abril de 2022.

Para constancia se firma a los 20 días del mes de mayo de 2022.



ANGELA MARIA DAVILA MORALES
CC: 42.160.437 de Pereira
Representante Legal
CONSORCIO CPS INGECON

CERTIFICACION

Señores:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
Ciudad

REF.: CONTRATO DE OBRA No. 21001099 H4 de 2021. REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA.

Yo, ANGELA MARIA DAVILA MORALES, en mi calidad de representante legal de la Interventoría del contrato de obra No. 21001099 H4 de 2021, suscrito entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL y el contratista ORGANIZACIÓN HENRY ACERO ROMERO S.A.S. con NIT 900.545.202-5, certifico que el acta parcial No. 3 por valor $ 16,295,430.00 IVA incluido, factura OIP-1012 de fecha 20 de mayo de 2022 para el cobro del corte 03 del periodo 20 de marzo al 19 de abril de 2022, se recibió a satisfacción.

VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL 3	$ 16,176,302.00
IVA 19%	$ 119,128.00
VALOR TOTAL DE RECIBO ACTA PARCIAL 3	$ 16,295,430.00

Para constancia se firma a los 20 días del mes de mayo de 2022.

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
CC: 42.160.437 de Pereira
Representante Legal
CONSORCIO CPS INGECON

CERTIFICACION

Señores:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
Ciudad

REF.: CONTRATO DE OBRA No. 21001099 H4 de 2021. REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA.

Yo, ANGELA MARIA DAVILA MORALES, en mi calidad de Interventor de Contrato de Obra 21001099 H4 de 2021, suscrito entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL y el contratista ORGANIZACIÓN HENRY ACERO ROMERO S.A.S. con NIT 900.545.202-5, certifico que la ORGANIZACIÓN HENRY ACERO ROMERO 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, el periodo comprendido de 20 de marzo al 19 de abril de 2022 y se encuentran a paz y salvo por estos conceptos.

Para constancia se firma a los 20 días del mes de MAYO de 2022.

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
CC: 42.160.437 de Pereira
Representante Legal
CONSORCIO CPS INGECON

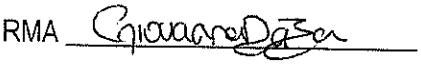
CONTRATO 21001099-H4 DE 2021

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

GIOVANNA DAZA QUINTANA identificado con CC 52.198.556 y con tarjeta profesional No 118375T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor fiscal de ORGANIZACION HAR SAS identificada con NIT 900.545.202-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la suscripción del presente comunicación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, a los (28) veintiocho días del mes de abril de 2022.

FIRMA 

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

GIOVANNA DAZA QUINTANA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

A60879C47C19F458

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **GIOVANNA ALEXANDRA DAZA QUINTANA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52198556 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 118375-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****
****

Dado en BOGOTA a los 29 días del mes de Marzo de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO **52.198.556**

