KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

NIT 830.094.920-5 - GRAN CONTRIBUYENTE - RES. No 012220 DEL 26 DIC DE 2022 - AGENTE RETENEDOR IVA - RESPONSABLE DE IVA - ACT. PRINC 4290 #AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN MODALIDAD ELECTRÓNICA DIAN NO 18764055189660 DESDE 2023-09-01 HASTA EL 2024-09-01. DESDE EL NO KMA31002740 HASTA DEL NO KMA31003412

CUFE: c5af60ab179dc92f7b8278b098bd32ab2a57f685d0a49f1d4b94f7fc56b2af376f682888b51aa2c462ce4339b21d7d21

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. KMA31002849

Señor(es): UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	**Fecha Factura:**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		19	12	2023
NIT: 8999990593 **Tel(s):** 4251000	**Fecha de Vencimiento:**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Dirección: AV CL 26 103 15		18	01	2024
	Contrato No: 20001089 B H4 DE 2020			
Ciudad: BOGOTA D.C.	**Interventor:**			

DESCRIPCIÓN	VALOR
ACTA 30 FINAL - OBRAS DE CONSTRUCCION PARA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.	2.275.977.368

OBSERVACIONES:

100% NUQUI

#$24-12-00-000;20001089 B H4 DE 2020;hayder.suarez@aerocivil.gov.co#$

VALOR EN LETRAS:

DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS M/CTE.

FAVOR CONSIGNAR A: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

NIT: 830.094.920-5
BANCO: DAVIVIENDA
CUENTA CORRIENTE: 056269997583

FORMA DE PAGO : CONTADO.
MEDIO DE PAGO : ACUERDO MUTUO.
FECHA DE EMISIÓN : 19.12.2023
HORA DE EMISIÓN: 09:13:06

SUBTOTAL		2.275.977.368
ADMINISTRAC.	20.000 %	455.195.475
IMPREVISTOS	3.000 %	68.279.321
UTILIDAD	5.000 %	113.798.867
IVA		21.621.785
TOTAL FACTURA		2.934.872.816
RETEIVA		0
RETEICA		0
RETE FUENTE		0
AMORT. ANT	0 %	0
RETE GARAN.	0 %	0
OTROS DESCUENTOS		
TOTAL A PAGAR		2.934.872.816

GIRAR CHEQUE ÚNICAMENTE A KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. CON SELLOS PARA CONSIGNAR AL PRIMER BENEFICIARIO.
ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS LEGALES A UN TÍTULO VALOR - (SEGÚN ARTICULO 772 Y SIGUIENTES DEL CÓDIGO DE COMERCIO), EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY 1231 DE 2008 ESTA FACTURA CAUSARÁ INTERESES DE MORA A LA TASA MÁXIMA LEGAL VIGENTE A PARTIR DE SU VENCIMIENTO.

	ACEPTADA	*ACEPTADA*
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.	*INTERVENTORIA*	*FIRMA Y SELLO C.C Ó NIT*

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO **LIQUIDACION IVA** **ACTA DE RECIBO FINAL**		
	Clave: MSER-7.0-12-009	**Versión: 02**	**Fecha de aprobación:** 31/07/2023

CONTRATO No. **20001089 B H4 DE 2020**

INTERVENTOR: **CONSORCIO AEROCHOCO 2020**

COSTO TOTAL BRUTO OBRA (Costo Directo + A.I.U.)		$ 2.913.251.031,00
Porcentaje estimado para el A.I.U.		28,00%
COSTO DIRECTO Costo Total Bruto 1 + % A. I.U.	2.913.251.031,00	$ 2.275.977.368,00
UTILIDAD (Costo Directo x 5% estimado Utilidad)		$ 113.798.868,00
IVA OBRA Utilidad x 19% estimado para el IVA		$ 21.621.785,00
TOTAL IVA		$ 21.621.785,00

ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL (S)
CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL BETTIN
CONSORCIO AEROCHOCO 2020
REPRESENTANTE LEGAL
INTEVENTORIA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

RESUMEN
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Clave: MSER-7.0-12-008	Versión: 02	Fecha de aprobación: 31/07/2023

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

CONTRATO:	20001089 B H4 DE 2020
OBJETO: REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION ADECUACION FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
AEROPUERTO:	REYES MURILLO
PLAZO INICIAL:	20 meses
FECHA DE INICIACIÓN:	**8 de febrero de 2021**
SUSPENCIÓN N° 1	**28 de mayo de 2021**
PRORROGA SUSPENCIÓN N° 1	**12 de junio de 2021**
LEVANTAMIENTO SUSPENCIÓN N° 1	**21 de junio de 2021**
Modificatorio NRO 2	**15 de diciembre de 2022**
Modificatorio NRO 3	**15 de febrero de 2023**
Modificatorio NRO 4	**30 de agosto de 2023**
Modificatorio NRO 5	**30 de noviembre de 2023**
PLAZO FINAL:	33 Meses
FECHA DE TERMINACIÓN:	**30 de noviembre de 2023**

VALOR INICIAL:	**$ 52.883.653.877,00**
VALOR ADICIONAL:	**$ 0,00**
VALOR FINAL :	**$ 52.883.653.877,00**

FORMATO RESUMEN ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATISTA:
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTOR:
CONSORCIO AEROCHOCO 2020

SUPERVISOR:
HAYDER JULIAN SUAREZ ZAMUDIO

El día 14 de DICIEMBRE de 2023, previa visita al sitio de ejecución de la obra en el Aeropuerto REYES MURILLO de la Ciudad de Nuqui, el Ingeniero ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO, en representación del contratista consorcio KMA CONSTRUCCIONES S.A.S y el ingeniero MIGUELANGEL BETTIN, en representación de la Interventoría CONSORCIO AEROCHOCO 2020, procedieron a medir y recibir las cantidades de obra ejecutadas durante el período comprendido entre 21 de NOVIEMBREde 2023 al 30 de NOVIEMBRE de 2023, determinando su valor de acuerdo con los precios unitarios estipulados en el contrato, según se muestra en la cuenta de cobro o factura presentada, que se reciben a entera satisfacción por parte de la Interventoría.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		**VALORES**
1. Valor inicial contrato		52.883.653.877,00
2. Valor no ejecutado		1.917.540.825,00
3. Valor final del contrato (1-2)		50.966.113.052,00
4. Valor pagado del anticipo %	23,3569337480000%	12.352.000.000,00
5. Valor que resta por pagar (3-4)		38.614.113.052,00
6. Valor presente acta		2.934.872.816,00
7. Valor amortizado en la presente acta	0,0000000000000%	0,00
8.Valor a pagar de la presente acta (6-7)		2.934.872.816,00
9. Acumulado pagos actas anteriores		35.679.240.236,00
10. Acumulado de amortización actas anteriores		12.352.000.000,00
11. Valor pagado a la fecha mas presente acta (4+8+9)		50.966.113.052,00
12. Saldo por pagar del presente contrato		0,00
13. Saldo de anticipo por amortizar (4 -7-10)		-
14. Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha		**100,00%**

RUBROS PRESUPUESTALES PARA AFECTAR EN ESTA ACTA

RUBRO	**CONCEPTO**	**VR. AFECTAR**
1- C-2403-0600-49-0-2403084	Estudios y diseños	-
2- C-2403-0600-49-0-2403085	Obra	2.601.027.868
3- C-2403-0600-49-0-2403086	Mantenimiento	333.844.948
TOTAL		2.934.872.816
AMORTIZACIÓN		
C-2403-0600-49-0-2403002-02	Mantenimiento	-

OBSERVACIONES: El Contratista y la Interventoría, 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 ÍTEMS se ha realizado atendiendo las mejores prácticas constructivas actuales, con materiales de las mejores calidades y cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones del presente contrato. La Interventoría del presente contrato de obra actúa de conformidad con los procedimientos previstos en manual de contratación vigente de la Aerocivil.

ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL BETTIN
CONSORCIO AEROCHOCO 2020
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA

AERONAUTICA CIVIL

FORMATO

ACTA DE COSTOS DE OBRA

Clave: MSER-7.0-12-010 | Versión: 01 | Fecha de aprobación: 16/08/2023

ACTA RECIBO FINAL		PERIODO	FECHA DE RADICACIÓN
		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	14/12/2023

CONTRATO:	20001089 B H1 DE 2020	OBJETO:	REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	R/L:	ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRAZO
INTERVENTOR	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	R/L:	MIGUELANGEL BETTIN

FECHA DE INICIO CONTRATO	FECHA ACTUAL DE FINALIZACIÓN
8 DE FEBRERO DE 2021	30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VALOR INICIAL:	VALOR ACTUAL	VALOR TOTAL ACUMULADO ANTERIOR	VALOR PRESENTE ACTA No. 30	VALOR ACUMULADO ACTUAL	VALOR SALDO	
$ 52.883.653.877,00	$ 52.883.653.877,00	$ 48.031.240.236,00	$ 2.934.872.816,00	$ 50.966.113.052,00	$ 1.917.540.825,00	3,6%

I. ÍTEMS	II. DESCRIPCIÓN	III. CONDICIONES CONTRACTUALES				IV. CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta No. 04 de Modificacion de cantidades de Obra		V. ACUMULADO ACTA ANTERIOR		VI. CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA RECIBO FINAL		VII. ACUMULADO ACTUAL		VIII. SALDO		
		UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	V/ PARCIAL	CANT	V/ PARCIAL	CANT	V/ PARCIAL	CANT	VALOR	%
I.	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE				$ 153.877.194,00		1.108.527.884,00		788.626.107,00		$ 169.805.776,00		$ 958.431.883,00		$ 150.096.001,00	13,54%
1,1	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICION FINAL Y FUMIGACIÓN)	M2	604.870,00	$ 122,00	$ 73.794.140,00	577.331,05	70.434.388,00	574.169,36	70.048.664,00	3.159,72	$ 385.485,00	577.329,08	$ 70.434.149,00	1,97	$ 239,00	0,00%
1,2	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).	UN	24,00	$ 92.848,00	$ 2.228.352,00	114,00	10.584.672,00	99,00	9.191.952,00	2,00	$ 185.696,00	101,00	$ 9.377.648,00	13,00	$ 1.207.024,00	11,40%
1,3	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL).	ML	1.000,00	$ 67.142,00	$ 67.142.000,00	9.900,00	664.705.800,00	8.108,92	544.449.107,00	1.032,00	$ 69.290.544,00	9.140,92	$ 613.739.651,00	759,08	$ 50.966.149,00	7,67%
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA – P 620.	ML	360,00	$ 9.835,00	$ 3.540.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%
1,5	SUMINISTRO DE MEZCLA ABIERTA EN FRIO PARA REPARCHEOS DE EMERGENCIA INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	1,00	$ 6.069.629,00	$ 6.069.629,00	0,62	3.763.170,00	0,62	3.763.170,00		$ -	0,62	$ 3.763.170,00	-	$ -	0,00%
1,6	RE-EMBOQUILLADO PARA CERÁMICA 2MM	ML	1,00	$ 1.346,00	$ 1.346,00	1,00	1.346,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.346,00	100,00%
1,7	PINTURA	M2	1,00	$ 13.393,00	$ 13.393,00	3.067,07	41.077.269,00	3.065,27	41.053.161,00		$ -	3.065,27	$ 41.053.161,00	1,80	$ 24.108,00	0,06%
1,8	ESTUCO Y PINTURA	ML	1,00	$ 13.519,00	$ 13.519,00	250,22	3.382.724,00	250,22	3.382.724,00		$ -	250,22	$ 3.382.724,00	-	$ -	0,00%
1,9	ESTUCO Y PINTURA	M2	1,00	$ 16.100,00	$ 16.100,00	496,51	7.993.811,00	356,32	5.736.752,00		$ -	356,32	$ 5.736.752,00	140,19	$ 2.257.059,00	28,24%
1,10	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 e= 0.04m (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	ML	1,00	$ 16.330,00	$ 16.330,00	226,96	3.706.257,00	226,96	3.706.257,00		$ -	226,96	$ 3.706.257,00	-	$ -	0,00%
1,11	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1,00	$ 32.992,00	$ 32.992,00	259,14	8.549.547,00	232,04	7.655.464,00		$ -	232,04	$ 7.655.464,00	27,10	$ 894.083,00	10,46%
1,12	ENCHAPE MURO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO, DISPOSICIÓN Y ENBOQUILLADO)	M2	1,00	$ 77.807,00	$ 77.807,00	110,19	8.573.553,00	0,00	0,00	50,27	$ 3.911.358,00	50,27	$ 3.911.358,00	59,92	$ 4.662.195,00	54,38%
1,13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO	M2	1,00	$ 42.648,00	$ 42.648,00	1,00	42.648,00	0,00	0,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 42.648,00	100,00%
1,14	ALISTADO DE PISOS (e= 0,01m a 0.04m- INCLUYE RETIRO)	M2	1,00	$ 33.229,00	$ 33.229,00	13,78	457.896,00	9,78	324.979,00		$ -	9,78	$ 324.979,00	4,00	$ 132.917,00	29,03%
1,15	ENCHAPE MURO EN CERAMICA (INCLUYE RETIRO Y EMBOQUILLADO)	ML	1,00	$ 20.104,00	$ 20.104,00	15,20	305.581,00	0,00	0,00	15,20	$ 305.581,00	15,20	$ 305.581,00	-	$ -	0,00%
1,16	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS	M2	1,00	$ 15.591,00	$ 15.591,00	2.007,48	31.298.621,00	1.696,38	26.448.260,00		$ -	1.696,38	$ 26.448.260,00	311,10	$ 4.850.361,00	15,50%
1,17	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA	M2	1,00	$ 13.182,00	$ 13.182,00	1.471,07	19.391.645,00	1.011,07	13.327.926,00	458,12	$ 6.038.938,00	1.469,19	$ 19.366.864,00	1,88	$ 24.781,00	0,13%
1,18	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	1,00	$ 7.435,00	$ 7.435,00	269,30	2.002.246,00	129,30	961.346,00	21,40	$ 159.109,00	150,70	$ 1.120.455,00	118,60	$ 881.791,00	44,04%
1,19	LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDA ESCOBA	M2	1,00	$ 30.157,00	$ 30.157,00	7.395,73	223.033.030,00	1.814,94	54.733.145,00	2.790,35	$ 84.148.585,00	4.605,29	$ 138.881.730,00	2.790,44	$ 84.151.300,00	37,73%
1,20	MANTENIMIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UN	1,00	$ 768.640,00	$ 768.640,00	12,00	9.223.680,00	5,00	3.843.200,00	7,00	$ 5.380.480,00	12,00	$ 9.223.680,00	-	$ -	0,00%
II.	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE				$ 51.208.241.150,00		49.519.495.888,00		45.260.385.781,00		$ 2.581.865.584,00		$ 45.694.903.781,00		$ 1.677.244.529,00	3,39%
2	PRELIMINARES DE OBRA CIVIL				$ 1.984.405.109,00		1.274.399.954,00		832.850.990,00		$ 271.341.935,00		$ 1.104.192.925,00		$ 170.207.029,00	13,36%
2,1	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y SEGUIMIENTO DE OBRA (INCLUYE TOPOGRAFIA Y ENTREGA DE PLANOS RECORD)	M2	112.160,00	$ 2.774,00	$ 311.131.840,00	152.000,00	421.648.000,00	136.800,00	379.483.200,00	15.200,00	$ 42.164.800,00	152.000,00	$ 421.648.000,00	-	$ -	0,00%
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO (INCLUYE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, ESTRUCTURA EN CONCRETO, TUBO GALVANIZADO, PINTURA, ANTICORROSIVO, ANGULOS, PLATINAS Y TODOS LOS ACCESORIOS DE UNA SECCIÓN COMPLETA DE CERRAMIENTO)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO (INCLUYE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, TUBO GALVANIZADO, PINTURA, ANTICORROSIVO, ANGULOS, PLATINAS, VIGA/MURO EN CONCRETO REFORZADO). **INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.**	ML	3.557,00	$ 470.417,00	$ 1.673.273.269,00	737,06	346.725.554,00	580,54	273.095.885,00	148,10	$ 69.668.758,00	728,64	$ 342.764.643,00	8,42	$ 3.960.911,00	1,14%
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES PLASTICOS (INCLUYE ESTRUCTURA EN CONCRETO, POSTE PLASTICOS, ALAMBRE DE PUAS (15 LINEAS) Y TODOS LOS ACCESORIOS DE UNA SECCIÓN COMPLETA DE CERRAMIENTO) INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	ML		$ 632.533,00	$ -	800,00	506.026.400,00	285,00	180.271.905,00	252,17	$ 159.508.377,00	537,17	$ 339.780.282,00	262,83	$ 166.246.118,00	32,85%
3	CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO				$ 28.377.070.613,00		22.633.406.855,00		22.568.555.158,00		$ 58.571.962,00		$ 22.627.127.120,00		$ 6.279.738,00	0,03%
3,1	FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE CARGUE, TRASIEGO INTERNO Y DISPOSICION EN SITIO.	M3	6.200,00	$ 72.729,00	$ 450.919.800,00	904,71	65.798.654,00	904,71	65.798.653,00	-	$ -	904,71	$ 65.798.653,00	-	$ 1,00	0,00%
3,2	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	M3	27.286,00	$ 10.000,00	$ 272.860.000,00	4.402,04	44.020.400,00	4.402,04	44.020.400,00	-	$ -	4.402,04	$ 44.020.400,00	-	$ -	0,00%
3,3	Suministro e instalación de concreto Modulo de Rotura MR 45 Kgf/cm², E=0,25 metros. **INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.**	M3	7.580,00	$ 2.086.689,00	$ 15.817.102.620,00	9.184,12	19.164.402.179,00	9.169,24	19.133.352.246,00	14,17	$ 29.575.687,00	9.183,41	$ 19.162.927.933,00	0,71	$ 1.474.246,00	0,01%
3,4	TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas corrugadas. **INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.**	Kg	102.050,00	$ 9.553,00	$ 974.883.650,00	33.191,88	317.082.030,00	33.161,88	316.795.440,00		$ -	33.161,88	$ 316.795.440,00	30,00	$ 286.590,00	0,09%
3,5	TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas Lisas. **INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.**	Kg	16.959,00	$ 9.553,00	$ 162.009.327,00	46.589,37	445.068.252,00	46.589,37	445.068.252,00	-	$ -	46.589,37	$ 445.068.252,00	-	$ -	0,00%
3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJÓN.	M3	9.096,00	$ 134.502,00	$ 1.223.430.192,00	6.831,29	918.822.168,00	6.831,29	918.822.169,00	-	$ -	6.831,29	$ 918.822.169,00	-	$ -	0,00%
3,7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR PARA SELLO .	M3	1.516,00	$ 186.516,00	$ 282.758.256,00	359,11	66.979.761,00	359,11	66.979.761,00	-	$ -	359,11	$ 66.979.761,00	-	$ -	0,00%
3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL ART. 232-07 INVIAS (base protección subsuelo) - **Transporte, suministro e instalación de GEOTEXTIL Tejido 2400 o similar**	M2	30.318,00	$ 17.449,00	$ 529.018.782,00	29.368,96	512.458.983,00	29.368,96	512.458.984,00	-	$ -	29.368,96	$ 512.458.984,00	-	$ -	0,00%
3,9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR.	M3	10.611,00	$ 186.516,00	$ 1.979.121.276,00	4.344,05	810.234.830,00	4.344,05	810.234.829,00	-	$ -	4.344,05	$ 810.234.829,00	-	$ 1,00	0,00%
3,10.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR MEJORADA CON RAP PROVENIENTE DE FRESADO INCLUYE EMULSION Y CEMENTO.	M3	7.580,00	$ 147.035,00	$ 1.114.525.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA DENSA EN FRIO MDF-25. Capa de aislamiento para control de humedades.	M3	1.516,00	$ 898.387,00	$ 1.361.954.692,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%
3,12	COLUMNAS DE ESTABILIZACIÓN. Concreto pobre 1000 PSI y Tubería Metálica L=8 m. **INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.**	M3	223,00	$ 2.643.756,00	$ 589.557.588,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%
3,13	COLUMNAS DE ESTABILIZACIÓN. Concreto pobre 1000 PSI y Tubería Metálica L=15m. **INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.**	M3	1.350,00	$ 2.643.756,00	$ 3.569.070.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%
3,14	CORTE Y SELLO DE JUNTAS. Se incluye material sellante tipo Sikaflex-401 Pavement SL y Sika Rod o similar.	ML	3.310,00	$ 15.063,00	$ 49.859.530,00	19.155,52	288.539.598,00	16.930,52	255.024.424,00	1.925,00	$ 28.996.275,00	18.855,52	$ 284.020.699,00	300,00	$ 4.518.900,00	1,57%
4	FRANJA DE PISTA				$ 3.297.718.132,00		13.270.789.462,00		11.072.021.420,00		$ 1.294.426.045,00		$ 12.366.447.465,00		$ 904.342.000,00	6,81%
4,1	DESCAPOTE A MAQUINA ESPESOR VARIABLE (incluye retiro)	M2	75.240,00	$ 15.465,00	$ 1.163.586.600,00	84.676,84	1.309.527.331,00	84.676,84	1.309.527.332,00	-	$ -	84.676,84	$ 1.309.527.332,00	-	$ -	0,00%
4,2	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	M3	3.766,00	$ 10.786,00	$ 40.620.076,00	20.488,66	220.990.687,00	9.293,65	100.241.298,00	4.035,22	$ 43.523.883,00	13.328,87	$ 143.765.181,00	7.159,79	$ 77.225.506,00	34,95%
4,3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MATERIAL GRANULAR . (BASE GRANULAR RECICLADA+ MATERIAL DE FRESADO PISTA)	M3	7.524,00	$ 89.577,00	$ 673.977.348,00	24.286,37	2.175.500.165,00	19.624,39	1.757.893.984,00	2.129,61	$ 190.764.075,00	21.754,00	$ 1.948.658.059,00	2532,37	$ 226.842.106,00	10,43%
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJÓN.	M3	10.554,00	$ 134.502,00	$ 1.419.534.108,00	15.009,91	2.018.862.915,00	12.575,35	1.691.409.726,00	2.328,31	$ 313.162.352,00	14.903,66	$ 2.004.572.078,00	106,25	$ 14.290.837,00	0,71%
4,5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR.	M3		$ 186.516,00	$ -	3.353,57	625.494.462,00	1.847,64	344.613.676,00		$ -	1.847,64	$ 344.613.676,00	1.505,93	$ 280.880.786,00	44,91%
NP 1	TALA DE ARBOLES DE HASTA 203 ESPECIES TIPO I (e = 10 - 19,9 CM), INCLUYE COMPENSACIÓN DE ACUERDO A RES 1724-2022 CODECHOCO	UN		$ 964.475,00	$ -	203,00	195.788.425,00	203,00	195.788.425,00	-	$ -	203,00	$ 195.788.425,00	-	$ -	0,00%
NP 2	TALA DE ARBOLES DE HASTA 118 ESPECIES TIPO II (e = 20 - 29,9 CM), INCLUYE COMPENSACIÓN DE ACUERDO A RES 1724-2022 CODECHOCO	UN		$ 1.447.940,00	$ -	118,00	170.856.920,00	118,00	170.856.920,00	-	$ -	118,00	$ 170.856.920,00	-	$ -	0,00%
NP 3	TALA DE ARBOLES DE HASTA 46 ESPECIES TIPO III (e = 30 - 39,9 CM), INCLUYE COMPENSACIÓN DE ACUERDO A RES 1724-2022 CODECHOCO	UN		$ 1.924.428,00	$ -	46,00	88.523.688,00	46,00	88.523.688,00	-	$ -	46,00	$ 88.523.688,00	-	$ -	0,00%
NP 4	TALA DE ARBOLES DE HASTA 5 ESPECIES TIPO IV (e = 40 - 49,9 CM), INCLUYE COMPENSACIÓN DE ACUERDO A RES 1724-2022 CODECHOCO	UN		$ 2.371.323,00	$ -	5,00	11.856.615,00	5,00	11.856.616,00	-	$ -	5,00	$ 11.856.616,00	-	$ -	0,00%
NP 5	TALA DE ARBOLES DE HASTA 5 ESPECIES TIPO V (e ≥ 50 CM) , INCLUYE COMPENSACIÓN DE ACUERDO A RES 1724-2022 CODECHOCO	UN		$ 2.723.151,00	$ -	5,00	13.615.755,00	5,00	13.615.756,00	-	$ -	5,00	$ 13.615.756,00	-	$ -	0,00%
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO CON CONCRETO DE 17,5 Mpa	M3		$ 2.104.157,00	$ -	3.060,50	6.439.772.499,00	2.560,50	5.387.693.999,00	355,00	$ 746.975.735,00	2.915,50	$ 6.134.669.734,00	145,00	$ 305.102.765,00	4,74%

AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

ACTA DE COSTOS DE OBRA

Clave: MSER-7.0-12-010	Versión: 01	Fecha de aprobación: 16/08/2023

ACTA RECIBO FINAL

PERIODO	FECHA DE RADICACIÓN
DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	14/12/2023

CONTRATO:	20001089 B H4 DE 2020				**OBJETO:**	REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.											
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S				**R/L:**	ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO						**FECHA DE INICIO CONTRATO**		**FECHA ACTUAL DE FINALIZACIÓN**				
INTERVENTOR	CONSORCIO AEROCHOCO 2020				**R/L:**	MIGUELANGEL BETTIN						8 DE FEBRERO DE 2021		30 DE NOVIEMBRE DE 2023				
		VALOR INICIAL:				**VALOR ACTUAL**		**VALOR TOTAL ACUMULADO ANTERIOR**		**VALOR PRESENTE ACTA RECIBO FINAL**		**VALOR ACUMULADO ACTUAL**			**VALOR SALDO**			
		$ 52.883.653.877,00				**$ 52.883.653.877,00**		**$ 48.031.240.236,00**		**$ 2.934.872.816,00**		**$ 50.966.113.052,00**			**$ 1.917.540.825,00**			**3,6%**

5	**INSTALACIÓN AYUDAS VISUALES**				**$ 270.193.376,00**		**376.460.735,00**		**301.400.971,00**		**$ 73.536.402,00**		**$ 374.937.373,00**			**$ 1.523.362,00**		0,40%
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620, MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P-620)	M2	6.000,00	$ 35.263,00	$ 211.578.000,00	10.085,00	355.627.355,00	7.956,43	280.567.591,00	2.085,37	$ 73.536.402,00	10.041,80	$ 354.103.993,00	43,20	$ 1.523.362,00		0,43%
5,2	Letreros de Instrucciones Obligatorias. Incluye transporte, suministro e instalación.	UN	17,00	$ 2.203.808,00	$ 37.464.736,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		0,00%	
5,3	Indicadores de dirección del viento o Mangavieleta (ambas cabeceras). Incluye transporte, suministro e instalación.	UN	4,00	$ 5.287.660,00	$ 21.150.640,00	3,94	20.833.380,00	3,94	20.833.380,00	-	$ -	3,94	$ 20.833.380,00	-	$ -		0,00%	
6	**TRANSPORTE DE MATERIALES**				**$ 17.278.853.920,00**		**11.964.438.882,00**		**10.485.557.242,00**		**$ 883.989.240,00**		**$ 9.222.198.898,00**			**$ 594.892.400,00**		4,97%
6,1	Transporte de materiales granulares desde cantera en Buenaventura a puerto de Buenaventura a puerto de Nuquí y al sitio de la obra en el Aeropuerto (Incluye cargues, descargues y trasiegos)	M3	39.340,00	$ 257.438,00	$ 10.127.610.920,00	37.614,80	9.683.478.882,00	32.575,73	8.386.230.778,00	3.247,26	$ 835.968.120,00	35.822,99	$ 9.222.198.898,00	1.791,81	$ 461.279.984,00		4,76%	
6,2	Transporte de material resultante desde el sitio de la obra hasta puerto de Nuquí a puerto de Buenaventura y al sitio de disposición final en Buenaventura (Incluye cargues, descargues y trasiegos)	M3	27.940,00	$ 255.950,00	$ 7.151.243.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		0,00%	
NP 8	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PROVENIENTES FUERA DEL LIMITE DEL CASCO URBANO DE BUENAVENTURA (MATERIAL SUELTO)	M3 KM		$ 2.304,00		990.000,00	2.280.960.000,00	911.166,00	2.099.326.464,00	20.842,50	$ 48.021.120,00	932.008,50	$ 2.147.347.584,00	57.991,50	$ 133.612.416,00		5,86%	
	SUBTOTAL OBRAS (COSTO DIRECTO)				**$ 40.126.654.956,00**		**39.553.143.572,00**		**35.975.790.538,00**		**$ 2.149.743.250,00**		**$ 38.125.533.788,00**			**$ 1.427.609.784,00**		
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 40.126.654.956,00**		**39.553.143.572,00**		**35.975.790.538,00**		**$ 2.149.743.250,00**		**$ 38.125.533.788,00**			**$ 1.427.609.784,000**		
	ADMINISTRACIÓN			20%	$ 8.025.330.991,00	20%	7.910.628.714,00	20%	7.195.158.108,00	20%	$ 429.948.650,00	20%	$ 7.625.106.758,00	20%	$ 285.521.956,00			
	IMPREVISTOS			3%	$ 1.203.799.649,00	3%	1.186.594.307,00	3%	1.079.273.716,00	3%	$ 64.492.298,00	3%	$ 1.143.766.014,00	3%	$ 42.828.293,00			
	UTILIDAD			5%	$ 2.006.332.748,00	5%	1.977.657.179,00	5%	1.798.789.527,00	5%	$ 107.487.163,00	5%	$ 1.906.276.690,00	5%	$ 71.380.489,00			
	VALOR TOTAL A/U			28%	$ 11.235.463.388,00	28%	11.074.880.200,00	28%	10.073.221.351,00	28%	$ 601.928.110,00	28%	$ 10.675.149.461,00	28%	$ 399.730.739,00			
	IVA			19%	$ 381.203.222,00	19%	375.754.864,00	19%	341.770.010,00	19%	$ 20.422.661,00	19%	$ 362.192.571,00	19%	$ 13.562.293,00			
	A. SUBTOTAL OBRAS				**$ 51.743.321.566,00**		**51.003.778.636,00**		**46.390.781.899,00**		**$ 2.772.093.921,00**		**$ 49.162.875.820,00**			**$ 1.840.902.816,00**		3,61%
	BOLSA DE MONTO AGOTABLE																	
7	**PRESUPUESTO LADO TIERRA**				**723.832.311,00**		**1.279.213.489,00**		**1.062.763.769,00**		**161.579.671,00**		**$ 1.224.343.440,00**			**$ 45.870.049,00**		3,61%
7,1	PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACION DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA				$ 718.499.696,00		1.260.855.575,00	0,00	1.054.934.180,00		162.778.895,12		$ 1.217.713.075,12	-	$ 43.142.499,88		3,42%	
	IVA (sobre utilidad)			19%	$ 5.332.615,00	19%	9.357.914,00	19%	7.829.589,00	19%	1.199.224,00	19%	$ 9.028.813,00	19%	$ 329.101,00		3,52%	
	B. SUBTOTAL BOLSA DE MONTO AGOTABLE				**$ 723.832.311,00**		**1.270.213.489,00**		**1.062.763.769,00**		**$ 162.778.895,00**		**$ 1.225.542.664,00**			**$ 44.670.825,00**		3,52%
	REVISIÓN Y APROPIACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS																	
8,10	REVISIÓN, AJUSTE, COMPLEMENTACION Y APROPIACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS COMO PRODUCTO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 18001717 H3 DE 2018 - EVALUACIÓN RED ELECTRICA EXISTENTE Y DISEÑO DE MODERNIZACIÓN INCLUYENDO RED DE SUPLENCIA Y DEMÁS LABORES DE CONSULTORÍA (INCLUYE AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES).				$ 350.000.000,00		$ 512.320.800,00		$ 485.457.620,00	0,00	$ -		$ 485.457.620,00		$ 26.863.180,00		5%	
	IVA			19%	$ 66.500.000,00	19%	$ 97.340.952,00	19%	$ 92.236.948,00	19%	$ -	%	$ 92.236.948,00	19%	$ 5.104.004,00		5%	
	C. SUBTOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$ 416.500.000,00**		**609.661.752,00**		**577.694.568,00**		**$ -**		**$ 577.694.568,00**			**$ 31.967.184,00**		5,24%
	TOTAL PRESENTE ACTA				**$ 52.883.653.877,00**		**$ 52.883.653.877,00**		**$ 48.031.240.236,00**		**$ 2.934.872.816,00**		**$ 50.966.113.052,00**	96,37%	**$ 1.917.540.825,00**		3,63%	

VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 52.883.653.877,00
VALOR ADICIÓN AL CONTRATO		$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 52.883.653.877,00
VALOR DE ANTICIPO	23,357%	$ 12.352.000.000,00
VALOR TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	90,82%	$ 48.031.240.236,00
VALOR AMORTIZADO ACTAS ANTERIORES	100,00%	$ 12.352.000.000,00
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	5,55%	$ 2.934.872.816,00
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA	0,00%	
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA		$ 2.934.872.816,00
VALOR ACUMULADO PRESENTE ACTA	96,37%	$ 50.966.113.052,00
VALOR AMORTIZADO ACUMULADO PRESENTE ACTA	100,00%	$ 12.352.000.000,00
SALDO POR EJECUTAR	3,63%	$ 1.917.540.825,00
SALDO POR AMORTIZAR	0,00%	$ -

VALOR TOTAL EN LETRAS Mil quinientos dos millones setecientos treinta y ocho mil doscientos setenta y cinco con cuarenta y dos PESOS M/CTE

OBSERVACIONES:

ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO	**JAIME BALAGUERA MELO**	**MIGUELANGEL BETTIN**	**LUIS FERNANDO VARGAS**
REPRESENTANTE LEGAL	**DIRECTOR DE OBRA**	**REPRESENTANTE LEGAL**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
CONTRATISTA	**CONTRATISTA**	**INTERVENTOR**	**INTERVENTOR**

(I) : Es el número de orden consecutivo de los ítems de pago de acuerdo con la propuesta económica aprobada. Para los ítems no previstos se continúa con el consecutivo que corresponda
(II): Corresponde a las especificaciones generales y particulares de los ítems de pago contractuales para la ejecución del proyecto. Los ítems y especificaciones deben coincidir con los presentados en la propuesta económica motivo del contrato de obra.
(III): Corresponde a las condiciones originales, relacionándolas en el mismo orden de la propuesta económica aceptada
(IV): Corresponde a las nuevas condiciones del contrato, relacionando el acta de modificación formalizada.
(V): Corresponde a las cantidades totales ejecutadas hasta el acta anterior en cada una de las actividades
(VI): Corresponde a las cantidades ejecutadas en cada una de las actividades realizadas durante el periodo relacionado.
(VII): Corresponde a la cantidad total de cantidades que ha sido ejecutada hasta la fecha.
(VIII): Corresponde al saldo de cantidades según la diferencia entre las condiciones actualizadas y acumulado actual

CERTIFICACIÓN DE FACTURA

La Interventoría del Contrato de Obra No. 20001089 B H4 de 2020 – *"REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI".* Suscrito entre la **AERONAUTICA CIVIL** y **KMA CONSTRUCCIONES SAS**, hace constar que revisados y verificados los soportes del Acta Parcial de obra final, presentada durante la ejecución y desarrollo del contrato durante el periodo comprendido entre el **21 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023**, recibe a satisfacción debido a que cumplió con lo establecido en el contrato, en la cláusula SEXTA – Forma de pago, por valor de $ 2.934.872.816,00 M/CTE.

