ANEXO 5
MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA 23000931 H4 DE 2023

TABLA DE CONTENIDO

CLÁUSULA 1. DEFINICIONES
CLÁUSULA 2. OBJETO
CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO
CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO
CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO
CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO
CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL
CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO
CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD
CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD
CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD
CLÁUSULA 15. MULTAS
CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL
CLÁUSULA 17. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES
CLÁUSULA 18. GARANTÍAS
CLÁUSULA 19. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 20. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA
CLÁUSULA 21. CESIÓN
CLÁUSULA 22. LIQUIDACIÓN
CLÁUSULA 23. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN
CLÁUSULA 24. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL
CLÁUSULA 25. DOCUMENTOS

Entre **JUAN ALBERTO COSSIO MACHADO**, en calidad **DIRECTOR REGIONAL NOROCCIDENTE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL**, según Resolución 01080 del 2 de junio de 2023, entidad especializada de carácter técnico adscrita al Ministerio de Transporte, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, con NIT 899.999.059-3; debidamente facultada para la celebración del presente contrato, conforme a la delegación conferida bajo el marco jurídico establecido por los artículos 209 y 211 de la Constitución Política, el numeral 9 del Decreto 260 de 2004 (modificado por el Decreto 823 de 2017), el artículo 49 de la Ley 446 de 1998, artículo 12 de la Ley 80 de 1993, artículo 21 de la Ley 1150 de 2007 y artículo 17 de la Resolución 01224 del 18 de junio de 2020, por medio de la cual se delegan unas funciones y quien para los efectos del presente contrato se denominará la AEROCIVIL, por una parte; y por la otra el representante legal de **MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S.**, en adelante el "Contratista", identificados como aparece en el Formato 1 – Carta de Presentación de la oferta hemos convenido celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones::

I. Que mediante Resolución No. **061 del 3 de agosto de 2023** la Entidad abrió el Proceso de Contratación número **23000931 H4** de 2023, con el fin de "**REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO**".

II. Que mediante Resolución No. **077 del 31 de agosto de 2023** la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista, conjuntamente acuerdan que el presente Contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. En desarrollo de lo anterior, acuerdan las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA 1. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el Contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna en el Anexo 3 – Glosario del Pliego de Condiciones. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

CLÁUSULA 2. OBJETO

El objeto del Contrato es **REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO.**

CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. **23000931 H4** de 2023 los cuales hacen parte integral del presente contrato.

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de **CUATRO (4) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Lo que primero ocurra)**, a partir del punto de inicio que impartirá **ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN**, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO

Para efectos legales el valor estimado del presente Contrato es hasta por la suma de **CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($416.121.522.00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD**, equivalentes a **358.72** SMLMV para el año 2023

El Contratista con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente Contrato.

CLÁUSULA 6. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal: No. 7823 del 25 de julio de 2023, por un valor de $435.000.000,00

CLÁUSULA 7. FORMA DE PAGO

La Entidad pagará al Contratista las sumas del valor del Contrato así:

Los pagos a que se obliga la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL por el presente contrato; quedan subordinados a la aprobación del programa Anual Mensualizado de caja PAC.

El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales.

La ENTIDAD pagará mediante actas mensuales periódicas y el último pago se efectuará previa presentación y aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las obras ejecutadas dando cumplimiento al programa de obra presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por la Unidad (si es el caso).

El contratista solo ejecutará las "ordenes de trabajo" impartidas por el supervisor, las cuales deben estar avaladas por la entidad.

El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual periódica dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente de la ejecución de las obras y radicarla en el Grupo Regional Administrativo y Financiero so pena de inicios de procesos administrativos. El valor básico del acta mensual serán la suma de las tareas ejecutadas como respuesta a las órdenes de trabajo emitidas por el supervisor a los precios unitarios pactados en el contrato y la relación del personal utilizado en la ejecución o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulte durante el desarrollo del contrato.

Las actas de obra mensual tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de la obra, a las cantidades de obra y obras parciales. El supervisor podrá, en actas posteriores, hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas anteriores aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el Interventor dé el visto bueno. Ninguna constancia de parte del interventor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, o de parte de las obras, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo u obra.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para cada pago, EL CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA), mediante certificación expedida por el revisor fiscal [cuando por ley esté obligado a tenerlo], o el representante legal de la sociedad, dicha certificación que deberá expresar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus INGRESOS BASE DE COTIZACIÓN es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. EL SUPERVISOR podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes al sistema general de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales.