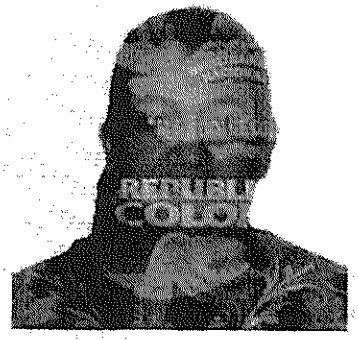
DAZA QUINTANA

APELLIDOS

GIOVANNA ALEXANDRA

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **08-ENE-1978**

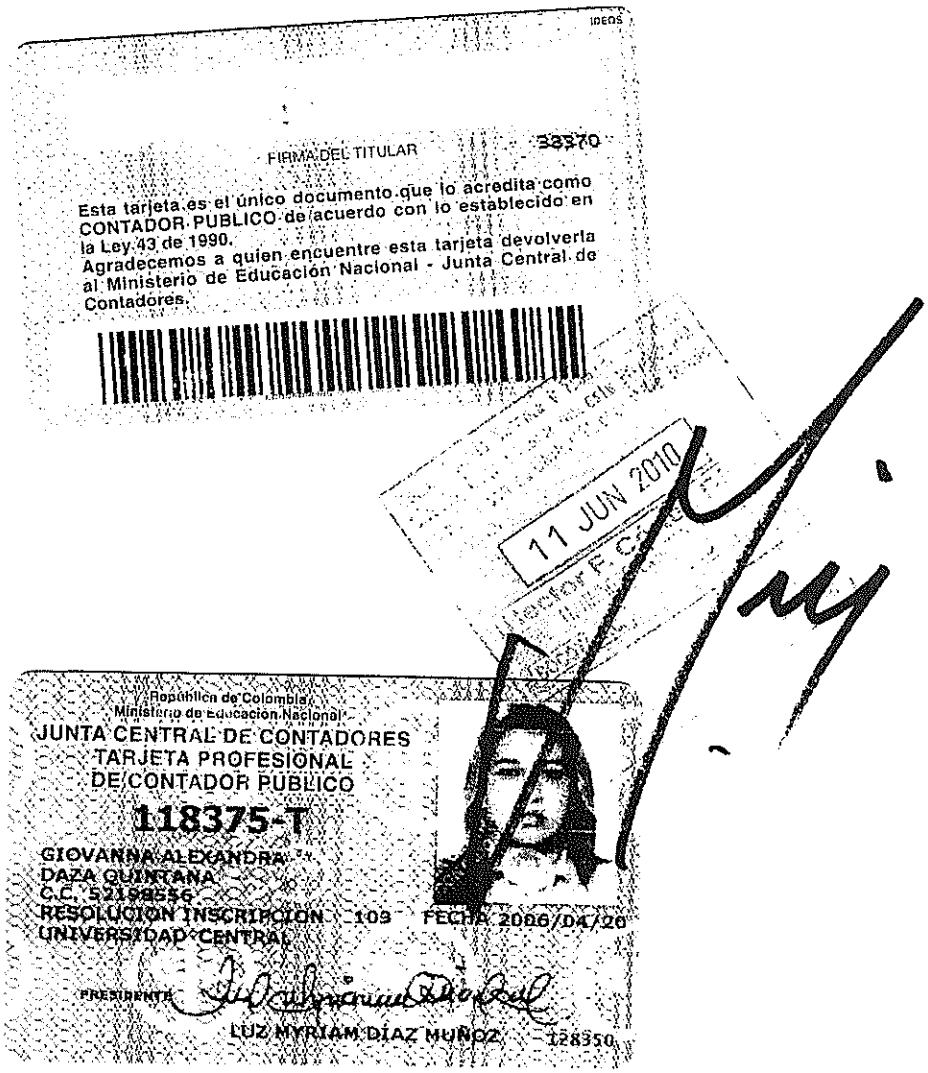
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.56	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

23-JUL-1996 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1500150-00865999-F-0052198556-20161116 **0052**193610A 1 1554170345


IDEOS
FIRMA DEL TITULAR
38370
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.
11 JUN 2010
República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
118375-T
GIOVANNA ALEXANDRA
DAZA QUINTANA
C.C. 52198556
RESOLUCION INSCRIPCION 109 FECHA 2006/04/20
UNIVERSIDAD CENTRAL
PRESIDENTE
LUZ MYRIAM DIAZ MUNOZ 128350

Certificado
Bancario

sábado, 19 de febrero de 2022

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. Se permite informar que ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS identificado (a) con NIT 900545202 a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No producto	Fecha apertura	Estado
COP CUENTA CORRIENTE	67486808770	15/08/2012	ACTIVA

El manejo de este(os) productos es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.
***Importante**: Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionado anteriormente.

*Si desea verificar esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57 - 4) 510 90 00 - Bogotá - Local(57 - 1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57 - 5) 361 88 88 - Cali - Local: (57 - 2) 554 05 05 - Resto del País: 01800 09 12345. Sucursal telefónica en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.

Juan Camilo Moreno

Juan Camilo Moreno
Gerente Estrategia Canal Telefónico

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Bancolombia

HAR
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Bogotá, 20 de mayo de 2022

HAR-STA MARTA-037-2022

Señores
CONSORCIO CPS – INGECON
ATN. ING. ANGELA MARIA DAVILA MORALES
REPRESENTANTE LEGAL
Calle 148 No. 7G - 42

Ciudad.

Ref: CONTRATO DE OBRA No. 21001099 H4 de 2021 OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALEN.

Asunto: DOCUMENTACION ACTA PARCIAL No. 3.

Cordial Saludo,

Adjunto para su revisión y firma el acta parcial de obra número. 3 del contrato de la referencia. Para los fines pertinentes adjunto lo siguiente:

1. Contrato de obra
2. Acta de Inicio
3. Formato resumen acta de recibo parcial de obra
4. Liquidación IVA Acta de recibo parcial
5. Acta parcial
6. Memorias de cantidades
7. Parafiscales
8. Certificado del revisor fiscal (copia de cedula - TP - VG)
9. Prefectura Electrónica
10. RUT de la empresa
11. Certificación de la cuenta bancaria
12. Copia de la cedula del representante legal.
13. Pólizas y aprobación de pólizas
14. Formato Indicadores

Agradezco su atención.

Quedamos atentos.

HENRY ACERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
ORGANIZACIÓN HAR SAS

Bogotá, 20 de mayo de 2022

Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AERONAUTICAS
Av. El Dorado No 103-15
Ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 21001173 H3 DE 2021. OBJETO ES: REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL AL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA.