Lo anterior, según lo establecido en las cláusulas contractuales, para que sirva de soporte en la liquidación del Acta Parcial de obra final del periodo en mención.

Dado en Bogotá, a los catorce (14) días del mes de diciembre de 2023.

MIGUELÁNGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020

REPÚBLICA DE COLOMBIA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONSORCIO AEROCHOCO 2020

INFORME EJECUTIVO DE INDICADORES DE GESTIÓN PARA TRÁMITE DE ACTA PARCIAL OBRA FINAL

PERIODO DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 20001142 H3 de 2020

REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ

TABLA DE CONTENIDO

1 OBJETIVO 2

2 GENERALIDADES 3

3 EVALUACIÓN DE LOS INDICADORES 4

3.1 Documentos de referencia 4

3.2 Indicadores a evaluar 4

3.3 Resultados de evaluación 15

4 CONCLUSIONES 16

REFERENCIAS 18

ANEXOS 19

1 OBJETIVO

Realizar y presentar la evaluación de los indicadores de gestión de acuerdo a lo expuesto en el formato 8A. Especificaciones Técnicas (Numeral 2.12) como requisito para gestión de acta parcial de contratista de obra FINAL del periodo comprendido del 21 de noviembre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023.

2 GENERALIDADES

Dentro de los documentos que se deben presentar para la gestión de las actas parciales de obra se requiere la evaluación de los indicadores de gestión tal y como se establece en la cláusula 5 del contrato de obra No. 20001089B H4 de 2020 de la siguiente forma:

> *"Cláusula 5 – Valor del Contrato y Forma de pago*
>
> *(…)*
>
> *Para proceder en el trámite de las cuentas de cobro presentadas por el CONTRATISTA, este deberá anexar la evaluación de los indicadores realizada mensualmente por el INTERVENTOR, quien deberá a su vez informar a la AEROCIVIL en caso de existir alguna consecuencia directa sobre el cobro del contratista por el incumpliendo de alguno de los INDICADORES DE MEDICIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO establecidos en el Formato No. 8A. Especificaciones técnicas del presente proceso de selección.(…)"*

Entonces para el cumplimiento de esta obligación se presenta en este informe ejecutivo la evaluación de los indicadores del periodo en mención, periodo del acta parcial de obra final concertada con el contratista de obra.

Contratista:	KMA CONSTRUCCIONES SAS
Contrato No:	20001089 B H4 DE 2020
Valor Inicial:	$ 52.883.653.877
Valor Actualizado:	$ 52.883.653.877
Plazo inicial:	20 Meses
Plazo actualizado:	33 Meses
Fecha de iniciación:	8-feb-21
Fecha de vencimiento:	31-jul-22
Modificatorio No. 2 Prórroga No. 01	12-ago-22
Fecha de Terminación Según Prórroga No. 1	15-dic-22
Fecha de Terminación Según Prórroga No. 2	15-feb-23
Fecha de Terminación Según Prórroga No. 3	30-ago-23
Fecha de Terminación Según Prórroga No. 4	30-nov-23
Suspensión No. 1	28-may-21
Periodo de Suspensión No. 1	15 días + Prórroga 15 días (9 días efectivos)
Levantamiento de la suspensión No. 1	21-jun-21
Nueva fecha de terminación	30-nov-23
Valor total actual del contrato	$ 52.883.653.877

3 EVALUACIÓN DE LOS INDICADORES

3.1 Documentos de referencia

Para realizar a cabo la medición de los indicadores se toma como referencia:

- Formato 8A. Especificaciones Técnicas numeral *2.12 INDICADORES DE MEDICIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO*
- Archivo en formato Excel contenido en los documentos contractuales denominado *9. DEF. INDICADORES DE GESTIÓN*

3.2 Indicadores a evaluar

Se tienen las siguientes fichas de indicadores a evaluar:

- Indicadores de mantenimiento según Formato 8A.

ÁREA	NOMBRE	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA EFECTIVO	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 1	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 2	PAGO (UTILIDAD)
LADO AIRE	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL Y/O CON EQUIPO CORTA CÉSPED (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y CONTROL DE MALEZA Y CRECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION
	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA (INCLUYE IMPRIMACIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE FISURAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON YO SIN RUTEO (INCLUYE EMULSIÓN CRR-2)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION
LADO TIERRA	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO: LAVAMANOS, SANITARIO U ORINAL	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION
	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO ELECTRICO	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION
	ESTUCO Y/O PINTURA	SE DEBEN REALIZAR DOS (2) INTERVENCIONES COMPLETAS DURANTE LA EJECUCIÓN EN EL PRIMER Y ULTIMO MES	TREINTA (30) DÍAS	100%	30 - 40 DÍAS	90%	MAYOR A 40 DÍAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION

- Indicadores de gestión según 9. DEF. INDICADORES DE GESTIÓN

ANEXO - INDICADOR DE GESTION			
PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.			
Nombre del indicador:	Porcentaje de Ejecución		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de evaluación		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Tiempo de ejecución Real / Tiempo ejecución Programado)*100		
Meta del indicador:	100		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	Los tiempos propuestos para la ejecución del proyecto se deben llevar a cabo, teniendo en cuenta los tiempos del proceso de contratación que se utilice en la adjudicación.		
Línea Base:	Cronograma del proyecto		
Limite Satisfactorio:	Ejecución en tiempos establecidos		
Limite Critico:	Cumplimiento de un 90% del tiempo programado		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	*Descripción*	*Unidad de medida*	*Responsable*	*Fuente Información*
Tiempo de ejecución programado	Se refiere al tiempo de ejecución planeado para la ejecución de determinadas actividades, de acuerdo con el cronograma del proyecto.	Mes	Interventor del Contrato	Programa de trabajo y cronograma del proyecto.
Tiempo ejecución real	Hace referencia al tiempo real empleado para la ejecucion de determinadas actividades.	Mes	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y acta de terminación
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Costo del proyecto		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de cumplimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	Costo Real periodo / Costo Programado en el periodo) *100		
Meta del indicador:	Costos de las actividades.		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento del presupuesto del proyecto de mantenimiento		
Línea Base:	Propuesta Economica, Programa de obra (cronograma y costos) y Plan de inversión.		
Limite Satisfactorio:	linea de costos real es igual a linea de costos programada, en determinado tiempo.		
Limite Critico:	Inferior : Ejecución inferior del 70% del presupuesto programado durante el periodo. Superior: Ejecución mayor del 100% del presupuesto programado durante el periodo.		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Costo Programado	Esta variable hace referencia al valor proyectado de costos en determinado tiempo.	Moneda (Pesos)	Interventor del Contrato	Programa de trabajo y Plan de inversión del proyecto.
Costo real	Esta variable hace referencia al valor real de costos en determinado tiempo.	Moneda (Pesos)	Interventor del Contrato	Facturas
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTION

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Porcentaje de Personal contratado		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de evaluación		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Cantidad de personal contratado / Cantidad de personal minimo del contrato)*100		
Meta del indicador:	100		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	La Cantidad de personal propuesto para la ejecución del proyecto que se deba implementar para su adecuado desarrollo, teniendo en cuenta el plazo y actividades a desarrollar.		
Línea Base:	Personal minimo exigido		
Limite Satisfactorio:	Contratación del personal minimo solicitado por la Entidad		
Limite Critico:	Contratación del 90% del personal exigido		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Cantidad de personal contratado	Se refiere al personal minimo exigido en el contrato.	Numero de personas	Interventor del Contrato	Contrato y estudios previos
Cantidad de personal utilizado	Hace referencia al personal contratado durante la ejecución y la totalidad del contrato	Numero de personas	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y acta de terminación
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Cumplimiento Especificaciones		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de cumplimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad / Actividades con especificación técnica)*100		
Meta del indicador:	100		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento de las especificaciones tecnicas durante la ejecución del contrato.		
Línea Base:	Documento contractual de especificaciones tecnicas.		
Limite Satisfactorio:	Aval de la interventoria a las actividades ejecutadas en cumplimiento de las especificaciones tecnicas.		
Limite Critico:	Ejecución en un 95% del cumplimiento de las especificaciones técnicas		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad	Hace referencia a la aceptación y aprobación de la interventoria de las actividades ejecutadas siguiendo las especificaciones tecnicas del proyecto.	Numero de Reportes	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y acta de terminación
Actividades con espeficificación técnicas	Hace referencia a las actividades del proyecto que cumplen el alcance planeado.	Numero de Actividades	Interventor del Contrato	Contrato y Especificaciones Tecnicas
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Ejecución de las obras de mantenimiento		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de cumplimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Cantidad de obra civil recibida por actividad / Cantidad de obra civil por actividad programada)*100		
Meta del indicador:	100		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento de las cantidades del presupuesto del contrato		
Línea Base:	Propuesta Economica y plan de mantenimiento elaborado en la primera fase del contrato		
Limite Satisfactorio:	Aval de la interventoria a las cantidades ejecutadas por el contratista de obra		
Limite Critico:	Ejecución en un 90% del cumplimiento de las cantidades del contrato.		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Cantidad de obra civil recibida por actividad	Se refiere al cumplimeinto de las cantidades de obra civil recibida por la interventoria en las actividades a desarrollar	Unidad de medida de la actividad	Interventor del Contrato	Contrato y actas mensuales y acta de terminación
Cantidad de obra civil contratada por actividad.	Hace referencia a la cantidad de obra contratada para la ejecución mensual	Unidad de medida de la actividad	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y Propuesta Economica y presupuesto ajustado en cantidades del diagnostico ejecutado en la primera fase del contrato
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Numero de actividades No previstas		
Tendencia del Indicador:	0		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de eficiencia		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(1 - No. actividades no previstas/ No. actividades contratadas) *100		
Meta del indicador:	0%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Ninguna actividad no prevista.		
Línea Base:	Presupuesto del contrato		
Limite Satisfactorio:	90% Eficiente		
Limite Critico:	70% Eficiente		
Frecuencia de medición:	Al finalizar el contrato	***Frecuencia de Análisis:***	Al finalizar el contrato

Nombre de las variables del indicador	*Descripción*	*Unidad de medida*	*Responsable*	*Fuente Información*
No. actividades no previstas	Se refiere al numero de actividades aprobadas como no previstos durante el desarrollo del contrato.	Numero de Actividades	Interventor del Contrato	Acta de recibo final del contrato de obra
No. actividades contratadas	Se refiere al numero de actividades contratadas en el oferta economica del contrato.	Numero de Actividades	Interventor del Contrato	Acta de recibo final del contrato de obra
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Cumplimiento de objetivos		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de eficacia		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Objetivos especificos cumplidos /Objetivos especificos planteados)*100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento de objetivos especificos		
Línea Base:	Objetivos definidos en el Estudio del sector		
Limite Satisfactorio:	80%		
Limite Critico:	50%		
Frecuencia de medición:	Al finalizar el contrato	***Frecuencia de Análisis:***	Al finalizar el contrato

Nombre de las variables del indicador	*Descripción*	*Unidad de medida*	*Responsable*	*Fuente Información*
Objetivos especificos cumplidos	Se refiere al numero de objetivos especificos cumplidos luego del desarrollo del proyecto.	Numero de Objetivos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria
Objetivos especificos planteados	Se refiere al numero de objetivos planteados en el estudio del sector del proyecto.	Numero de Objetivos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Garantias Atendidas		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de calidad		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Requerimientos atendidos satisfactoriamente por garantía / No. reportes solicitados por garantía) *100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Atencion de los requerimeintos hechos por garantia de las obras.		
Línea Base:	Cantidad de requerimientos hechos por la interventoria.		
Limite Satisfactorio:	100%		
Limite Critico:	80%		
Frecuencia de medición:	trimestral hasta el cumplimiento del termino de la garantia	***Frecuencia de Análisis:***	trimestral hasta el cumplimiento del termino de la garantia

Nombre de las variables del indicador	*Descripción*	*Unidad de medida*	*Responsable*	*Fuente Información*
Requerimientos atendidos por garantía	Se refiere al numero de requerimientos por garantia atendidos satisfactoriamente por el contratista de mantenimiento.	Numero de Requerimientos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria e informes administración del aeropuerto.
No. reportes solicitados por garantía	Se refiere al numero de requerimientos por garantia solicitados por el interventor.	Numero de Requerimientos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria e informes administración del aeropuerto.
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Riesgos Mitigados		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Riesgos		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(No riesgos mitigados o tratatados /No. riesgos previstos) *100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Riesgos mitigados durante el desarrollo del contrato.		
Línea Base:	Reporte de riesgos previstos.		
Limite Satisfactorio:	80%		
Limite Critico:	60%		
Frecuencia de medición:	mensual	***Frecuencia de Análisis:***	mensual

Nombre de las variables del indicador	*Descripción*	*Unidad de medida*	*Responsable*	*Fuente Información*
Riesgos mitigados o tratados.	Se refiere al numero de riesgos que fueron tratados y mitigados satisfactoriamente.	Numero de Riesgos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria.
Riesgos previstos	Se refiere al numero de riesgos previsibles que se planificaron.	Numero de Riesgos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria.
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Mantenimientos ejecutados		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Mantenimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(No. total de mantenimientos ejecutados / No. total de mantenimientos programados) *100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Realizar la totalidad de los mantenimientos programados en el contrato.		
Línea Base:	Alcance de los mantenimientos descrito en los estudios previos.		
Limite Satisfactorio:	100%		
Limite Critico:	80%		
Frecuencia de medición:	Al finalizar el contrato	***Frecuencia de Análisis:***	Terminada la ejecución del contrato

Nombre de las variables del indicador	*Descripción*	*Unidad de medida*	*Responsable*	*Fuente Información*
No. total de mantenimientos ejecutados	Se refiere al numero de mantenimientos de las areas intervenidas.	Numero de mantenimientos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria.
No. total de mantenimientos programados	Se refiere al numero de mantenimientos programados de las areas planeadas de intervención.	Numero de mantenimientos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria.
OBSERVACIONES				

3.3 Resultados de evaluación

Se anexa al final de este documento las respectivas tablas de evaluación suscritas.

4 CONCLUSIONES

- Se efectúa mediciones con reprogramación de obra V13 que es la última disponible al momento de realizar la evaluación.
- Respecto al costo se tiene que se cumple el 70% que es el mínimo de este indicador, en este periodo la evaluación corresponde a 165%.
- Se da cumplimiento a las especificaciones técnicas de las actividades ejecutadas en el periodo.
- Para el periodo no se cumple con el personal mínimo contractual, haciendo falta 1 ingeniero residente y 1 ingeniero Auxiliar, de este indicador se tiene un valor de 87.50% no se cumple el 90% como límite inferior.
- El contratista de obra manifiesta inconformidad respecto a la evaluación de los indicadores de gestión por lo que no realiza la suscripción de los mismos, esto se relaciona en su comunicado KMA-ACN-134-2023 en los siguientes términos:

Respetados señores,

Por medio de la presente y de la manera más respetuosa y atenta, damos respuesta al comunicado del asunto, donde la interventoría solicita los INDICADORES DE MEDICIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO, frente a lo cual la sociedad que represento se permite resaltar que dichos indicadores se han suscritos entre los residentes de mantenimiento e Interventoría como soporte para el pago del acta, lo cual evidencia la entrega efectiva, real y material.

Conforme a lo atrás descrito, se remiten firmados los indicadores por parte de este Contratista, sin embargo, resulta necesario señalar que los indicadores de Gestión que están solicitando para esta Acta de Obra No. 21 no hacen parte de los indicadores establecido en el Contrato Sección 2.12.1, que dice:

> *"2.12.1 Evaluación de los INDICADORES DE MEDICIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO.*
>
> *"Los Indicadores contenidos en el presente anexo, serán evaluados de forma obligatoria por la INTERVENTORÍA, para cual se debe suscribir un acta mensual del cumplimiento de estos, debidamente firmada por los residentes de Mantenimiento e Interventoría, soporte para el pago del acta mensual y/ parcial."*

Razón por la cual, al no estar mencionados en dicha Sección no es necesario diligenciarlos, sumado a ello, esta que las actividades evaluadas no son del componente de mantenimiento, si no que por el

- Para el periodo actual no se ve afectada el acta de cobro No. 29 respecto a la evaluación de indicadores, en vista de que no hay actividades que presentan afectación dentro del plan de mantenimiento.

REFERENCIAS

Aeropuertaria, A. C.-D. (2020). *Anexo 1- Anexo Tecnico.* Bogotá: Aronautica Civil.

Aeropuertaria, A. C.-D. (12 de 2020). Contrato de Interventoria No. 20001142 H3 de 2020. Bogotá.

Aeropuertaria, A. C.-D. (12 de 2020). Contrato de Obra No. 20001089 B H4 de 2020. Bogotá.