PARÁGRAFO SEGUNDO. - PARAFISCALES: Si EL CONTRATISTA se encuentra exonerado del pago de los aportes, de conformidad con la dispuesto en el artículo 65 de la Ley 1819 de diciembre 29 de 2016, que

adiciona el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, deberá aportar junto con la factura los documentos que prueben el hecho.

PARÁGRAFO TERCERO: El SUPERVISOR del contrato deberá tener en cuenta el instructivo para el trámite de las cuentas por pagar a contratistas y proveedores contenidos en la CIRCULAR de la Dirección Financiera 3300.082-2017006466 del 15 de marzo de 2017.

PARÁGRAFO CUARTO. - ABONOS EN CUENTA: Los citados pagos parciales se efectuarán mediante abono automático en la cuenta de **ahorros** No. **096970127062 del BANCO DAVIVIENDA** que EL CONTRATISTA ha acreditado

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

CLÁUSULA 8. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Además de las derivadas de la esencia y la naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso y de las establecidas en documento base, vigente durante la ejecución del contrato, el Contratista se obliga a:

Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior al treinta por ciento (30%), sin perjuicio de que el contratista incorpore un porcentaje superior al definido por la Entidad de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento (5 %), sin perjuicio de establecer un porcentaje superior, de acuerdo con el estudio del sector y características propias de la región, que no podrá superar el treinta por ciento (30 %) de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.

Para efectos de esta obligación, se entiende por personal de la región a aquellos domiciliados por al menos el último año, contado a partir de la fecha del cierre del proceso, en el municipio o los municipios donde se ejecutará el contrato. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.

Cuando las condiciones demográficas del lugar en donde se ejecutará el contrato imposibiliten vincular el porcentaje anteriormente previsto, será posible contratar personal del departamento en donde se desarrolla el contrato.

Esta obligación no se entenderá incumplida en los supuestos en que el Contratista acredite su debida diligencia, mediante la realización de actuaciones dirigidas a lograr la destinación mínima del personal requerido para la ejecución del contrato.

CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Una vez perfeccionado el contrato el supervisor emitirá la orden de inicio del contrato fecha en la que se iniciará el tiempo de desarrollo del mismo y según lo establecido en los pliegos de condiciones, el Contratista de obra tendrá hasta DIEZ (10) DÍAS HABILES contados a partir de la orden de inicio para presentar el ajuste y/o complementación y/o elaboración del Plan de Mantenimiento, consignando en las actividades identificadas a realizar con sus respectivas cantidades a ejecutar y ajustando las mismas en el Formulario No. 1 (adjudicado), con sus respectivos APU`S aprobados por el supervisor.

2. Las cantidades a ejecutarse se definirán en la etapa de diagnóstico cuya finalidad obedece a validar y precisar entre el Contrista, el Administrador del Aeropuerto y el Supervisor del Contrato las condiciones y necesidades inmediatas del contrato, dado que el presupuesto contiene cantidades aproximadas obtenidas de información recolectada por revisión de planos generales y listado de necesidades; por tanto, esta actividad se debe realizar los primeros días del contrato, debe ser anexado en el acta de facturación para el primer pago debidamente suscritas por las partes antes mencionadas. Si el contratista excede los tiempos establecidos, estará incumpliendo sus obligaciones contractuales.

3. No se deben realizar actividades que se encuentren en el alcance de otros contratos en ejecución o con garantías vigentes. Para lo cual, en la etapa de pre-construcción el supervisor en conjunto con el contratista de obra y el administrador del aeropuerto, identificarán las obras que se encuentra en garantía, que impida su desarrollo del contrato

4. El CONTRATISTA de acuerdo con el manual de contratación vigente debe presentar al SUPERVISOR para su revisión y aprobación, hojas de vida del personal, relación de equipo ofrecido, (APU), programa de obra, (medio físico y magnético), programa de inversiones (medio físico y magnético), flujo de caja, programa de generación de empleo, instalaciones provisionales, plan de calidad.

5. Cuando se vayan a realizar trabajos de mantenimiento en áreas donde existan líneas eléctricas de alimentación de luces de pista calles de rodaje, plataformas, zonas de seguridad y sectores aledaños a las ayudas visuales y radio-ayudas, se debe informar con el fin de buscar el acompañamiento del responsable del Grupo Soporte.

6. El Contratista no podrá intervenir aquellas áreas ejecutadas por contratos anteriores, que se encuentren afectados por pólizas de cumplimiento, de estabilidad o de otro tipo, sin la debida aprobación de la AEROCIVIL quien evaluará con los respectivos conceptos del supervisor, la viabilidad de su ejecución.