Asunto: Remisión acta parcial de obra No. 3. ajustada

Respetados señores,

En atención a las obligaciones establecidas en el contrato de la referencia, se remite acta de recibo parcial No. 3 correspondiente al periodo 20 de marzo de 2022 al 19 de abril de 2022.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

ANGELA MARÍA DÁVILA MORALES
Representante legal

Anexos: lo enunciado en (1) archivo comprimido
Copia: Ing. ALDEMAR PINZON

AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

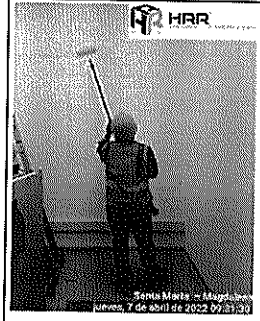
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

Fecha de Emisión: | Versión: 1 | Pág: 2 de 8

FECHA: DD 19 MM 4 AA 2022 | CORTE N° 3 | ELABORÓ: DANIEL FELIPE SAENZ LOZANO - Residente de obra

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA

CAPITULO: MAMPOSTERIA | ITEM: 6.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VINILO | UNID.: M2 | UBICACIÓN: LADO TIERRA





LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	Dimensiones Longitud	Ancho	Altura	No Elem.	Medida Total
PISO 1						
PISO 1 ARCHIVO 1	MURO	1,86	3,18		1	5,91
	MURO	0,87	0,9		1	0,78
	MURO	0,78	3,18		1	2,48
	MURO	3,25	3,18		1	10,38
	MURO	1,23	2,35		1	2,89
	MURO	0,76	2,36		1	1,79
	MURO	1,76	1,23		1	3,39
	MURO	2,76	0,77		1	2,13
	MURO	1,18	8,43		1	29,81
	MURO	1,18	0,81		1	2,55
	TECHO	0,82	2,76		1	2,26
	TECHO	0,85	2,8		1	2,38
	MURO	1,18	0,41		1	1,30
	VENTANA	2,35	0,37		2	0,80
	VENTANA	1,3	0,17		2	0,41
	MURO	1,18	0,56		1	1,78
	MURO	1,2	0,26		1	0,31
	MURO	1,2	0,2		1	0,24
	VENTANA	1,3	0,165		2	0,76
	VENTANA	1,2	0,165		2	0,40
	TECHO	8,43	0,25		1	1,94
	TECHO	0,55	0,26		1	0,14
	TECHO	2,25	0,23		1	1,04
	TECHO	0,77	0,46		1	0,35
BODEGA	MURO	8,6	3,18		2	
	MURO	1,23	2,47		1	
	MURO	3,47	0,76		1	
	TECHO	1,87	0,73		1	
	VENTANA	2,47	0,17		2	
	VENTANA	1,2	0,17		2	
	TECHO	8,6	0,3		2	
	TECHO	1,87	0,3		2	
CORREDOR - OFICINA COORDINADOR	MURO	3,65	3,18		1	11,61
	MURO	0,88	1,01		1	0,89
	MURO	2,6	3,18		1	8,27
	MURO	0,88	0,92		1	0,81
	MURO	0,87	1,01		1	0,88
	MURO	2,32	0,1		1	0,23
	TECHO	3,52	0,18		2	1,27
	TECHO	0,64	0,22		2	0,28
	PUERTA	1	0,35		1	0,35
	PUERTA	2,3	0,16		1	0,32
ARCHIVO 2	MURO	2,88	3,18		2	18,32
	MURO	5,45	3,18		1	17,97
	MURO	4,85	3,18		1	14,79
	MURO	0,83	1		1	0,83
	TECHO	5,65	0,42		2	4,75
	TECHO	2	0,4		2	1,60
	PUERTA	2,33	0,13		1	0,30
	PUERTA	0,99	0,15		1	0,15
PASADIZIRA	MURO	0,89	3,18		1	2,83
	MURO	0,79	3,18		1	2,51
	MURO	2,68	3,18		1	8,48
	MURO	3,51	1,18		1	13,16
	MURO	1,23	2,78		1	3,42
	MURO	0,74	3,76		1	2,11
	MURO	0,64	3,16		1	2,07
	MURO	1,2	0,47		1	0,56
	VENTANA	1,2	0,37		2	0,44
	VENTANA	2,31	0,37		2	0,79
	MURO	3,18	0,19		1	0,60
	MURO	2,32	0,19		1	0,44
	TECHO	5,52	0,26		1	1,44
	TECHO	2,665	0,28		1	0,75
CORREDOR L	MURO	2,78	3,18		1	8,84
	MURO	0,82	3,18		1	2,61
	MURO	2,11	0,87		1	0,92
	MURO	5,52	3,18		1	17,55
	MURO	2,1	0,35		1	0,81
CORREDOR PRINCIPAL PISO 1	MURO	2,47	3,18		1	7,85
	MURO	0,87	1,07		1	0,93
	MURO	1,15	0,88		1	1,01
	MURO	3,48	3,18		1	11,07
	MURO	0,87	0,9		1	0,78
	MURO	2,75	3,18		1	8,68
	MURO	0,87	1		1	0,87
	MURO	5,47	3,18		1	17,39
	MURO	0,87	1,14		1	0,99
	MURO	3,81	3,18		1	12,12
	MURO	0,99	3,18		1	3,15
	MURO	2,32	0,87		1	0,97
	MURO	2,06	3,18		1	6,55
	MURO	1,22	3,18		1	3,88
	MURO	1,07	3,18		1	3,40
	MURO	1,23	2,39		1	2,93
	MURO	0,78	3,18		1	1,65
	MURO	2,4	3,18		1	7,63
	MURO	1,47	3,18		1	4,67
	MURO	0,87	1		1	0,87
	MURO	3,16	3,16		1	10,75
	MURO	0,47	1,01		1	0,88
	MURO	5,7	3,18		1	18,13
	TECHO	1,07	3,02		1	5,05
	MURO	2,3	0,14		1	0,32
	MURO	2,3	0,15		1	0,35
	MURO	2,3	0,12		1	0,28
	MURO	2,1	0,18		1	0,41
	MURO	3,18	0,25		1	0,48
	VENTANA	2,19	0,13		2	0,57
	VENTANA	1,2	0,13		2	0,31
	TECHO	10	0,36		2	18,43
PASILLO UNIDAD SANITARIA	MURO	2	3,18		1	6,36
	MURO	0,87	3,19		1	1,67
	MURO	0,9	3,18		1	2,86
	MURO	0,87	0,9		1	0,78
	MURO	4,15	3,18		1	13,20
	TECHO	3,81	3,35		1	2,44
	MURO	2,3	0,14		1	0,32
	TECHO	2,58	0,27		2	1,39
PASILLO	MURO	0,47	1,45		1	1,36
	MURO	2,3	3,18		1	6,68
	MURO	0,87	1		1	0,87
	MURO	4,14	3,18		1	13,17
	MURO	0,88	3,86		1	1,65
	MURO	1,2	3,8		1	4,56
	MURO	3,01	3,04		1	2,06
	MURO	7,45	3,2		1	23,84
	MURO	0,82	3,2		1	1,68
	MURO	6,16	1,22		1	7,52
	MURO	6,16	0,76		1	4,68