ANEXOS

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME DE INDICADORES DE GESTIÓN
ACTA FINAL - NOVIEMBRE 21 DE 2023 A NOVIEMBRE 30 DE 2023

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

CONTRATISTA DE OBRA:	**INTERVENTOR:**
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.	CONSORCIO AEROCHOCO 2020

AEROPUERTO: REYES MURILLO DE NUQUÍ

No	Nombre del indicador	Frecuencia de medición	Meta del indicador	Fórmula del indicador	Actividad / Evaluación	Observaciones
1	Porcentaje de Ejecución	Mensual durante la ejecución	100%	(Tiempo de ejecución Real / Tiempo ejecución Programado)*100	2,2 Localización y replanteo 25/10*100%=100,00%	Se realiza en conjunto con actividades de concreto, y movimiento de tierras. Cumple límite mínimo de 90%.
					2,2 Cerramiento 10/10*100%=100,00%	Se cumple límite mínimo de 90%.
					4,3 Relleno (franjas) 10/10*100%=100,00%	Se cumple límite mínimo de 90%.
					4,4 Rajón (franjas) 23/25*100%=100,00%	Se cumple límite mínimo de 90%.
					5,1 Señalización 10/10*100%=100,0%	Se cumple límite mínimo de 90%.
					6,1 Transporte de materiales 3/10*100%=33,33%	No cumple límite mínimo de 90%.
					NP 6 Bolsacretos 10/10*100%=100,00%	Se cumple límite inferior de 90%
					NP 7 Cerramiento 10/10*100%=100,00%	Se cumple límite inferior de 90%
2	Costo del proyecto	Mensual durante la ejecución	Costos de las actividades.	(Costo Real periodo / Costo Programado en el periodo) *100	($2.934.872.816/$1.770.765.199)*100% =165%	Se ajustas valores con reprogramación V13; las versiones entregadas posteriormente no cuentan con flujo de inversión. Se cumple con el límite inferior de 70%.
3	Porcentaje de Personal contratado	Mensual durante la ejecución	100%	(Cantidad de personal contratado / Cantidad de personal mínimo del contrato)*100	Ejecución de obra (14/16)= 87,50%	No cumple con límite inferior de 90%. Falta 1 residente y 1 Auxiliar
4	Cumplimiento Especificaciones	Mensual durante la ejecución	100%	(Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad / Actividades con especificación técnica)*100	(14 / 15)*100% = 100,00%	No cumple límite mínimo del 93,33%.
5	Ejecución de las obras de mantenimiento	Mensual durante la ejecución	100%	(Cantidad de obra civil recibida por actividad / Cantidad de obra civil por actividad programada)*100	NA	No se tiene el datalle de las actividades programadas de mantenimiento de la versión 12, se dificulta la evaluación de este indicador. Se solicita la contratista de obra mediante comunicado CO-CACH-0053-2023-VT los respectivos ajustes al cronograma de obra.
6	Numero de actividades No previstas	Al finalizar el contrato	0%	(1 - No. actividades no previstas/ No. actividades contratadas) *100	NA	Se realizará evaluación a finalizar el contrato
7	Cumplimiento de objetivos	Al finalizar el contrato	100%	(Objetivos específicos cumplidos /Objetivos específicos planteados)*100	NA	Se realizará evaluación a finalizar el contrato
8	Garantías Atendidas	Trimestral hasta el cumplimiento del termino de la garantía	100%	(Requerimientos atendidos satisfactoriamente por garantía / No. reportes solicitados por garantía) *100	NA	Se realizará evaluación trimestral
9	Riesgos Mitigados	Mensual	100%	(No riesgos mitigados o tratados /No. riesgos previstos) *100	0/1*100=0,00%	Se ve materializado el riesgo No. 19 de la matriz de riesgos (Escases de medios de transporte adecuados para el trasiego de los materiales y maquinaria a usar en el desarrollo de la obras.) Al respecto no se ve mitigación del mismo evidenciado en el bajo transporte de materiales pétreos desde Buenaventura hacía Nuquí.
10	Mantenimientos ejecutados	Al finalizar el contrato	100%	(No. total de mantenimientos ejecutados / No. total de mantenimientos programados) *100	NA	Se realizará evaluación a finalizar el contrato

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME DE INDICADORES DE MANTENIMIENTO
ACTA FINAL - NOVIEMBRE 21 DE 2023 A NOVIEMBRE 30 DE 2023

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

CONTRATISTA DE OBRA:	INTERVENTOR:
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.	CONSORCIO AEROCHOCO 2020

AEROPUERTO: REYES MURILLO DE NUQUÍ

ÁREA	NOMBRE	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA EFECTIVO	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 1	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 2	PAGO (UTILIDAD)	EVALUACIÓN DEL PERIODO	OBSERVACIONES
LADO AIRE	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL Y/O CON EQUIPO CORTA CÉSPED (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y CONTROL DE MALEZA Y CRECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	100%	se trabaja en los tiempos de reacción establecidos de 20 días
	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	100%	se trabaja en los tiempos de reacción establecidos de 20 días
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA (INCLUYE IMPRIMACIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE FISURAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON YO SIN RUTEO (INCLUYE EMULSIÓN CRR-2)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
LADO TIERRA	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO: LAVAMANOS, SANITARIO U ORINAL	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO ELECTRICO	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	Se realizan reparaciones en los tiempos establecidos
	ESTUCO Y/O PINTURA	SE DEBEN REALIZAR DOS (2) INTERVENCIONES COMPLETAS DURANTE LA EJECUCIÓN EN EL PRIMER Y ULTIMO MES	TREINTA (30) DÍAS	100%	30 - 40 DÍAS	90%	MAYOR A 40 DÍAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	100%	Se inicia el segundo continua
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CERTIFICACIÓN DE BUEN USO Y MANEJO DEL ANTICIPO

La interventoría del Contrato de obra No. 20001089 B H4 de 2020 – *"REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI".* Suscrito entre la **AERONAUTICA CIVIL** y **KMA CONSTRUCCIONES SAS**, hace constar que, para el periodo comprendido entre el **21 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023**, ha cumplido con el buen manejo y uso del anticipo del contrato.

Que conforme a la Cláusula cuatro del contrato de obra, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y la constitución de la fiducia, fue desembolsado el anticipo en la cuenta de ahorros No. 690-000008-61 de Bancolombia del FAP KMA-AEROCIVIL AEROPUERTO NUQUI – Credicorp Capital Fiduciaria. de acuerdo con el plan de inversión del Anticipo-

KMA Construcciones

PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

NÚMERO DE CONTRATO:	20001089 B H4 de 2020		
PROYECTO:	REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA. ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.		
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL		
CONTRATISTA:	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR:	CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020		
SUPERVISOR:	ALBA LUCÍA RIAPIRA		
PROGRAMACIÓN INICIAL	X	**FECHA**	29 de diciembre de 2020
REPROGRAMACIÓN			
PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	31 DE JULIO 2022		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 52.883.653.877		
VALOR DEL ANTICIPO	$ 12.352.000.000,00	**PORCENTAJE**	23,357%

ITEMS GASTO DEL ANTICIPO

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3
Materiales *	**100,00%**	**$ 12.352.000.000,00**	**$ 4.000.000.000,00**	**$ 4.000.000.000,00**	**$ 4.352.000.000,00**
MATERIALES	100,00%	$ 12.352.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.352.000.000,00
TOTAL	**100,00%**	**$ 12.352.000.000,00**	**$ 4.000.000.000,00**	**$ 4.000.000.000,00**	**$ 4.352.000.000,00**

Nota:
* Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo.

Firma
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o Suplente
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATISTA

Firma
Nombre: MIGUELANGEL BETTIN JARABA
Representante legal o Suplente
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020
INTERVENTOR

Que, para el periodo comprendido entre **21 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023**, una vez se tiene el desembolso de Anticipo, se registran las siguientes autorizaciones de giro acumuladas:

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	VALOR DESEMBOLSO ANTICIPO	SALDO
ANTICIPO	$12.352.000.000		
Orden de giro 1		$2.000.000.000	$10.352.000.000
Orden de giro 2		$1.000.000.000	$9.352.000.000
Orden de giro 3		$600.000.000	$8.752.000.000
Orden de giro 4		$500.000.000	$8.252.000.000
Orden de giro 5		$30.000.000	$8.222.000.000
Orden de giro 6		$30.000.000	$8.192.000.000
Orden de giro 7		$80.000.000	$8.112.000.000
Orden de giro 8		$500.000.000	$7.612.000.000
Orden de giro 9		$80.000.000	$7.532.000.000
Orden de giro 10		$30.000.000	$7.502.000.000
Orden de giro 11		$230.000.000	$7.272.000.000
Orden de giro 12		$30.000.000	$7.242.000.000
Orden de giro 13		$60.000.000	$7.182.000.000
Orden de giro 14		$151.514.550	$7.030.485.450
Orden de giro 15		$100.000.000	$6.930.485.450
Orden de giro 16		$60.000.000	$6.870.485.450
Orden de giro 17		$136.000.000	$6.734.485.450
Orden de giro 18		$136.000.000	$6.598.485.450
Orden de giro 19		$234.000.000	$6.364.485.450
Orden de giro 20		$60.000.000	$6.304.485.450
Orden de giro 21		$150.000.000	$6.154.485.450
Orden de giro 22		$136.000.000	$6.018.485.450
Orden de giro 23		$136.000.000	$5.882.485.450
Orden de giro 24		$200.000.000	$5.682.485.450
Orden de giro 25		$136.000.000	$5.546.485.450

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	VALOR DESEMBOLSO ANTICIPO	SALDO
Orden de giro 26		$228.981.729	$5.317.503.721
Orden de giro 27		$136.000.000	$5.181.503.721
Orden de giro 28		$200.000.000	$4.981.503.721
Orden de giro 29		$120.000.000	$4.861.503.721
Orden de giro 30		$179.503.242	$4.682.000.479
Orden de giro 31		$139.442.249	$4.542.558.230
Orden de giro 32		$60.021.674	$4.482.536.556
Orden de giro 33		$136.000.000	$4.346.536.556
Orden de giro 34		$46.253.469	$4.300.283.087
Orden de giro 35		$115.000.000	$4.185.283.087
Orden de giro 36		$136.000.000	$4.049.283.087
Orden de giro 37		$200.000.000	$3.849.283.087
Orden de giro 38		$150.000.000	$3.699.283.087
Orden de giro 39		$100.000.000	$3.599.283.087
Orden de giro 40		$200.000.000	$3.399.283.087
Orden de giro 41		$116.552.544	$3.282.730.543
Orden de giro 42		$100.000.000	$3.182.730.543
Orden de giro 43		$ 150.000.000	$ 3.032.730.543
Orden de giro 44		$ 250.000.000	$ 2.782.730.543
Orden de giro 45		$ 200.000.000	$ 2.582.730.543
Orden de giro 46		$60.000.000	$2.522.730.543
Orden de giro 47		$ 200.000.000	$2.322.730.543
Orden de giro 48		$ 250.000.000	$2.072.730.543
Orden de giro 49		$103.749.168	$1.968.981.375
Orden de giro 50		$90.000.000	$1.878.981.375
Orden de giro 51		$166.000.000	$1.712.981.375
Orden de giro 52		$150.000.000	$1.562.981.375
Orden de giro 53		$41.038.878	$1.521.942.497
Orden de giro 54		$122.706.706	$1.399.235.791

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	VALOR DESEMBOLSO ANTICIPO	SALDO
Orden de giro 55		$100.000.000	$1.299.235.791
Orden de giro 56		$100.000.000	$1.199.235.791
Orden de giro 57		$100.000.000	$1.099.235.791
Orden de giro 58		$90.000.000	$1.009.235.791
Orden de giro 59		$177.366.860	$831.868.931
Orden de giro 60		$43.666.983	$788.201.948
Orden de giro 61		$100.000.000	$688.201.948
Orden de giro 62		$200.000.000	$488.201.948
Orden de giro 63		$25.581.600	$462.620.348
Orden de giro 64		$103.000.000	$359.620.348
Orden de giro 65		$100.000.000	$259.620.348
Orden de giro 66		$46.000.000	$213.620.348
Orden de giro 67		$40.000.000	$173.620.348
Orden de giro 68		$71.457.140	$102.163.208
Orden de giro 69		$70.000.000	$32.163.208
Orden de giro 70		$32.163.208	$0

Que conforme al parágrafo Cuarto de la Cláusula cuarta del contrato, la amortización del anticipo hasta el acta No. 27 es conforme a la deducción porcentual del (23.3569337480%) del valor del Acta de Recibo Parcial de obra; para el acta parcial de obra No. 28 la amortización corresponde a un 41% del valor del acta, y para el acta parcial de obra No. 29 la amortización corresponde a un 32.675% del valor del acta, llegando a un 100% de amortización del anticipo.

DESCRIPCIÓN	Valor	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
ANTICIPO	$ 12.352.000.000		
Acta de Recibo Parcial de obra No. 01		$ 50.542.585	$12.301.457.415
Acta de Recibo Parcial de obra No. 02		$140.546.282	$ 12.160.911.133
Acta de Recibo Parcial de obra No. 03		$ 333.828.253	$ 11.827.082.880
Acta de Recibo Parcial de obra No. 04		$ 132.558.663	$ 11.694.524.217
Acta de Recibo Parcial de obra No. 05		$ 62.878.903	$ 11.631.645.314
Acta de Recibo Parcial de obra No. 06		$ 49.221.786	$ 11.582.423.528
Acta de Recibo Parcial de obra No. 07		$ 356.116.326	$ 11.226.307.202

DESCRIPCIÓN	Valor	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
Acta de Recibo Parcial de obra No. 08		$ 526.824.579	$ 10.699.482.623
Acta de Recibo Parcial de obra No. 09		$ 416.637.602	$ 10.282.845.021
Acta de Recibo Parcial de obra No. 10		$ 488.047.672	$ 9.794.797.349
Acta de Recibo Parcial de obra No. 11		$517.994.459	$ 9.276.802.890
Acta de Recibo Parcial de obra No. 12		$ 458.652.754	$ 8.818.150.136
Acta de Recibo Parcial de obra No. 13		$ 289.687.746	$ 8.528.462.390
Acta de Recibo Parcial de obra No. 14		$ 380.457.878	$ 8.148.004.512
Acta de Recibo Parcial de obra No. 15		$ 545.223.071	$ 7.602.781.441
Acta de Recibo Parcial de obra No. 16		$330.668.604	$ 7.272.112.836
Acta de Recibo Parcial de obra No. 17		$ 346.593.075	$ 6.925.519.761
Acta de Recibo Parcial de obra No. 18		$ 86.994.320	$ 6.838.525.441
Acta de Recibo Parcial de obra No. 19		$ 164.885.993	$6.673.639.448
Acta de Recibo Parcial de obra No. 20		$ 463.169.686	$ 6.210.469.762
Acta de Recibo Parcial de obra No. 21		$ 484.028.747	$ 5.726.441.015
Acta de Recibo Parcial de obra No. 22		$ 394.311.826	$ 5.332.129.189
Acta de Recibo Parcial de obra No. 23		$ 433.393.783	$ 4.898.735.406
Acta de Recibo Parcial de obra No. 24		$ 383.861.174	$ 4.514.874.232
Acta de Recibo Parcial de obra No. 25		$ 289.771.604	$ 4.225.102.628
Acta de Recibo Parcial de obra No. 26		$ 422.870.826	$ 3.802.231.802
Acta de Recibo Parcial de obra No. 27		$ 359.341.394	$ 3.442.890.408
Acta de Recibo Parcial de obra No. 28		$1.044.275.751	$2.398.614.658
Acta de Recibo Parcial de obra No. 29		$2.398.614.658	$0

Lo anterior, según lo establecido en las cláusulas contractuales, para que sirva de soporte en la liquidación del Acta Parcial de obra final del periodo en mención.

Dado en Bogotá, a los catorce (14) días del mes de diciembre de 2023.

MIGUELÁNGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020

CERTIFICACIÓN APORTES A SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

La Interventoría del Contrato de obra No. 20001089B H4 de 2020 – *"REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI".* Suscrito entre la **AERONAUTICA CIVIL** y **KMA CONSTRUCCIONES SAS**, hace constar que revisados los soportes del Acta Parcial de obra final presentados durante la ejecución y desarrollo del Contrato durante el periodo comprendido entre el **21 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023**, y conforme a la certificación expedida por el revisor fiscal , **GABRIEL EDUARDO SOCARRAS BENITEZ**, cumplió con la establecido en la Ley 789 de 200, y en su artículo 50, y el la Ley 828 de 2003, en lo pertinente a los pagos de los pagos de los aportes correspondientes a parafiscales (Empresas Promotoras de Salud – EPS, Fondos de Pensiones, Administradora de Riesgos Profesionales ARP, Caja de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF) y Seguridad Social.

Lo anterior, según lo establecido en las cláusulas contractuales, para que sirva de soporte en la liquidación del Acta Parcial de obra final del periodo en mención.

Dado en Bogotá, a los catorce (14) días del mes de diciembre de 2023.

MIGUELÁNGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	322404618	9460042614	E	2023/12/06	2023/12/06	BANCOLOMBIA	0	$816,522,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (76 Afiliados)						$192,364,064	$31,064,400			$202,544,864	$9,875,100			$201,412,942	$8,059,800			$202,544,864	$13,891,300		$21,756,000	$1,087,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (11 Afiliados)						$3,007,383	$407,300			$3,007,383	$41,100			$1,034,577	$41,500			$3,007,383	$0		$0	$0
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)						$109,124	$13,100			$109,124	$0			$0	$0			$109,124	$0		$0	$0
1	CC	13723242	ALQUICHIRE WILCHES EDGAR FABIAN	230301	2	$109,124	$13,100	EPS005	2	$109,124	$0	CCF40	2	$0	$0	14-7	2	$109,124	$0	2	$0	$0
Ciudad: NUQUI Depto: CHOCO (7 Afiliados)						$2,184,484	$306,500			$2,184,484	$39,200			$977,910	$39,200			$2,184,484	$0		$0	$0
2	CC	1057590787	LARGO COCUNUBO PEDRO JOSE	230301	3	$300,000	$48,000	EPS002	3	$300,000	$12,000	CCF29	3	$300,000	$12,000	14-7	3	$300,000	$0	3	$0	$0
3	CC	1057590787	LARGO COCUNUBO PEDRO JOSE	230301	2	$200,000	$32,000	EPS002	2	$200,000	$8,000	CCF29	2	$200,000	$8,000	14-7	2	$200,000	$0	2	$0	$0
4	CC	11810621	MARTINEZ HINCAPIE EDUARDO	25-14	3	$477,910	$81,300	EPS010	3	$477,910	$19,200	CCF29	3	$477,910	$19,200	14-7	3	$477,910	$0	3	$0	$0
5	CC	1081824957	MUÑOZ CANTILLO SAMIR ANDRES	230301	1	$40,443	$4,900	EPS005	1	$40,443	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$40,443	$0	1	$0	$0
6	CC	1079359442	RIOS MURILLO OLIVIA	230301	1	$38,667	$4,700	CCFC20	1	$38,667	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$38,667	$0	1	$0	$0
7	CC	1079359442	RIOS MURILLO OLIVIA	230301	1	$38,667	$4,700	CCFC20	1	$38,667	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$38,667	$0	1	$0	$0
8	CC	1193567731	RUBIANO CAIZAMO YUVERLANG	230301	1	$38,667	$4,700	CCFC20	1	$38,667	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$38,667	$0	1	$0	$0
9	CC	1193567731	RUBIANO CAIZAMO YUVERLANG	230301	1	$38,667	$4,700	CCFC20	1	$38,667	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$38,667	$0	1	$0	$0
10	CC	1128397771	TAMAYO GOMEZ EDWAR SANTIAGO	230201	14	$933,334	$112,100	EPS010	14	$933,334	$0	CCF29	14	$0	$0	14-7	14	$933,334	$0	14	$0	$0
11	CC	1079360048	VALENCIA VALENCIA EIFER	230301	1	$39,065	$4,700	EPS037	1	$39,065	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$39,065	$0	1	$0	$0
12	CC	1079360048	VALENCIA VALENCIA EIFER	230301	1	$39,064	$4,700	EPS037	1	$39,064	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$39,064	$0	1	$0	$0
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (3 Afiliados)						$713,775	$87,700			$713,775	$1,900			$56,667	$2,300			$713,775	$0		$0	$0
13	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	1	$47,108	$7,600	EPS002	1	$47,108	$1,900	CCF29	1	$56,667	$2,300	14-7	1	$47,108	$0	1	$0	$0
14	CC	77105951	GUERRA PEREZ HUMBERTO MANUEL	230301	9	$600,000	$72,000	EPS002	9	$600,000	$0	CCF29	9	$0	$0	14-7	9	$600,000	$0	9	$0	$0
15	CC	1115085935	HERNANDEZ PATIÑO CARLOS DARIO	230301	1	$66,667	$8,100	EPS018	1	$66,667	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (76 Afiliados)						$189,356,681	$30,657,100			$199,537,481	$9,834,000			$200,378,365	$8,018,300			$199,537,481	$13,891,300		$21,756,000	$1,087,900
Ciudad: AGUA DE DIOS Depto: CUNDINAMARCA (1 Afiliados)						$11,200,000	$1,904,000			$11,200,000	$1,400,000			$11,200,000	$448,000			$11,200,000	$779,600		$11,200,000	$560,000
16	CC	79878243	SUAREZ TOVAR CESAR ORLANDO	230301	30	$11,200,000	$1,904,000	EPS005	30	$11,200,000	$1,400,000	CCF24	30	$11,200,000	$448,000	14-7	30	$11,200,000	$779,600	30	$11,200,000	$560,000
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)						$1,675,829	$268,200			$1,675,829	$67,100			$1,675,829	$67,100			$1,675,829	$116,700		$0	$0
17	CC	13723242	ALQUICHIRE WILCHES EDGAR FABIAN	230301	28	$1,675,829	$268,200	EPS005	28	$1,675,829	$67,100	CCF40	28	$1,675,829	$67,100	14-7	28	$1,675,829	$116,700	28	$0	$0
Ciudad: NUQUI Depto: CHOCO (41 Afiliados)						$96,768,868	$15,729,100			$106,949,668	$5,176,700			$107,522,041	$4,302,300			$106,949,668	$7,445,400		$10,556,000	$527,900
18	CC	13505361	ACUÑA PEREZ GERMAN	230301	30	$2,320,494	$371,300	EPS017	30	$2,320,494	$92,900	CCF29	30	$2,320,494	$92,900	14-7	30	$2,320,494	$161,600	30	$0	$0
19	CC	1045077146	AREIZA JIMENEZ RODRIGO ALONSO	230301	30	$4,341,489	$694,700	EPS037	30	$4,341,489	$173,700	CCF29	30	$4,341,489	$173,700	14-7	30	$4,341,489	$302,200	30	$0	$0
20	CC	85484975	ARRIETA GARCIA MANUEL SALVADOR	230301	30	$2,271,873	$363,500	EPS005	30	$2,271,873	$90,900	CCF29	30	$2,271,873	$90,900	14-7	30	$2,271,873	$158,200	30	$0	$0
21	CC	19332574	BALAGUERA MELO JAIME		0	$0	$0	EPS008	30	$10,180,800	$407,300	CCF29	30	$10,180,800	$407,300	14-7	30	$10,180,800	$708,600	30	$0	$0
22	CC	12602946	BARRAZA ATEHORTUA JOSE RAFAEL	25-14	30	$4,709,617	$800,800	ESSC07	30	$4,709,617	$188,400	CCF29	30	$4,709,617	$188,400	14-7	30	$4,709,617	$327,800	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
23	CC	1086330421	CALDERON PIANDA LIZETH STEPHANIA	230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF29	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
24	CC	8497221	CANTILLO MENDOZA FERNANDO EMILIO	230301	30	$2,134,155	$341,500	EPS037	30	$2,134,155	$85,400	CCF29	30	$2,134,155	$85,400	14-7	30	$2,134,155	$148,600	30	$0	$0
25	CC	1192745105	CANTILLO ACEVEDO MAICOL FERNANDO	230301	30	$1,358,681	$217,400	EPS037	30	$1,358,681	$54,400	CCF29	30	$1,358,681	$54,400	14-7	30	$1,358,681	$94,600	30	$0	$0
26	CC	8854329	CARABALLO NAVARRO RODOLFO	230301	2	$215,546	$34,500	EPS002	2	$215,546	$8,700	CCF29	2	$499,318	$20,000	14-7	2	$215,546	$15,100	2	$0	$0
27	CC	1051893682	CASTRO ACEVEDO BREYLAN DAVID	230201	30	$2,235,592	$357,700	EPS002	30	$2,235,592	$89,500	CCF29	30	$2,235,592	$89,500	14-7	30	$2,235,592	$155,600	30	$0	$0
28	CC	9292643	CHICO MORALES REILYS JOSE	230201	30	$2,084,170	$333,500	EPS002	30	$2,084,170	$83,400	CCF29	30	$2,084,170	$83,400	14-7	30	$2,084,170	$145,100	30	$0	$0
29	CC	1075022632	CORDOBA ASPRILLA DIWAR	230301	29	$1,653,000	$264,500	EPS002	29	$1,653,000	$66,200	CCF29	29	$1,653,000	$66,200	14-7	29	$1,653,000	$115,100	29	$0	$0
30	CC	15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	25-14	30	$4,882,370	$830,200	EPS010	30	$4,882,370	$195,300	CCF29	30	$4,882,370	$195,300	14-7	30	$4,882,370	$339,900	30	$0	$0
31	CC	26362790	GAMBOA PEREA ROSA ELVIRA	230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC20	30	$1,160,000	$46,400	CCF29	30	$1,160,000	$46,400	14-7	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
32	CC	4846599	GARCIA MARMOLEJO MISAEL	230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC20	30	$1,160,000	$46,400	CCF29	30	$1,160,000	$46,400	14-7	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
33	CC	1077470806	GARCIA MENA ORLENIS FAENNY	25-14	30	$1,696,800	$271,500	EPS005	30	$1,696,800	$67,900	CCF29	30	$1,696,800	$67,900	14-7	30	$1,696,800	$118,100	30	$0	$0
34	CC	1079359217	JARAMILLO HINOJOZA JAIME DE JESUS	230301	30	$1,299,941	$208,000	EPS037	30	$1,299,941	$52,000	CCF29	30	$1,299,941	$52,000	14-7	30	$1,299,941	$90,500	30	$0	$0
35	CC	1057590787	LARGO COCUNUBO PEDRO JOSE	230301	25	$2,500,000	$400,000	EPS002	25	$2,500,000	$100,000	CCF29	25	$2,500,000	$100,000	14-7	25	$2,500,000	$174,000	25	$0	$0
36	CC	73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	25-14	30	$10,556,000	$1,794,600	EPS005	30	$10,556,000	$1,319,500	CCF29	30	$10,556,000	$422,300	14-7	30	$10,556,000	$734,700	30	$10,556,000	$527,900
37	CC	11810621	MARTINEZ HINCAPIE EDUARDO	25-14	27	$4,301,185	$731,400	EPS010	27	$4,301,185	$172,100	CCF29	27	$4,301,185	$172,100	14-7	27	$4,301,185	$299,400	27	$0	$0
38	CC	4846797	MENA MURILLO NELSON ALIRIO	230201	30	$1,710,000	$273,600	EPS037	30	$1,710,000	$68,400	CCF29	30	$1,710,000	$68,400	14-7	30	$1,710,000	$119,100	30	$0	$0
39	CC	1005682586	MERCADO NORIEGA JESUS ALBERTO	230301	30	$2,139,089	$342,300	EPS037	30	$2,139,089	$85,600	CCF29	30	$2,139,089	$85,600	14-7	30	$2,139,089	$148,900	30	$0	$0
40	CC	1065844374	MOLINA MARTINEZ JEISSON MAURICIO	230301	30	$3,092,765	$494,900	EPS041	30	$3,092,765	$123,800	CCF29	30	$3,092,765	$123,800	14-7	30	$3,092,765	$215,300	30	$0	$0
41	CC	4846838	MONDRAGON GONZALEZ GERMAN	231001	30	$1,710,000	$273,600	ESSC24	30	$1,710,000	$68,400	CCF29	30	$1,710,000	$68,400	14-7	30	$1,710,000	$119,100	30	$0	$0
42	CC	1596797	MORENO PEREZ ARLEX ROLANDO	230201	30	$1,710,000	$273,600	EPS005	30	$1,710,000	$68,400	CCF29	30	$1,710,000	$68,400	14-7	30	$1,710,000	$119,100	30	$0	$0
43	CC	82385304	MORENO MOSQUERA BALBINO	25-14	30	$2,250,894	$360,200	CCFC20	30	$2,250,894	$90,100	CCF29	30	$2,250,894	$90,100	14-7	30	$2,250,894	$156,700	30	$0	$0
44	CC	1081824957	MUÑOZ CANTILLO SAMIR ANDRES	230301	1	$74,207	$11,900	EPS005	1	$74,207	$3,000	CCF29	1	$337,406	$13,500	14-7	1	$74,207	$5,200	1	$0	$0
45	CC	4849320	MURILLO MOSQUERA HELMER	230301	30	$1,206,647	$193,100	CCFC20	30	$1,206,647	$48,300	CCF29	30	$1,206,647	$48,300	14-7	30	$1,206,647	$84,000	30	$0	$0
46	CC	72096709	NORIEGA SUAREZ WILLIAN ALFONSO	230301	30	$2,424,789	$388,000	EPS017	30	$2,424,789	$97,000	CCF29	30	$2,424,789	$97,000	14-7	30	$2,424,789	$168,800	30	$0	$0
47	CC	8802732	ORELLANO BARROS MARLON ENRIQUE	230201	30	$2,114,043	$338,300	EPS037	30	$2,114,043	$84,600	CCF29	30	$2,114,043	$84,600	14-7	30	$2,114,043	$147,200	30	$0	$0
48	CC	73146595	PAUTT LEON NELSON ENRIQUE	230301	30	$4,285,788	$685,800	EPS010	30	$4,285,788	$171,500	CCF29	30	$4,285,788	$171,500	14-7	30	$4,285,788	$298,300	30	$0	$0
49	CC	7729075	PEREZ SANDOVAL DIEGO ANDREY	230301	30	$2,237,318	$358,000	EPS037	30	$2,237,318	$89,500	CCF29	30	$2,237,318	$89,500	14-7	30	$2,237,318	$155,800	30	$0	$0
50	CC	8801981	QUIROZ ZAPATA JAIDER ALBERTO	230301	30	$1,538,604	$246,200	EPS010	30	$1,538,604	$61,600	CCF29	30	$1,538,604	$61,600	14-7	30	$1,538,604	$107,100	30	$0	$0
51	CC	1079359442	RIOS MURILLO OLIVIA	230301	28	$1,082,667	$173,300	CCFC20	28	$1,082,667	$43,400	CCF29	28	$1,082,667	$43,400	14-7	28	$1,082,667	$75,400	28	$0	$0
52	CC	1193567731	RUBIANO CAIZAMO YUVERLANG	230301	28	$1,097,475	$175,600	CCFC20	28	$1,097,475	$43,900	CCF29	28	$1,097,475	$43,900	14-7	28	$1,097,475	$76,400	28	$0	$0
53	CC	1018502350	RUIZ GONZALEZ KAREN DANIELA	25-14	30	$2,950,000	$472,000	EPS005	30	$2,950,000	$118,000	CCF29	30	$2,950,000	$118,000	14-7	30	$2,950,000	$205,400	30	$0	$0
54	CC	1128397771	TAMAYO GOMEZ EDWAR SANTIAGO	230201	2	$360,142	$57,700	EPS010	2	$360,142	$14,500	CCF29	2	$385,544	$15,500	14-7	2	$360,142	$25,100	2	$0	$0
55	CC	1049265354	TORRES PADILLA ANDRES ALBERTO	230201	30	$2,292,605	$366,900	EPS017	30	$2,292,605	$91,800	CCF29	30	$2,292,605	$91,800	14-7	30	$2,292,605	$159,600	30	$0	$0
56	CC	1075281247	TOVAR PERDOMO MIGUEL ANGEL	230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF29	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
57	CC	77177483	TRILLOS MOLINA MARCO ANTONIO	25-14	30	$4,524,800	$724,000	EPS002	30	$4,524,800	$181,000	CCF29	30	$4,524,800	$181,000	14-7	30	$4,524,800	$315,000	30	$0	$0
58	CC	1079360048	VALENCIA VALENCIA EIFER	230301	28	$1,086,122	$173,800	EPS037	28	$1,086,122	$43,500	CCF29	28	$1,086,122	$43,500	14-7	28	$1,086,122	$75,600	28	$0	$0
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (33 Afiliados)						**$79,711,984**	**$12,755,800**			**$79,711,984**	**$3,190,200**			**$79,980,495**	**$3,200,900**			**$79,711,984**	**$5,549,600**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
59	CC	1051886480	ACEVEDO PALOMINO ELKIN ENRIQUE	230301	30	$3,205,106	$512,900	EPS002	30	$3,205,106	$128,300	CCF29	30	$3,205,106	$128,300	14-7	30	$3,205,106	$223,100	30	$0	$0
60	CC	18856144	ACOSTA MIER WILMER GABRIEL	231001	30	$4,037,659	$646,100	EPS041	30	$4,037,659	$161,600	CCF29	30	$4,037,659	$161,600	14-7	30	$4,037,659	$281,100	30	$0	$0
61	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,263,412	$202,200	CCFC55	30	$1,263,412	$50,600	CCF29	30	$1,263,412	$50,600	14-7	30	$1,263,412	$88,000	30	$0	$0
62	CC	92276349	BERTEL ORDOSGOITIA ALBERTO JOSE	230301	30	$1,710,000	$273,600	EPS002	30	$1,710,000	$68,400	CCF29	30	$1,710,000	$68,400	14-7	30	$1,710,000	$119,100	30	$0	$0
63	CC	1069506755	BETANCOURT HERNANDEZ FERNAN ELIAS	230301	30	$3,926,383	$628,300	EPS002	30	$3,926,383	$157,100	CCF29	30	$3,926,383	$157,100	14-7	30	$3,926,383	$273,300	30	$0	$0
64	CC	94439459	BONILLA SAAVEDRA BAUDILIO	25-14	30	$2,248,937	$359,900	EPS012	30	$2,248,937	$90,000	CCF29	30	$2,248,937	$90,000	14-7	30	$2,248,937	$156,600	30	$0	$0
65	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$3,181,277	$509,100	EPS037	30	$3,181,277	$127,300	CCF29	30	$3,181,277	$127,300	14-7	30	$3,181,277	$221,500	30	$0	$0
66	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$2,563,830	$410,300	EPS037	30	$2,563,830	$102,600	CCF29	30	$2,563,830	$102,600	14-7	30	$2,563,830	$178,500	30	$0	$0
67	CC	1068656650	CARABALLO PACHECO MAURICIO ALBERTO	230301	30	$3,232,635	$517,300	EPS048	30	$3,232,635	$129,400	CCF29	30	$3,232,635	$129,400	14-7	30	$3,232,635	$225,000	30	$0	$0
68	CC	18762556	CASTILLO RODRIGUEZ EDUAR ENRIQUE	231001	30	$1,863,750	$298,200	EPS037	30	$1,863,750	$74,600	CCF29	30	$1,863,750	$74,600	14-7	30	$1,863,750	$129,800	30	$0	$0
69	CC	1068666842	FUENTES PADILLA MANUEL DARIO	231001	30	$3,436,977	$550,000	EPS037	30	$3,436,977	$137,500	CCF29	30	$3,436,977	$137,500	14-7	30	$3,436,977	$239,300	30	$0	$0
70	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	29	$1,701,206	$272,200	EPS002	29	$1,701,206	$68,100	CCF29	29	$1,701,206	$68,100	14-7	29	$1,701,206	$118,500	29	$0	$0
71	CC	77105951	GUERRA PEREZ HUMBERTO MANUEL	230301	7	$583,334	$93,400	EPS002	7	$583,334	$23,400	CCF29	7	$604,782	$24,200	14-7	7	$583,334	$40,700	7	$0	$0
72	CC	17339180	GUTIERREZ CORTES MISAEL	25-14	10	$897,164	$143,600	EPS037	10	$897,164	$35,900	CCF29	10	$1,092,427	$43,700	14-7	10	$897,164	$62,500	10	$0	$0
73	CC	1115085935	HERNANDEZ PATIÑO CARLOS DARIO	230301	14	$1,166,666	$186,700	EPS018	14	$1,166,666	$46,700	CCF29	14	$1,218,466	$48,800	14-7	14	$1,166,666	$81,200	14	$0	$0
74	CC	1054564225	LEUDO GALVAN JOSE ADAN	230301	30	$2,140,076	$342,500	EPS010	30	$2,140,076	$85,700	CCF29	30	$2,140,076	$85,700	14-7	30	$2,140,076	$149,000	30	$0	$0
75	CC	1007396087	LOZANO VERGARA IVAN RENE	230301	30	$1,396,443	$223,500	EPS037	30	$1,396,443	$55,900	CCF29	30	$1,396,443	$55,900	14-7	30	$1,396,443	$97,200	30	$0	$0
76	CC	1068664322	MACEA PACHECO URIEL ALBERTO	230301	30	$1,389,532	$222,400	EPS041	30	$1,389,532	$55,600	CCF29	30	$1,389,532	$55,600	14-7	30	$1,389,532	$96,800	30	$0	$0
77	CC	1049795478	MARTINEZ LEIVA JORGE HUMBERTO	230301	30	$1,203,191	$192,600	EPS037	30	$1,203,191	$48,200	CCF29	30	$1,203,191	$48,200	14-7	30	$1,203,191	$83,800	30	$0	$0
78	CC	1064716985	MARTINEZ LOPEZ LEBINSON AMETH	230201	30	$2,801,064	$448,200	EPS037	30	$2,801,064	$112,100	CCF29	30	$2,801,064	$112,100	14-7	30	$2,801,064	$195,000	30	$0	$0
79	CC	1065646190	MARTINEZ CARRILLO VICTOR ENRIQUE	230301	30	$4,000,000	$640,000	ESSC24	30	$4,000,000	$160,000	CCF29	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
80	CC	92523148	OLARTE DE LA OSSA ROBERTO CARLOS	25-14	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF29	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
81	CC	92528281	PAEZ GARCIA CESAR ENRIQUE	25-14	30	$3,607,021	$577,200	EPS002	30	$3,607,021	$144,300	CCF29	30	$3,607,021	$144,300	14-7	30	$3,607,021	$251,100	30	$0	$0
82	CC	78762828	PEREZ VASQUEZ JAIBER NICOLAS	230301	30	$1,214,544	$194,400	EPS048	30	$1,214,544	$48,600	CCF29	30	$1,214,544	$48,600	14-7	30	$1,214,544	$84,600	30	$0	$0
83	CC	2761896	ROSALES ARROYO PEDRO JOSE	230301	30	$1,400,885	$224,200	EPS037	30	$1,400,885	$56,100	CCF29	30	$1,400,885	$56,100	14-7	30	$1,400,885	$97,600	30	$0	$0
84	CC	79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	230301	30	$1,397,923	$223,700	EPS037	30	$1,397,923	$56,000	CCF29	30	$1,397,923	$56,000	14-7	30	$1,397,923	$97,300	30	$0	$0
85	CC	9153901	SALINAS VASQUEZ JULIO	230301	30	$1,330,053	$212,900	EPS037	30	$1,330,053	$53,300	CCF29	30	$1,330,053	$53,300	14-7	30	$1,330,053	$92,600	30	$0	$0
86	CC	1103216386	SANCHEZ DOMINGUEZ DEIMER ENRIQUE	230301	30	$1,727,128	$276,400	EPS041	30	$1,727,128	$69,100	CCF29	30	$1,727,128	$69,100	14-7	30	$1,727,128	$120,300	30	$0	$0
87	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	30	$2,370,213	$379,300	EPS037	30	$2,370,213	$94,900	CCF29	30	$2,370,213	$94,900	14-7	30	$2,370,213	$165,000	30	$0	$0
88	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$4,367,701	$698,900	EPS037	30	$4,367,701	$174,800	CCF29	30	$4,367,701	$174,800	14-7	30	$4,367,701	$304,000	30	$0	$0
89	CC	15648120	VELASQUEZ FLOREZ JANER DARIO	25-14	30	$2,418,724	$387,000	EPS048	30	$2,418,724	$96,800	CCF29	30	$2,418,724	$96,800	14-7	30	$2,418,724	$168,400	30	$0	$0
90	CC	1102839740	VERDEZA PRENS ROBERTO DE JESUS	230201	30	$3,838,936	$614,300	EPS037	30	$3,838,936	$153,600	CCF29	30	$3,838,936	$153,600	14-7	30	$3,838,936	$267,200	30	$0	$0
91	CC	92257678	VILLADIEGO PACHECO LUIS EDUARDO	25-14	30	$4,090,214	$654,500	EPS002	30	$4,090,214	$163,700	CCF29	30	$4,090,214	$163,700	14-7	30	$4,090,214	$284,700	30	$0	$0
Total			**Afiliados(76)**			**$192,364,064**	**$31,064,400**			**$202,544,864**	**$9,875,100**			**$201,412,942**	**$8,059,800**			**$202,544,864**	**$13,891,300**		**$21,756,000**	**$1,087,900**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	322404618	9460042614	E	2023/12/06	2023/12/06	BANCOLOMBIA	0	$816,522,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				75	$31,064,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$1,767,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	17	$9,949,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	44	$15,690,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	10	$3,655,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				76	$13,891,300
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	76	$13,891,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				76	$8,059,800
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	74	$7,544,700
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$67,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$448,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 14)				76	$9,875,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$50,600
COMFACHOCÓ	CCFC20	891,600,091	8	6	$318,500
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$90,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$407,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$228,400
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$274,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	6	$719,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$281,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$188,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	25	$2,259,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$410,100
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$46,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	13	$1,304,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	9	$3,294,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$652,700
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$652,700
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$435,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$435,200
TOTAL				**76**	**$63,978,500**