OFICINA PLAN VUELO Y COMUNICACIÓN	MURO	5,12	3,2		1	17,66
	MURO	2,66	3,2		1	8,58
	MURO	7,89	3,3		1	9,25
	MURO	2,6	3,2		1	8,32
	MURO	0,87	0,675		1	0,76
	MURO	0,6	3,2		1	1,92
	TECHO	0,92	7,45		1	6,85
	TECHO	0,67	3,33		1	2,16
	MURO	3,2	0,36		1	1,70
	MURO	3,2	0,045		1	0,65
	VENTANA	1,3	0,17		2	0,41
		1,88	0,17		2	0,64
	VENTANA	1,3	0,165		2	0,40
		3,86	0,165		2	0,61
	VENTANA	1,87	0,165		2	0,62
		3,2	0,165		2	0,48
	MURO	1,2	0,23		1	0,28
	MURO	1,2	0,27		1	0,32
	MURO	3,2	0,41		1	1,31
	TECHO	6,16	0,25		1	1,54
	TECHO	3,53	0,32		1	1,71
	TECHO	2,68	0,34		1	0,91
	TECHO	3,87	0,17		1	0,49
ZONA DE SCARGO PLAN DE VUELOS	TECHO BAÑO	3,81	1,27		1	4,97
	MURO CORREDOR	1,67	3,47		1	5,49
	MURO CORREDOR	1,14	1		1	1,14
	MURO CORREDOR	1,18	3,47		1	4,09
	MURO CORREDOR	1	1,16		1	1,16
	MURO CORREDOR	1,82	3,47		1	6,32
	MURO CORREDOR	1,15	3,21		1	1,36
	TECHO CORREDOR	1,23	2,42		1	3,41
	MURO OFICINA	2,86	3,47		2	19,71
	MURO OFICINA	2,87	3,47		2	19,92
	PUERTA OFICINA	1	2,32		1	2,32
	TECHO OFICINA	2,84	2,87		1	8,16
BAÑOS CORREDOR	TECHO HOMBRES	2,21	3,43		1	7,58
	TECHO DAMAS	2,81	3,43		1	9,64
CUARTO DE ASEO	TECHO	0,74	1,16		1	0,86
	TECHO	1,11	1,77		1	1,96
OFICINA COORDINACION	MURO	4,76	3,2		2	30,48
	MURO	2,89	3,2		1	9,18
	MURO	0,9	0,87		1	0,78
	MURO	3,75	0,77		1	2,89
	VENTANA	0,9	0,135		2	0,12
		1,1	0,119		2	0,26
	VENTANA	1,35	0,19		2	0,51
		1,2	0,19		2	0,46
	VENTANA	1,68	0,175		2	0,59
		1,2	0,175		2	0,42
	MURO	1,2	0,19		1	0,23
	MURO	3,19	0,19		1	0,73
	TECHO	4,76	0,34		2	3,24
	TECHO	3,73	0,23		2	1,73
COCINA	MURO	3,5	3,2		1	11,20
	MURO	7,64	3,2		2	48,90
	MURO	3,31	3,2		1	7,39
	MURO	0,87	0,9		1	0,78
	TECHO	3,5	0,37		2	2,59
	TECHO	2,2	0,22		2	0,97
ARCHIVO	MURO	3,12	3,19		1	9,92
	MURO	0,6	3,19		1	1,91
	MURO	1,08	0,87		1	0,94
	MURO	3,55	3,19		1	11,28
	TECHO	3,55	1,68		1	5,96
PASILLO OFICINA PLAN DE VUELO	MURO	2,53	0,2		1	0,46
	MURO	2,31	0,05		1	0,12
	MURO	1	0,05		1	0,05
ARCHIVO AIS	MURO	3,18	0,43		1	1,37
	MURO	2,3	0,08		1	0,18
PISO 2						0,09
OFICINA 1	MURO	2,5	0,76		1	1,90
	MURO	7,45	2,5		1	18,58
	VENTANA	2,29	1,19		1	2,73
	MURO	2,5	0,76		1	1,90
	MURO	4,03	2,5		1	10,05
	VENTANA	2,29	1,19		1	2,73
	VENTANA	1,19	1,16		1	1,38
	MURO	8,51	3,5		1	21,28
	TECHO	7,43	0,9		1	6,69
	MURO	2,5	0,37		1	1,43
	VENTANAS	2,29	0,17		4	1,55
	VENTANAS	1,19	0,17		4	0,84
	VENTANAS	1,16	0,17		2	0,39
	VENTANAS	1,19	0,17		2	0,40
	MURO	2,5	0,53		1	1,38
	TECHO	8,93	0,19		1	1,62
	TECHO	4,03	0,15		1	0,60
	TECHO	4,03	0,17		1	0,68
	TECHO	4,07	0,22		2	1,77
OFICINA 2	MURO	8,5	2,5		2	42,50
	MURO	3,89	0,85		1	3,33
	MURO	3,89	0,51		1	1,68
	MURO	1,16	0,21		1	0,25
	MURO	1,16	0,18		1	0,21
	VENTANAS	1,34	0,165		2	0,44
	VENTANAS	1,16	0,165		2	0,39
	VENTANAS	0,9	0,165		2	0,30
	VENTANAS	1,16	0,165		2	0,39
	VENTANAS	1,37	0,165		2	0,50
	VENTANAS	1,16	0,165		2	0,38
	TECHO	8,5	0,4		2	6,80
	TECHO	3,09	0,23		2	1,36
	TECHO	3,89	0,15		1	0,58
	TECHO	3,89	0,21		1	0,82
OFICINA 3	MURO	8,5	2,5		2	42,50
	MURO	1,92	0,84		1	1,61
	COLUMNA	2,5	0,76		2	3,80
	MURO	3,07	0,84		1	2,58
	TECHO	3,75	0,8		1	3,00
	TECHO	3,75	0,81		1	3,04
	MURO	1,92	0,46		1	0,88
	VENTANA	1,86	0,17		2	0,63
	VENTANA	1,3	0,17		2	0,44
	COLUMNA	2,5	0,54		2	2,70
	MURO	1,07	0,46		2	0,98
	VENTANA	1,07	0,16		2	0,34
	VENTANA	1,3	0,16		2	0,38
	TECHO	6,74	0,28		1	1,89
	TECHO	6,74	0,19		1	2,56
	TECHO	3	0,17		1	0,51
	TECHO	3	0,15		1	0,45
PASILLO BAÑO CAFETERIA	MURO	8,5	2,5		1	21,25
	PUERTA	2,1	0,9		1	2,07
	MURO	8,13	2,5		1	20,33
	CAFETERIA TECHO	1,46	1,48		1	2,16
	CAFETERIA TECHO	3,45	0,88		1	3,04
	MURO	8,65	2,45		1	21,19
	MURO	1,35	0,16		1	0,22
	MURO	1,18	0,19		1	0,22
	MURO	2,51	0,23		1	0,67
	MURO	2,5	0,46		1	1,15
	MURO	1	0,16		1	0,16
	MURO	2,5	0,15		1	0,38
	MURO	2,5	0,53		2	2,65
	MURO	1,15	0,16		1	0,18
	MURO	1,15	0,15		1	0,17
	MURO	2,35	0,15		1	0,35
	TECHO	8,65	0,22		1	1,90
	TECHO	0,6	0,28		2	0,34
	MURO	4,2	2,5		1	10,50
	MURO	3	2,5		1	7,50
	MURO	2,81	1,02		1	2,89