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE KMA CONTRUCCIONES S.A.S
NIT . 830.094.920-5

CERTIFICA QUE:

1. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con planillas de pago, ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales, aportes a caja de compensación familiar.

2. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con registros de nómina, está en situación de cumplimiento en el pago de sus obligaciones laborales legales o extralegales, tales como salarios, prestaciones sociales, auxilios, entre otros, en relación con los trabajadores vinculados a la entidad.

3. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** ha cumplido con la entrega oportuna de Dotación y Elementos de Protección Personal a los trabajadores vinculados a la Entidad.

La información que se certifica en el presente documento, corresponde al cierre del mes de noviembre de 2023.

La presente certificación se expide, en Cartagena de Indias a los seis (06) días de diciembre de 2023, en el marco del contrato No. **20001089 B H4 de 2020**, cuyo objeto es "REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ." celebrado entre **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.** y **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL**

Firma Electrónica por Gabriel Socarras B
E Sign ID 78900C
Fecha 06-12-2023 04:23:10 pm
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
Colombia

GABRIEL EDUARDO SOCARRAS BENITEZ
Revisor Fiscal
C.C 8.693.087
T.P. No. 62435 – T
Designado por Anaya & Anaya SAS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
8.693.087
NUMERO
SOCARRAS BENITEZ
APELLIDOS
GABRIEL EDUARDO
NOMBRES
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 15-JUL-1958
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65 ESTATURA
AB+ G.S. RH
M SEXO
30-SEP-1977 BARRANQUILLA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0500100-00068261-M-0008693087-20080910 0003184865A 2 6080005537



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

62435-T

GABRIEL EDUARDO
SOCARRAS BENITEZ
C.C. 8693087
RESOLUCION INSCRIPCION 146 FECHA 17/12/98
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE

Presidente

00070320



CARVAJAL S.A. 06/98-23280

FIRMA DEL TITULAR

019113

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.

08693087

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C1B5FFBCB9C2507B

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 **GABRIEL EDUARDO SOCARRAS BENITEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 8693087 de BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y Tarjeta Profesional No 62435-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Empleado	Nombre Completo	Cargo
1051886480	ACEVEDO PALOMINO ELKIN ENRIQUE	CADENERO I B
13505361	ACUÑA PEREZ GERMAN	AYUDANTE DE OBRA
9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	AYUDANTE DE OBRA
85484975	ARRIETA GARCIA MANUEL SALVADOR	AYUDANTE DE OBRA
92276349	BERTEL ORDOSGOITIA ALBERTO JOSE	CONSERJE
1086330421	CALDERON PIANDA LIZETH STEPHANIA	TOPOGRAFO
1192745105	CANTILLO ACEVEDO MAICOL FERNANDO	AYUDANTE DE OBRA
8497221	CANTILLO MENDOZA FERNANDO EMILIO	AYUDANTE DE OBRA
8854329	CARABALLO NAVARRO RODOLFO	AYUDANTE DE OBRA
18762556	CASTILLO RODRIGUEZ EDUAR ENRIQUE	ALMACENISTA
1051893682	CASTRO ACEVEDO BREYLAN DAVID	AYUDANTE DE OBRA
4846599	GARCIA MARMOLEJO MISAEL	AYUDANTE DE OBRA
1077470806	GARCIA MENA ORLENIS FAENNY	AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE OBRA
1079359217	JARAMILLO HINOJOZA JAIME DE JESUS	AYUDANTE DE OBRA
1057590787	LARGO COCUNUBO PEDRO JOSE	SISOMA/COORDINADOR HSE/PROFESIONAL SISO/PROFESIONAL SST
1054564225	LEUDO GALVAN JOSE ADAN	AYUDANTE DE OBRA
73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	DIRECTOR DE OBRA
1007396087	LOZANO VERGARA IVAN RENE	AYUDANTE DE OBRA
1068664322	MACEA PACHECO URIEL ALBERTO	AYUDANTE DE OBRA
1065646190	MARTINEZ CARRILLO VICTOR ENRIQUE	INGENIERO RESIDENTE ELECTRICO
11810621	MARTINEZ HINCAPIE EDUARDO	ESPECIALISTA AMBIENTAL
1049795478	MARTINEZ LEIVA JORGE HUMBERTO	AYUDANTE DE OBRA
4846797	MENA MURILLO NELSON ALIRIO	CONSERJE
1005682586	MERCADO NORIEGA JESUS ALBERTO	AYUDANTE DE OBRA
4846838	MONDRAGON GONZALEZ GERMAN	CONSERJE
82385304	MORENO MOSQUERA BALBINO	AYUDANTE DE OBRA
1596797	MORENO PEREZ ARLEX ROLANDO	CONSERJE
72096709	NORIEGA SUAREZ WILLIAN ALFONSO	OFICIAL DE OBRA
92523148	OLARTE DE LA OSA ROBERTO CARLOS	INGENIERO RESIDENTE
7729075	PEREZ SANDOVAL DIEGO ANDREY	AYUDANTE DE OBRA
78762828	PEREZ VASQUEZ JAIBER NICOLAS	AYUDANTE DE OBRA
8801981	QUIROZ ZAPATA JAIDER ALBERTO	AYUDANTE DE OBRA
1079359442	RIOS MURILLO OLIVIA	AUXILIAR SERVICIOS GENERALES
2761896	ROSALES ARROYO PEDRO JOSE	AYUDANTE DE OBRA
1193567731	RUBIANO CAIZAMO YUVERLANG	AYUDANTE DE OBRA
1018502350	RUIZ GONZALEZ KAREN DANIELA	INGENIERO CONTROL Y PROGRAMACION
79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA
9153901	SALINAS VASQUEZ JULIO	CADENERO II

Empleado	Nombre Completo	Cargo
1049265354	TORRES PADILLA ANDRES ALBERTO	AYUDANTE DE OBRA
1075281247	TOVAR PERDOMO MIGUEL ANGEL	INGENIERO
77177483	TRILLOS MOLINA MARCO ANTONIO	COORDINADOR EQUIPOS
1079360048	VALENCIA VALENCIA EIFER	AYUDANTE DE OBRA
19332574	BALAGUERA MELO JAIME	DIRECTOR DE OBRA
26362790	GAMBOA PEREA ROSA ELVIRA	AUXILIAR SERVICIOS GENERALES
1081824957	MUÑOZ CANTILLO SAMIR ANDRES	AYUDANTE DE OBRA
4849320	MURILLO MOSQUERA HELMER	AYUDANTE DE OBRA
18856144	ACOSTA MIER WILMER GABRIEL	CONDUCTOR DOBLETROQUE
1045077146	AREIZA JIMENEZ RODRIGO ALONSO	CONDUCTOR DE MIXER
12602946	BARRAZA ATEHORTUA JOSE RAFAEL	OPERADOR EXCAVADORA 30 TON O MAS
1069506755	BETANCOURT HERNANDEZ FERNAN ELIAS	CONDUCTOR DOBLETROQUE
94439459	BONILLA SAAVEDRA BAUDILIO	CONDUCTOR DOBLETROQUE
1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	OPERADOR BOMBA DE INYECCIÓN
5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	CONDUCTOR DOBLETROQUE
1068656650	CARABALLO PACHECO MAURICIO ALBERTO	MECANICO E
9292643	CHICO MORALES REILYS JOSE	CONDUCTOR CAMION UTILITARIO
15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	OPERADOR PLANTA DE CONCRETO
1068666842	FUENTES PADILLA MANUEL DARIO	OPERADOR CARGADOR
73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	ELECTROMECANICO B
17339180	GUTIERREZ CORTES MISAEL	CONDUCTOR DOBLETROQUE
1064716985	MARTINEZ LOPEZ LEBINSON AMETH	CONDUCTOR DOBLETROQUE
1065844374	MOLINA MARTINEZ JEISSON MAURICIO	CONDUCTOR DOBLETROQUE
8802732	ORELLANO BARROS MARLON ENRIQUE	SOLDADOR B
92528281	PAEZ GARCIA CESAR ENRIQUE	CONDUCTOR DOBLETROQUE
73146595	PAUTT LEON NELSON ENRIQUE	CONDUCTOR DE MIXER
1103216386	SANCHEZ DOMINGUEZ DEIMER ENRIQUE	MECANICO E
1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	CONDUCTOR DOBLETROQUE
1128397771	TAMAYO GOMEZ EDWAR SANTIAGO	CONDUCTOR DOBLETROQUE
1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	OPERADOR EXCAVADORA 14 TON O MAS
15648120	VELASQUEZ FLOREZ JANER DARIO	OPERADOR DE DOZER D5 O MAS
1102839740	VERDEZA PRENS ROBERTO DE JESUS	CONDUCTOR DOBLETROQUE
92257678	VILLADIEGO PACHECO LUIS EDUARDO	CONDUCTOR DOBLETROQUE

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.			AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS		FECHA	5/12/2023	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO		CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020		CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ		PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, Y FUMIGACIÓN)*	UND.	M2	REF.	*1,10*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN								
ACUMULADO ANTERIOR	574169,364	PRESENTE ACTA			3.159,72	ACUMULADO ACTUAL	577.329,08	% ACUMUL 100,00%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				# PLANO	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
		LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD			
Roceria franja de seguridad							3.159,72	
							-	
							-	
TOTAL							3.159,72	

Observaciones	
MEMORIAS DE OBRA	

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, Y FUMIGACIÒN)*	UND.	M2	REF.	*1,10*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	574169,364	PRESENTE ACTA	3,159,72	ACUMULADO ACTUAL	577,329.08	% ACUMUL	100,00%

REGISTRO FOTOGRAFICO

ROCERÍA







Observaciones	
MEMORIAS DE OBRA	

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*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.	*UN*	REF.	1.2

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	99	PRESENTE ACTA	2.00	ACUMULADO ACTUAL	101.00	% ACUMUL	88,60%

UBICACIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	UNIDAD	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
Box culvert pricipal				1.00	
Box culvert franja de pista				1.00	
TOTAL				2.00	



Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL).*	UND.	ML	REF.	1,3

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	8108,92	PRESENTE ACTA	1.032,00	ACUMULADO ACTUAL	9.140,92	% ACUMUL	92,33%

UBICACIÓN	MEDIDAS ELEMENTO				V. PARCIAL	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD		
Canal ESTABILIZADO CON BOLSACRETO COSTADO IZQUIERDO						1.032,00
TOTAL						1.032,00

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA				
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	*I.*
ITEM	*LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL).*	UND.	*ML*	REF.	*1,3*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	8108,92	PRESENTE ACTA	1.032,00	ACUMULADO ACTUAL	9.140,92	% ACUMUL	92,33%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones
0

MEMORIAS DE OBRA				
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*ENCHAPE MURO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO, DISPOSICIÓN Y ENBOQUILLADO)*	UND.	M2	REF.	1,12

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	0	PRESENTE ACTA	50,27	ACUMULADO ACTUAL	50,27	% ACUMUL	45,62%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				# PLANO	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD		
							-
Enchape baño de personas con movilidad reducida	Sala de abordaje	1,46	0,76				1,11
		1,46	1,05				1,53
		1,46	0,16	2			0,47
		1,46	0,32				0,47
		1,46	0,9				1,31
		1,46	2	2			5,84
							-
Enchape baño de personas con movilidad reducida (Pisos)	Sala de abordaje	2	2,05				4,10
							-
							-
Muros baños mujeres	Sala de abordaje	3,2	1,48				4,74
		1,55	1,48				2,29
		0,85	1,48				1,26
		3,2	1,48				4,74
Pisos baños mujeres	Sala de abordaje	3,1	1,55				4,81
Enchape baño hombre muros	Sala de abordaje	3,1	1,6	2			9,92
		1,1	1,6				1,76
		0,8	1,6				1,28
Pisos baños hombres		1,1	3,1				3,41
Zocalos item 1.15	Sala de abordaje	12,40	0,10				1,24
							-
TOTAL							50,27