SALA DE PUERTAS	MURO	2,93	0,44			1	2,28
	MURO	2,4	0,85			1	1,99
	MURO	2,4	0,79			1	1,99
	MURO	8,55	0,87			1	7,26
	MURO	8,55	0,78			1	6,63
	MURO	2,84	2,39			1	6,79
	MURO	2,84	0,74			1	2,15
	TECHO	4,2	1,67			1	7,01
	TECHO	4,19	1,13			1	4,62
	TECHO	2,41	0,97			1	2,34
	TECHO	0,83	3,16			1	2,05
	MURO	2,5	0,59			2	2,05
	MURO	2,5	0,15			1	0,38
	MURO	2,5	0,2			1	0,50
	MURO	3	0,2			1	0,20
	MURO	1,1	0,49			1	0,54
	MURO	2,5	0,38			1	0,95
	VENTANA	1,1	0,174			2	0,39
	VENTANA	2	0,175			2	0,70
	VENTANA	1,19	0,175			2	0,42
	VENTANA	2	0,175			2	0,70
	MURO	2,5	0,29			1	0,73
	MURO	2,52	0,47			1	1,18
	MURO	1,19	0,51			1	0,61
	VENTANA	1,19	0,17			2	0,40
	VENTANA	1,9	0,17			2	0,65
	MURO	1,17	0,23			1	0,81
	VENTANA	1,17	0,16			2	0,37
	VENTANA	2,86	0,16			2	0,63
	VENTANA	1,17	0,16			6	1,12
	VENTANA	1,91	0,16			6	1,83
	MURO	2,84	0,38			1	1,08
	MURO	2,5	0,32			1	0,80
	MURO	1	0,38			1	0,38
	MURO	2,32	0,07			1	0,16
	PUERTA	2,35	0,04			2	0,19
	PUERTA	1	0,04			1	0,04
	TECHO	7,15	0,52			1	3,72
	TECHO	7,15	0,42			1	3,00
	TECHO	7,15	0,24			1	1,72
PASILLO UNIDAD SANITARIA	MURO	2	2,48			1	4,96
	MURO	2,33	2,48			1	5,78
	MURO	1	0,38			1	0,38
	MURO	2,48	0,85			1	2,10
	MURO	1	0,58			1	0,43
	MURO	2,48	0,3			1	0,74
	MURO	0,9	0,26			1	0,23
	MURO	2,48	0,3			1	0,74
	MURO	2,48	0,34			1	0,84
	MURO	0,9	0,18			1	0,16
CORREDOR PRINCIPAL	MURO	0,61	2,48			1	1,51
	MURO	0,75	2,48			1	1,86
	MURO	2,72	2,48			1	6,75
	MURO	4,02	0,14			1	0,56
	MURO	2,48	0,15			1	0,37
	MURO	3,86	0,15			1	0,58
	MURO	2,48	0,15			1	0,37
	MURO	1,17	0,15			1	0,18
	MURO	1,92	0,15			1	0,29
	MURO	2,48	0,15			1	0,37
	MURO	0,92	0,15			1	0,14
TECHO CUARTO DE ASEO	TECHO	1,18	1,4			1	1,65
TECHO PASILLO BAÑO	TECHO	1,7	2,45			1	5,34
COCINA - TECHO	TECHO	2,87	1,57			1	4,45
BAÑO HOMBRES	TECHO	2,85	1,42			1	4,05
BAÑO MUJERES	TECHO	2,28	1,95			1	4,45
	TECHO	2,64	3,38			1	8,93
CORREDOR	MURO	1,32	2,48			1	3,27
	MURO	2,24	2,48			1	5,54
	MURO	1,9	0,85			1	1,62
	MURO	1,45	2,48			1	3,60
	MURO	3,05	2,48			1	7,56
	MURO	4,25	2,48			1	10,54
	MURO	1,75	2,48			1	4,34
	MURO	3,05	2,48			1	7,56
	MURO	3,7	2,48			1	9,18
	MURO	3,05	2,48			1	7,56
	MURO	4,1	2,48			1	10,17
	MURO	2,15	0,15			1	0,32
	MURO	1	0,15			1	0,15
	MURO	1,9	0,47			1	0,89
	VENTANA	1,9	0,17			2	0,65
	VENTANA	1,16	0,17			2	0,39
	MURO	1	0,16			1	0,16
	MURO	2,48	0,13			1	0,32
	MURO	0,9	0,17			1	0,15
	MURO	2,48	0,15			1	0,37
	MURO	1,3	0,15			1	0,20
	MURO	1	0,15			1	0,15
	MURO	2,45	0,35			1	0,87
	MURO	1,6	0,17			1	0,27
	TECHO	1,9	0,51			1	0,97
	TECHO	2,15	0,34			1	0,73
	TECHO	3,4	0,38			1	1,29
	TECHO	6,9	0,33			1	2,21
	TECHO	9,05	0,37			1	3,33
	TECHO	12,4	0,38			1	4,71
	TECHO	12,4	0,3			1	3,72
	TECHO	6,82	0,32			1	2,85
OFICINA DIRECTORA	MURO	6,55	3,53			1	21,63
	MURO	0,84	3,48			1	2,92
	MURO	0,49	3,48			1	1,71
	MURO	6,55	3,53			1	21,63
	PUERTA	1,35	0,9			1	2,12
	MURO	2,19	2,53			1	5,55
	MURO	1,1	0,23			1	0,25
	VENTANA	1,32	0,51			2	1,35
		1,1	0,15			2	0,33
	VENTANA	2,9	0,163			2	0,95
		1,1	0,153			2	0,34
	MURO	1,2	0,035			1	0,04
	MURO	0,9	0,19			1	0,17
	TECHO	3,48	0,22			2	1,53
	TECHO	8,31	0,5			2	8,31
ARCHIVO ADMINISTRACION	MURO	0,95	2,74			1	
	MURO	3,84	2,74			1	
	MURO	3,85	2,74			2	
	TECHO	3,85	2,84			1	
CUARTO TECNICO	MURO	0,9	0,42			1	
	MURO	2,44	2,68			2	
	MURO	3,19	2,68			2	
	PUERTA	2,3	0,92			1	
	TECHO	3,44	3,19			1	
CUARTO DE INSUMOS	MURO	2,53	2,7			2	
	MURO	2,49	2,7			2	
	PUERTA	2,33	0,92			1	
	TECHO	2,58	2,43			1	
BOMBEROS	TECHO	5,1	3,4			1	17,34
PISO 1	TECHO	2,52	3,1			1	7,81
	TECHO	2,75	2,85			1	7,29
	TECHO	3,03	5,54			1	17,58
	TECHO	4,55	7			1	34,65
	MURO	27,431	2,45			1	67,24
	MURO	5,34	2			1	
	MURO	4,22	0,84			1	
	MURO	4,5	3,5			1	
	MURO	2,4	0,2			1	
	MURO	2,4	0,21			1	
	MURO	2,4	0,43			1	
	MURO	2,53	0,38			1	
	MURO	2,53	0,53			1	
	MURO	3,53	0,35			1	

PISO 2	MURO	2.2	2.21		1		
	TECHO	5	4.43		1		
	MURO	4.76	2.51		1		
	MURO	4.91	0.85		1		
	CUBIERTA	0.91	0.21		1		
	CUBIERTA	2.53	0.23		1		
	CUBIERTA	2.53	0.36		1		
	CUBIERTA	2.53	0.21		1		
	CUBIERTA	2.53	0.52		1		
	CUBIERTA	2.53	0.44		1		
	CUBIERTA	2.53	0.28		1		
	CUBIERTA	4.91	0.14		1		
	CUBIERTA	1.23	0.37		1		
	CUBIERTA	1.45	0.07		1		
PISO 3	TECHO	4.87	3.87		1		
	MURO	17.8	0.98		1		
	CUBIERTA	1.51	1.35		1		
	CUBIERTA	20	0.14		1		
ESCALERAS	MURO	11.4	3.4		1		
	MURO	8.45	2.85		1		
	TECHO	8.92	1.1		1		
	MURO	6.9	0.1		1		
	MURO	5.45	0.21		1		
COBRADO ACTA2							405.84
SALDO							1.094.16
	Subtotal						1.094.16
	0.00%						0.00
	TOTAL						1.094.16

OBSERVACIONES

Elaboró

NOMBRE: Nombre DANIEL FELIPE SAENZ LOZANO - Residente de obra
MP: Matricula No 25202-214784 CND

VoBo

Jonathan Ortiz G

Nombre JONATHAN JAVIER ORTIZ GARCIA - Residente de obra de interventoria
Matricula No 68202 - 186459 ATL

AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

Fecha de Emisión:	Versión: 1	Pág:	de

FECHA	DD	19	MM	4	AA	2022	CORTE N°	3	ELABORÓ	DANIEL FELIPE SAENZ LOZANO - Residente de obra