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	*I.*
ITEM	*ENCHAPE MURO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO, DISPOSICIÓN Y ENBOQUILLADO)*	UND.	*M2*	REF.	***1,12***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	0	PRESENTE ACTA	50,27	ACUMULADO ACTUAL	50,27	% ACUMUL	45,62%

REGISTRO FOTOGRAFICO

PISO CUARTO DE VIGILANCIA





Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

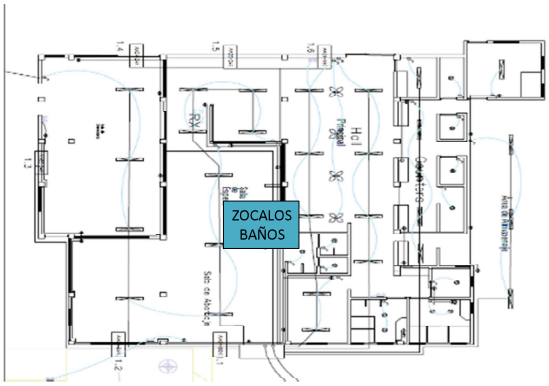
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*ENCHAPE MURO EN CERAMICA (INCLUYE RETIRO Y EMBOQUILLADO)*	UND.	*ML*	REF.	*1,15*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	0	PRESENTE ACTA	15,20	ACUMULADO ACTUAL	15,20	% ACUMUL	100,00%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				%APU	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
		LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD			
	Zocalos baño movilidad reducida						8,60	
	Zocalos baño mujeres						10,00	
	Zocalos baño hombres						9,00	
							-12,40	
TOTAL							15,20	



Observaciones	Las medidas se podran verificar en el plano anexo

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	*I.*
ITEM	*ENCHAPE MURO EN CERAMICA (INCLUYE RETIRO Y EMBOQUILLADO)*	UND.	*ML*	REF.	***1,15***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	0	PRESENTE ACTA	15,20	ACUMULADO ACTUAL	15,20	% ACUMUL	100,00%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones
0

MEMORIAS DE OBRA				
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

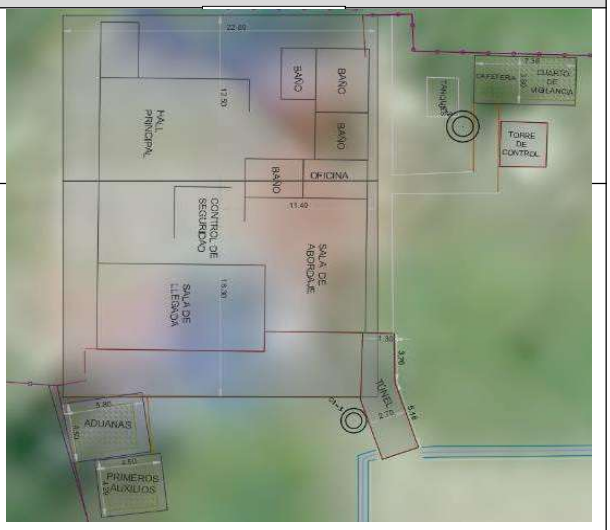
CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA*	UND.	*M2*	REF.	**1,17**

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	1011,07	PRESENTE ACTA	458,12	ACUMULADO ACTUAL	1.469,19	% ACUMUL	99,87%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD		TOTAL
CUBIERTA TERMINAL	Costado Occidente	externa	22,80	12,50		1,00		285,00
	Costado Oriental	externa	11,40	16,30		1,00		185,82
	Corredor	interno	2,90	18,40		1,00		53,36
	Corredor	interno	2,30	1,30		1,00		2,99
TUNEL	interior	exterior	5,16	2,70		1,00		13,93
	interior	exterior	3,70	1,30		1,00		4,81
						1,00		
SALDA DE LLEGADA	interior		5,30	3,80		1,00		20,14
	interior		5,30	2,40		1,00		12,72
	interior	madera	3,80	0,40		1,00		1,52
	interior	madera	2,40	0,60		1,00		1,44
	interior	madera	6,18	6,05		1,00		37,39
TOTAL								458,12

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones	Las medidas se podran verificar en el plano anexo

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	*I.*
ITEM	*LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA*	UND.	*M2*	REF.	***1,17***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	1011,07	PRESENTE ACTA	**458,12**	ACUMULADO ACTUAL	1.469,19	% ACUMUL	99,87%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones	
MEMORIAS DE OBRA	

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

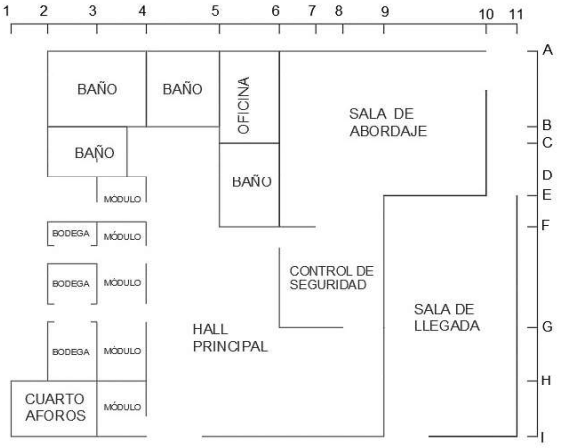
CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES*	UND.	*ML*	REF.	***1,18***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	129,3	PRESENTE ACTA	21,40	ACUMULADO ACTUAL	150,70	% ACUMUL	55,96%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				# PLANO	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD		
CUARTO AFORO		4,90					4,90
ZONA DE CARGUE		16,50					16,50
TOTAL							21,40

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones	Las medidas se podran verificar en el plano anexo

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	*I.*
ITEM	*LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES*	UND.	*ML*	REF.	***1,18***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	129,3	PRESENTE ACTA	**21,40**	ACUMULADO ACTUAL	150,70	% ACUMUL	55,96%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I.
ITEM	*LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDA ESCOBA*	UND.	*M2*	REF.	***1,19***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	1814,94	PRESENTE ACTA					2.790,35	ACUMULADO ACTUAL	2790,44	% ACUMUL	62,27%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				%APU	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
		LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD			
Limpieza final pista y plataforma							6.270,45	
						44,50%		
TOTAL							2.790,35	



Observaciones	Las medidas se podran verificar en el plano anexo

El precio unitario incluye insumos para pulidad de pisos, al tratarse de un área en concreto no se hace necesario realizar la pulida, por lo tanto se toma como referencia el precio unitario LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDA ESCOBA sin incluir el insumo y el equipo destinado a la pulida, por lo tanto el valor concertado es de $13.420 el 44.50% del total del APU.

MEMORIAS DE OBRA				
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPÍTULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	*I.*
ITEM	*LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDA ESCOBA*	UND.	*M2*	REF.	***1.19***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	1814.94	PRESENTE ACTA	2,790.35	ACUMULADO ACTUAL	2790.44	% ACUMUL	62.27%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones

El precio unitario incluye insumos para pulidad de pisos, al tratarse de un área en concreto no se hace necesario realizar la pulida, por lo tanto se toma como referencia el precio unitario LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDA ESCOBA sin incluir el insumo y el equipo destinado a la pulida, por lo tanto el valor concertado es de $13,420 el 44,50% del total del APU.

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	21/11/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	PRELIMINARES DE OBRA CIVIL			REF.	2
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO (INCLUYE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, ESTRUCTURA EN CONCRETO, TUBO GALVANIZADO, PINTURA, ANTICORROSIVO, ANGULOS, PLATINAS Y TODOS LOS ACCESORIOS DE UNA SECCIÓN COMPLETA DE CERRAMIENTO)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO (INCLUYE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, TUBO GALVANIZADO, PINTURA, ANTICORROSIVO, ANGULOS, PLATINAS, VIGA/MURO EN CONCRETO REFORZADO). INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	UND.	ML	REF.	2,20

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	580,54	PRESENTE ACTA	148,10	ACUMULADO ACTUAL	8,42	% ACUMUL	98,86%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				% APU	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
		LONGITUD	ANCHO	AREA	LONGITUD			
Cerramiento con malla eslabonada		K0+770,00	K0+950,00		180,00	82,28%	148,10	
TOTAL							148,10	

Observaciones

El precio unitario se discrimina de acuerdo a las actividades ejecutadas en cada uno de los sectores para obtener el porcentajes % del APU el cual se multiplica por la longitud intervenida, de acuerdo a la evaluación realizada para la ejecución del mantenimiento, en este caso se reduce el porcentaje de material estableciendo la posibilidad de cobro del 82,20%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	PRELIMINARES DE OBRA CIVIL			REF.	2
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES PLASTICOS (INCLUYE ESTRUCTURA EN CONCRETO, POSTE PLASTICOS, ALAMBRE DE PUAS (15 LINEAS) Y TODOS LOS ACCESORIOS DE UNA SECCIÓN COMPLETA DE CERRAMIENTO) INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	*ML*	REF.	*NP 7*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	285	PRESENTE ACTA	252,17	ACUMULADO ACTUAL	262,826	% ACU	67,15%

ITEM	DESCRIPCIÓN		Longitud	Ajuste apu	CANTIDAD	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
Costado derecho	K0+586	K0+766	180,00	99,96%	179,93	179,93	
Ajuste acta 29			285,00	0,04%	0,11	-0,11	
Cerramiento			20			20	
Cerramiento Cab 5			26,18	200%		52,36	
TOTAL						252,17	

Observaciones

Tniendo en cuenta la distancia de las lineas de alambre de puas se construyeron 3 cm de distancia superior al diseñado y previste en el apu se ajusta al 99.96% del valor del item

MEMORIAS DE OBRA

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones				
MEMORIAS DE OBRA				
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

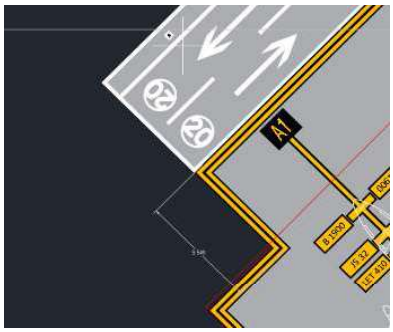
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO			REF.	3
ITEM	*Suministro e instalación de concreto Modulo de Rotura MR 45 Kgf/cm², E=0,25 metros. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	M3	REF.	3,3

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR		9169,24	PRESENTE ACTA				14,17	ACUMULADO ACTUAL	0,7065	% ACUMUL 99,99%
UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO					TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN		
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN					
Ajuste por losas arregladas										
Pista izquierda -3,75 al -7,15	K1+081,55 K1+092,98	11,43	3,40	0,25	9,72	1 1,0	9,72			
Descuento de placa fracturada										
Pista izquierda -3,75 al -7,15	K1+096,00 K1+100,63	3,81	3,40	0,25	3,24	1 1,0	3,24			
Rampa de acceso terminal		5,42	1,50	0,15			1,22			
TOTAL							14,17			





Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO			REF.	3
ITEM	*Suministro e instalación de concreto Modulo de Rotura MR 45 Kgf/cm², E=0,25 metros. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	*M3*	REF.	*3,3*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	9169,24	PRESENTE ACTA	14,17	ACUMULADO ACTUAL		0,7065	% ACUMUL	99,99%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	

CAPITULO	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO			REF.	3
ITEM	*CORTE Y SELLO DE JUNTAS. Se incluye material sellante tipo Sikaflex-401 Pavement SL y Sika Rod o similar.*	UND.	ML	REF.	*3,14*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	16930,52	PRESENTE ACTA	1.925,00	ACUMULADO ACTUAL	300	% ACUMUL	98,43%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO					TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
			LONGITUD	CANTIDAD	ESPESOR	SUBTOTAL			
Plataforma	Horizontal		92,00	10,00				920,00	
	Vertical		45,00	26,00				1.170,00	
			45,00	-4,00				-180,00	
Losas de enlace			4,50	2,00				15,00	

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO			REF.	3
ITEM	CORTE Y SELLO DE JUNTAS. Se incluye material sellante tipo Sikaflex-401 Pavement SL y Sika Rod o similar.	UND.	ML	REF.	3,14

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	16930,52	PRESENTE ACTA	1.925,00	ACUMULADO ACTUAL	300	% ACUMUL	98,43%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones
0

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	DIRECTOR INTERVENTORIA CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**ACTA DE OBRA NRO** **FINAL**
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		**AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO**

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	**FRANJA DE PISTA**			REF.	*4*
ITEM	*EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE*	UND.	*M3*	REF.	*4,2*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	9293,649	PRESENTE ACTA	4.035,22	ACUMULADO ACTUAL	7159,791	% ACUMUL 65,05%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO				TOTAL
			LONGITUD	ANCHO	AREA	SUBTOTAL	
Costado derecho Ord(28-45)	0+360	K0+560				150,79	150,79
Costado derecho Ord(28-45)	K0+730	K0+840				303,63	303,63
							-
Costado izquierdo Ord(28-45)	K0+360,00	K0+450,00				592,48	592,48
	K0+450,00	K0+640,00				1.042,77	1.042,77
	K0+640,00	K0+730,00				594,61	594,61
	K0+730,00	K0+840,00				800,96	800,96
Material desmonte de zona planta de concreto							550,00

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	FRANJA DE PISTA			REF.	*4*
ITEM	*EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE*	UND.	*M3*	REF.	*4,2*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	9293,649	PRESENTE ACTA	4.035,22	ACUMULADO ACTUAL	7159,791	% ACUMUL	65,05%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones	
0	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	FRANJA DE PISTA			REF.	4
ITEM	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MATERIAL GRANULAR . (BASE GRANULAR RECICLADA+ MATERIAL DE FRESADO PISTA)*	UND.	*M3*	REF.	*4,3*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	19624,39	PRESENTE ACTA	2.129,61	ACUMULADO ACTUAL	2532,37	% ACUMUL	89,57%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO				TOTAL
			LONGITUD	ANCHO	AREA	VOLUMEN	
izquierdo	K0+125	K0+155					261,33
	K0+730	K0+840					888,28
Material desmonte de zona planta de concreto							550,00
Material granular							430,00
TOTAL							2.129,61

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones

0

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO: REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	FRANJA DE PISTA			REF.	4
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJON.	UND.	M3	REF.	4.4

CANTIDADES DE EJECUCION

ACUMULADO ANTERIOR			12575,35	PRESENTE ACTA				2,328,91	ACUMULADO ACTUAL		14.904,26	% ACUMUL	99,29%
UBICACION			MEDIDAS ELEMENTO				Parcial	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACION				
			LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN							
Derecha	K0+250.00	K0+330.00						1,032.09					
	K0+560.00	K0+640.00						1,296.82					
TOTAL								2,328,91					
Observaciones													



PLANTA PISTA
K0+730 HASTA K1+340



REGISTRO FOTOGRAFICO





RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORÍA
DIRECTOR DE OBRA KMA CONSTRUCCIONES SAS	DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO: REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	

CAPITULO	FRANJA DE PISTA			REF.	4
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO CON CONCRETO DE 17,5 Mpa*	UND.	*M3*	REF.	*NP 6*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	2560,5	PRESENTE ACTA	355,00	ACUMULADO ACTUAL	2.915,50	%	95,26%

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MIXER	CANTIDAD	TOTAL
26/11/2023	24				24
27/11/2023	40				40
1/12/2023	56				56
2/12/2023	64				64
3/12/2023	8				8
4/12/2023	54				54
5/12/2023	21				21
6/12/2023	40				40
7/12/2023	40				40
8/12/2023	8				8
TOTAL					355,00

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones

MEMORIAS DE OBRA

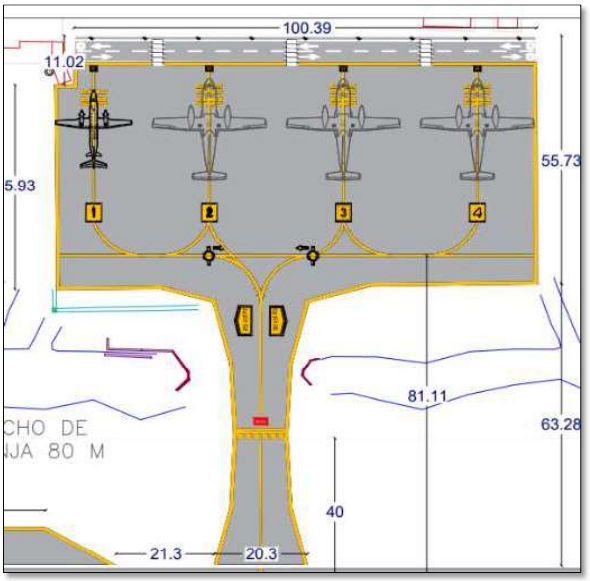
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES SAS	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ CHOCO.			AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS		FECHA	5/12/2023	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO		CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020		CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ		PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	
CAPITULO	INSTALACIÓN AYUDAS VISUALES			REF.	5
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620, MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P-620)*	UND.	M2	REF.	5,1

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	7956,43	PRESENTE ACTA	2.085,37	ACUMULADO ACTUAL	10.041,80	% ACUMUL	99,57%

UBICACIÓN	MEDIDAS ELEMENTO				Parcial	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN			