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA

CAPITULO	CARPINTERIA MADERA	ITEM	11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO DE MADERA DE 0,70 * 2,15 M (INCLUYE RETIRO Y CERRADURA)	UNID.	UND.	UBICACIÓN	LADO TIERRA



LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Ancho	Altura		
BOMBEROS SEGUNDO PISO					1	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:

Elaboró

NOMBRE: Nombre: DANIEL FELIPE SAENZ LOZANO - Residente de obra
M P: Matrícula No. 25202-214784 CND

VoBo:

Nombre: JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA - Residente de obra de Interventoría
Matrícula No. 08202 - 185620 ATL

AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

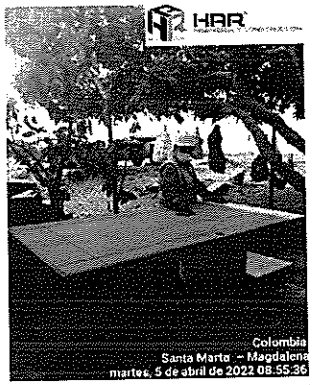
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

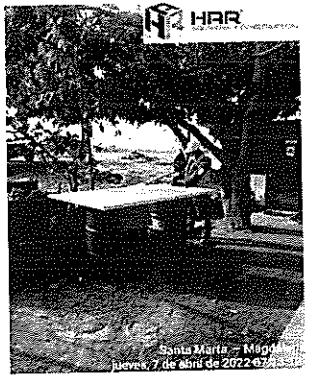
Fecha de Emisión: | Versión: 1 | Pág: de

FECHA: DD 19 MM 4 AA 2022 | CORTE N° 3 | ELABORÓ: DANIEL FELIPE SAENZ LOZANO - Residente de obra

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA

CAPÍTULO: CARPINTERIA MADERA | ITEM: 11,2 | TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL | UNID.: ML | UBICACIÓN: LADO TIERRA





LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	Dimensiones: Longitud	Ancho	Altura	No Elem.	Medida Total
OFICINA INSPECTOR	MARCO PUERTA	4,00	0,80		1	3,20
CUARTO ASEO	MARCO PUERTA	4,08	0,76		1	3,10
CUARTO DE DAMA	MARCO PUERTA	4,08	0,78		1	3,18
CUARTO DE DESCANSO	MARCO PUERTA	4,60	0,86		1	3,96
GIMNASIO	MARCO PUERTA	4,06	0,94		1	3,82
OFICINA COMANDANTE	MARCO PUERTA	4,08	0,74		1	3,02
	MARCO PUERTA	4,04	0,63		1	2,55
	Subtotal					22,82
	TOTAL					22,82

OBSERVACIONES:

Elaboró:

NOMBRE: Nombre: DANIEL FELIPE SAENZ LOZANO - Residente de obra
M.P: Matrícula No. 25202-214784 CND

VoBo: Jonathan Ortiz G

Nombre: JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA - Residente de obra de interventoria
Matrícula No. 08202 - 185620 ATL

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

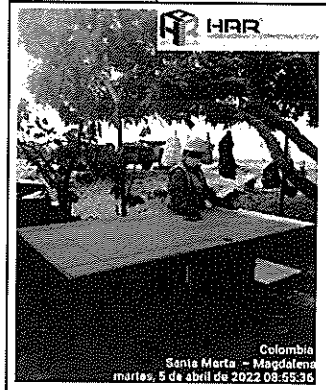
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

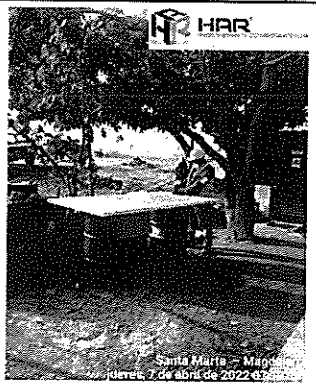
Fecha de Emisión: | Versión: 1 | Pág: de

FECHA	DD	19	MM	4	AA	2022	CORTE N°	3	ELABORÓ	DANIEL FELIPE SAENZ LOZANO - Residente de obra

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE SANTA MARTA, MAGDALENA

CAPITULO	CARPINTERIA MADERA	ITEM	11,3	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	UNID.	M2	UBICACIÓN	LADO TIERRA





LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	Dimensiones Longitud	Ancho	Altura	No Elem.	Medida Total
OFICINA INSPECTOR	PUERTA	2,00	0,80		1	1,60
	PUERTA	2,04	0,76		1	1,55
CUARTO ASEO	PUERTA	2,04	0,78		1	1,59
CUARTO DE DAMA	PUERTA	2,30	0,86		1	1,98
CUARTO DE DESCANSO	PUERTA	2,03	0,94		1	1,91
GIMNASIO	PUERTA	2,04	0,74		1	1,51
OFICINA COMANDANTE	PUERTA	2,02	0,63		1	1,27