PLATAFORMA

señalizacion pintura blanca

largo	ancho	cantidad	area	total	descripcion		
100,35	0,15	3,00	15,05	45,16	linea blanca peatonal		45,16
3,00	0,15	17,00	0,45	7,65	linea blanca eje		7,65
		6,00	1,28	7,68	flecha		7,68
3,85	0,15	4,00	0,58	2,31	NUMERO 20		2,31
4,48	0,15	4,00	0,67	2,69	Circunferencia velocidad		2,69
0,30	0,30	9,00	0,09	0,81	señalizacion peaton		0,81
5	0,20	18,00	1,00	18,00	cebra		18,00

señalizacion borde de pista

30	0,30	24,00	9,00	216,00	Lineas de eje		216,00
1336,4	0,45	2,00	601,38	1202,76	borde de pista		1202,76

señalizacion pintura amarilla plataforma

largo	ancho	cantidad	area	total	descripcion		
12,43	0,18	4,00	2,24	8,95	Curva (1-2)-(2-1)-(3-4)-(4-3)		8,95
11,75	0,18			2,1	Curva (2-3)		2,12
9,08	0,18			1,6	Curva (2-3)		1,63
15,33	0,18	2	2,76	5,5188	Curva entrada a calle de rodaje		5,52
103	0,15			15,45	Taxi line		15,45
20,18	0,15			3,027	Lineas eje de parqueo		3,03
1,4	0,3	15		6,3	Barras de rueda de marro		6,30
1,72	0,6	30		30,96	Marce de aeronave señal		30,96
2,85	3,2	4		36,48	Numeros		36,48
0,15	288,85	2		86,655	Perimetral		86,66
		2	15,049	30,098	Señal direcional de puesto		30,10
3,14	2			6,28	Puntos de arranque		6,28
4	0,5	0,96		1,92	Puntos de arranque		1,92

señalizacion pintura blanca calle de rodaje

largo	ancho	cantidad	area	total	descripcion		
2	0,15	24		7,2	Eje calle de rodaje		7,20
0,9	0,3	12		3,24	Parada		3,24
0,3	10,796	2		6,4776	Lineas de parada		6,48

señalizacion pintura amarilla

largo	ancho	cantidad	area	total	descripcion		
61,332	0,15	2		18,40	Borde cabecera 23		18,40

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	

CAPITULO	INSTALACIÓN AYUDAS VISUALES			REF.	5
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620, MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P-620)*	UND.	*M2*	REF.	*5,1*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	7956,43	PRESENTE ACTA	2.085,37	ACUMULADO ACTUAL	10.041,80	% ACUMUL	99,57%

PLATAFORMA

señalizacion pintura NEGRA

largo	ancho		cantidad	area	total	descripcion		
100,35	0,15	0,30	3,00	30,11	90,32	linea blanca peatonal	80,28%	**72,50**
3,00	0,15	0,30	17,00	0,90	15,30	linea blanca eje	80,28%	**12,28**
		0,15	6,00	1,28	7,68	flecha	80,28%	**6,17**
3,85	0,15	0,30	4,00	1,16	2,31	NUMERO 20	80,28%	**1,85**
4,48	0,15	0,30	4,00	1,34	2,69	circunferencia velocidad	80,28%	**2,16**
0,30	0,30	0,45	9,00	0,14	1,22	señalizacion peaton	80,28%	**0,98**
5	0,20	0,35	18,00	1,75	31,50	cebra	80,28%	**25,29**

señalizacion pintura NEGRA plataforma

largo	ancho		cantidad	area	total	descripcion		
12,43	0,18	0,33	4,00	4,10	8,95	(2-1)-(3-4)-(4-3)	80,28%	**7,18**
11,75	0,18	0,33	1	3,9	3,9	Curva (2-3)	80,28%	**3,11**
9,08	0,18	0,33	1	3,0	1,6	Curva (2-3)	80,28%	**1,31**
15,33	0,18	0,33	2	5,06	5,5188	entrada a calle de	80,28%	**4,43**
103	0,15	0,30	1	30,9	15,45	Taxi line	80,28%	**12,40**
20,18	0,15	0,30	1	6,1	3,027	Lineas eje de parqueo	80,28%	**2,43**
1,4	0,3	0,45	15	0,6	6,3	rueda de marro	80,28%	**5,06**
1,72	0,6	0,75	30	1,3	30,96	aeronave señal	80,28%	**24,85**
2,85	3,2	3,35	4	9,5	36,48	Numeros	80,28%	**29,29**
0,15	288,85	289,00	2	43,4	86,655	Perimetral	80,28%	**69,57**
		0,15	2	0,00	15,049	direcional de puesto	80,28%	**24,16**
3,14	2	2,15	1	6,8	6,28	Puntos de arranque	80,28%	**5,04**
4	0,5	0,65	0,96	2,6	1,92	Puntos de arranque	80,28%	**1,54**

TOTAL							**2.085,37**

Observaciones

El precio unitario incluye insumos de esferas reflectivas, las cuales no se aplican a la bese negra, por lo tanto el valor concertado correponde a $28.308 el 80.28% del APU el cual se multiplica por las áreas de base negra.

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	INSTALACIÓN AYUDAS VISUALES			REF.	5
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620, MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P-620)*	UND.	*M2*	REF.	*5,1*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	7956,43	PRESENTE ACTA	2.085,37	ACUMULADO ACTUAL	10.041,80	% ACUMUL	99,57%

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIALES			REF.	6
ITEM	*Transporte de materiales granulares desde cantera en Buenaventura a puerto de Buenaventura a puerto de Nuqui y al sitio de la obra en el Aeropuerto.(incluye cargues, descargues y trasiegos)*	UND.	*M3*	REF.	*6,1*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	32575,73	PRESENTE ACTA	3.247,26	ACUMULADO ACTUAL	1791,81	% ACUMUL	95,24%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO				Parcial	TOTAL
			LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN		
Volúmenes cuantificados de acuerdo a las secciones transversales de diseño geométrico y espesor teórico de diseño estructura de pavimento	SUBBASE	Item 3.7	0,00	1,39		-		-
	SUBBASE	Item 3.9	0,00	1,39		-		-
	RAJÓN	Item 3.6	0,00	1,21		-		-
	RAJÓN	Item 4.4	2.328,31	1,21		2.817,26		2.817,26
	SUBBASE	Item 4.5	0,00	1,39		-		-
		item 4.3	430,00					430,00
TOTAL								3.247,26

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA				
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	DIRECTOR INTERVENTORIA CONSORCIO AEROCHOCO			

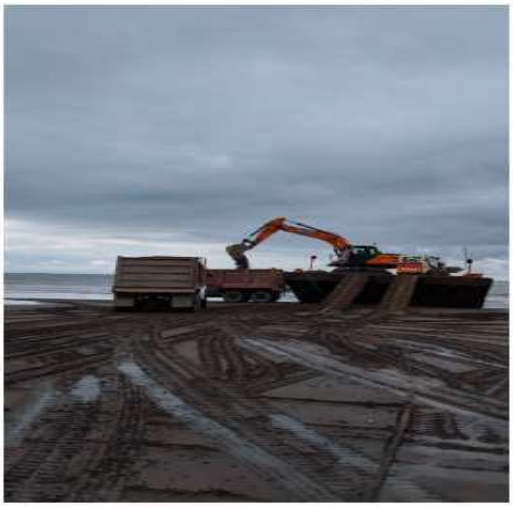
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.			AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS		FECHA	5/12/2023	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO		CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020		CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ		PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023	

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIALES			REF.	6
ITEM	*Transporte de materiales granulares desde cantera en Buenaventura a puerto de Buenaventura a puerto de Nuqui y al sitio de la obra en el Aeropuerto.(incluye cargues, descargues y trasiegos)*	UND.	*M3*	REF.	*6,1*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN								
ACUMULADO ANTERIOR	32575,73	PRESENTE ACTA	3.247,26	ACUMULADO ACTUAL	1791,81	% ACUMUL	95,24%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones	
0	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

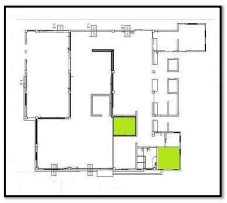
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME SALAZOPPA VIELO	CONTRATO OBRA No.	2000 10000 44 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	2000 10140 10 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 31 DE NOVIEMBRE DE 2023 A ALDIA DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACION DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES - PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA		REF.	7
ITEM	PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACION DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES - PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA	UND.	DIA	REF.	7.1

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	0	PRESENTE ACTA	162.776.495,12	ACUMULADO ACTUAL	100,00787521	% ACUMUL	AJUST

ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACION
NP.2.1.19	CIELO RASO PVC INCLUYE ESTRUCTURA METALICA				$ 253.188,00	18,1	$ 4.576.727,56	
	Baño de Mujeres							
	Sala de check-in	3,22	3,12			10,0		
	Sala de abordaje	2,92	1,58			4,6		
	Baño Hombre							
	Sala de abordaje	2,92	1,17			3,4		
	OBRA CIVIL SALA DE ABORDAJE							
NP.087	DESMONTE DE VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO			UND	$ 207.539,00	6,0	$ 1.245.216,00	
NP.088	DESMONTE DE INODORO, LAVAMANOS			UND	$ 126.017,00	5,0	$ 630.085,00	
NP.092	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA	2,30	1,10	M2	$ 78.161,00	8,0	$ 468.966,00	
NP.093	DEMOLICIÓN DE CERAMICA							
	MUROS BAÑO MUJERES							
		3,20	1,48	M2	$ 101.363,00	4,7	$ 480.055,17	
		1,55	1,48	M2	$ 101.363,00	2,3	$ 232.528,72	
		0,85	1,48	M2	$ 101.363,00	1,3	$ 127.514,65	
		3,20	1,48	M2	$ 101.363,00	4,7	$ 480.055,17	
	PISOS BAÑO MUJERES							
		3,10	1,55	M2	$ 101.363,00	4,8	$ 487.049,22	
	PISOS BAÑO PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA							
		2,00	2,05	M2	$ 101.363,00	4,1	$ 415.588,30	
	MUROS BAÑO HOMBRE							
		3,10	1,52	M2	$ 101.363,00	4,7	$ 477.622,48	
		1,10	1,52	M2	$ 101.363,00	1,7	$ 169.478,94	
		3,10	1,52	M2	$ 101.363,00	4,7	$ 477.622,48	
		0,86	1,52	M2	$ 101.363,00	1,3	$ 132.501,71	
	PISOS BAÑO HOMBRE							
		3,10	1,15	M2	$ 101.363,00	3,6	$ 361.359,10	
	Demdición rampa baños							
	Rampa frente a el baño	1,70	2,10	m2	$ 101.363,00	3,6	$ 361.865,91	
NP.094	DEMOLICION DE PLANTILLAS DE CONCRETO, MORTERO E<=15cm							
	BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	2,00	2,05	M2	$ 114.658,00	4,1	$ 470.097,80	
	BAÑO MUJERES	3,10	1,55	M2	$ 114.658,00	4,8	$ 550.931,69	
	BAÑO HOMBRE	3,10	1,15	M2	$ 114.658,00	3,6	$ 408.755,77	
NP.095	EXCAVACION MANUAL			M3	$ 92.101,00	2,5	$ 230.252,50	
	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA BAÑOS SALA DE ABORDAJE							
NP.096	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO PVC 1/2"			UND	$ 140.735,00	4	$ 562.940,00	
NP.097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO PVC 2"			UND	$ 297.959,00	4	$ 1.191.836,00	
NP.098	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO PVC 4"			UND	$ 356.359,00	2	$ 712.700,00	
NP.099	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO 1/2"			UND	$ 175.743,00	2	$ 351.486,00	
NP.101	SUMINISTRO E INSTALACION INSTALACION DE SANITARIO CONVENCIONAL CORONA O SIMILAR			UND	$ 883.954,00	2	$ 1.767.908,00	
NP.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INSTALACION DE SANITARIO PARA DISCAPACITADOS			UND	$ 2.649.410,00	1	$ 2.649.410,00	
NP.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CONVENCIONAL CORONA O SIMILAR (INCLUYE GRIFERIA) ACERO INOXIDABLE			UND	$ 263.192,00	1	$ 263.192,00	
NP.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS (INCLUYE GRIFERIA) ACERO INOXIDABLE			UND	$ 263.192,00	1	$ 263.192,00	
NP.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC			ML	$ 125.476,00	84	$ 11.378.984,00	
N.P.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERAS			UND	$ 214.187,00	5	$ 1.070.935,00	
N.P.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA PAPEL HIGIENICO			UND	$ 154.945,00	6	$ 927.870,00	
N.P.114	INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO			UND	$ 132.336,00	3	$ 397.008,00	
N.P.115	DISPENSADOR DE TOALLAS PARA MANOS EN ACERO INOXIDABLE			UND	$ 321.565,00	4	$ 1.286.260,00	
	ACABADOS							
NP.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 1.2*1.0M BISELADOS			UND	$ 608.195,00	4	$ 2.432.780,00	
N.P.108	JUEGO DE BARRAS DE ACERO INOXIDABLES (1 UND DE AGARRADERA BARRA DE AGARRE PARA DISCAPACITADOS)			UND	$ 535.298,00	1	$ 535.298,00	
	PUERTAS Y VENTANAS						$ -	
NP.118	SUMINISTRO E INSTALCION DE PUERTA EN ALUMINIO 238 sm X 274 sm ENTRADA PRINCIPAL			UND	$ 13.882.756,00	1	$ 13.882.756,00	
NP.119	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA 100 cm X 200 cm BAÑO DE DISCAPACITADOS			UND	$ 4.028.152,00	2	$ 8.056.304,00	
NP.120	SUMINISTRO E INSTALCION DE PUERTA EN ALUMINIO 280 sm X 237 sm SALA DE LLEGADA			UND	$ 12.537.812,00	1	$ 12.537.812,00	
NP.122	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CELOSIAS 110cmx195cm ZONA TANQUE DE COMBUSTIBLE-Incluye elementos necesarios para su instalación.			UND	$ 1.846.259,00	1	$ 1.846.259,00	
NP.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CELOSIAS 120cmx50cm ZONA PLANTA			UND	$ 1.507.711,00	4	$ 6.030.844,00	
NP.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CELOSIAS 200cmx50cm ZONA PLANTA			UND	$ 1.669.755,00	2	$ 3.339.510,00	
NP.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CELOSIAS 186cmx097cm ZONA PLANTA			UND	$ 1.573.848,00	2	$ 3.147.696,00	
NP.7.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA METALICA KROM 1050 D			UND	$ 590.440,00	4	$ 2.361.760,00	
NP.126	MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO CON VIDRIO			UND	$ 997.330,00	7	$ 6.981.310,00	
	COMPONENTE ELECTRICO							
NP.032	CAMBIO DE INTERRUPTOR EN TUBERÍA EMT DE 1/2" EXÍSTENTE CON 2 CABLES NO. 12 + 1 CABLE NO. 12 LSHFFR AWG EXISTENTE Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN			und	$ 267.327,00	3	$ 801.981,00	
NP.059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU 220 V			und	$ 15.013.362,00	3	45.040.086,00	
NP.078	SALIDA DE LUCES A EN TUBERIA EMT CON DOS CABLES No 12 LSHF AWG + UN CABLE No 12 LSHF AWG. INCLUYE CONECTOR DE RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION			und	$ 686.346,00	1	$ 686.346,00	
7.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO MAXTER			und	$ 974.658,00	20	$ 19.493.160,00	
	TOTAL						$ 162.776.495,12	

Observaciones

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORÍA

DIRECTOR INTERVENTORÍA

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	6/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	2000160080 044 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	2000160 143 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A ALDIA DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPÍTULO	PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACIÓN DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES - PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA			REF.	7
ITEM	PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACIÓN DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES - PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA	UND.	GLB.	REF.	7.1

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL		% ACUMUL	AJUST
0	1	161-70-4M0.12	1	1000187921		

REGISTRO FOTOGRAFICO






BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA SALA DE ABORDAJE



BAÑO MUJER SALA DE ABORDAJE




BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA SALA DE ABORDAJE



BAÑO MUJER SALA DE ABORDAJE



Observaciones
0

MEMORIAS DE OBRA

REPRESENTANTE DE OBRA		RESIDENTE INTERVENTORIA		
DIRECTOR DE OBRA KMA CONSTRUCCIONES S.A.S		DIRECTOR INTERVENTORIA CONSORCIO AEROCHOCO		

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
KMA Construcciones	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIALES			REF.	6
ITEM	*TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PROVENIENTES FUERA DEL LIMITE DEL CASCO URBANO DE BUENAVENTURA (MATERIAL SUELTO)*	UND.	M3 KM	REF.	*NP 8*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	911166	PRESENTE ACTA	20.842,50	ACUMULADO ACTUAL	932.008,50	% ACUMUL	94,14%

UBICACIÓN	MEDIDAS ELEMENTO				V. PARCIAL	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD		
FECHA SALIDA	MATERIAL	CANTIDAD M3	DIS		m3 km	
	Arena	12	139		1668	1668
	CRUDO	69	154		10626	10626
	Grava	61,5	139		8548,5	8548,5
	anexar planos					
TOTAL						20.842,50

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN

Recorrido Rio frio 154 Km





Recorrido Yumbo 139 Km





Observaciones

Crudo : Riofrio
Arena ytriturado: Yumbo

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	ACTA DE OBRA NRO	FINAL
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	5/12/2023
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORÍA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERÍODO	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A AL30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CAPITULO	**TRANSPORTE DE MATERIALES**			**REF.**	***6***
ITEM	*TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PROVENIENTES FUERA DEL LIMITE DEL CASCO URBANO DE BUENAVENTURA (MATERIAL SUELTO)*	**UND.**	*M3 KM*	**REF.**	***NP 8***

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	911166	PRESENTE ACTA	20.842,50	ACUMULADO ACTUAL	932.008,50	% ACUMUL	94,14%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones	
Crudo : Riofrio Arena ytriturado: Yumbo	
MEMORIAS DE OBRA	

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			