7. Durante la ejecución del contrato de obra, la Entidad efectuará a través del Supervisor un seguimiento al plan de mantenimiento, como uno de los mecanismos de verificación del cumplimiento del contrato. Por tal motivo, el contratista deberá mantener el plan de mantenimiento actualizado de manera que en todo momento represente la historia real de lo ejecutado para cada actividad, así como proyectado para la ejecución de los trabajos dentro del plazo contractual. De no cumplir con lo anterior incurrirá en un incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

8. Durante el desarrollo del contrato, la ejecución de cada una de las actividades no podrá superar el 20% del valor total del presupuesto. Cualquier eventualidad durante la ejecución del contrato que requiera superar dicho monto, será necesario realizar trámite de aprobación ante la AEROCIVIL, previo concepto por parte del supervisor.

9. El Contratista, en complemento al informe final, entregará un "MANUAL DE MANTENIMIENTO" basado en los rendimientos de las actividades ejecutadas, los ciclos de intervención, el inventario de áreas, equipos y demás elementos que hacen parte de las actividades de mantenimiento, tanto lado tierra como lado aire (Infraestructura Aeronáutica y Aeroportuaria). También deberá contener todas las recomendaciones que se consideren pertinentes para mejorar la gestión del Mantenimiento, e incluir, además, la relación de todas las actividades ejecutadas en el año, indicando cantidades de cerramiento ejecutado, re parcheo, reparaciones en la terminal, etc., con registro fotográfico y georreferenciación, donde quedará evidenciado el inventario de la infraestructura lado Aire y lado Tierra en que el contratista deja la infraestructura. EL MANUAL DE MANTENIMIENTO se deberá entregar a la AEROCIVIL, aprobado por el supervisor y firmado por el representante legal del contratista de obra y el supervisor del contrato.

CLÁUSULA 10. DERECHOS DEL CONTRATISTA

El Contratista tiene derecho a:

1. Recibir una remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del presente Contrato.

CLÁUSULA 11. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

La Entidad está obligada a:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
2. Fijar un cronograma con el Contratista para la ejecución del factor de calidad ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del contrato.
3. Pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 7 del presente Contrato.
2. Ejercer control sobre el presente Contrato, de manera directa o indirecta.
3. Prestar su colaboración para el cumplimiento de las obligaciones del Contratista.

4. Acoger y ejecutar respecto del Contratista las directrices y lineamientos sobre la ejecución, seguimiento y monitoreo del Contrato que defina la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL.
5. Asumir los riesgos a su cargo, conforme a la distribución de los mismos contenidas en el anexo No 3 – Matriz de Riesgos.
6. Suministrar oportunamente al CONTRATISTA, toda la información que requiera razonablemente para el cumplimiento del objeto de este contrato.
7. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.

CLÁUSULA 12. RESPONSABILIDAD

El Contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del contrato, causados por sus Contratistas o empleados, y de sus subcontratistas.

CLÁUSULA 13. INDEMNIDAD

El Contratista se obliga a indemnizar a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato.

El Contratista se obliga a mantener indemne a la Entidad Estatal contratante de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado.

El Contratista mantendrá indemne a la Entidad Estatal contratante por cualquier obligación de carácter laboral, o relacionadas que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato

El Contratista se obliga a indemnizar a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato.

PARÁGRAFO ÚNICO: En todo caso, EL CONTRATISTA hará uso del derecho al debido proceso y defensa, en las oportunidades que se le requiera para efectos del cumplimiento de lo aquí estipulado.

CLÁUSULA 14. MULTAS

1. Incumplir la obligación de destinar mínimamente el [la Entidad establecerá el porcentaje mínimo definido en el numeral 1 de la Cláusula 9 del presente contrato] de mano de obra no calificada de la región causará multas equivalentes a 1 SMMLV ó 1% del contrato por cada día de incumplimiento. Por su parte, no cumplir

con el porcentaje mínimo de vinculación de mujeres durante la ejecución del contrato, de conformidad con la misma obligación indicada, causará multas equivalentes al 1% del valor total del contrato]

Se causarán multas equivalentes a 1 SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al [cinco por ciento 5%] del valor del contrato.

Incumplir la obligación de vincular a la ejecución del contrato por lo menos el cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior de personal colombiano, causará multas equivalentes a 1 SMMLV] por cada día de incumplimiento.

Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:

Causales:

1. Por atraso o incumplimiento del cronograma de obra se causará una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula 7.2, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el supervisor que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por atraso en la entrega final de la obra contratada, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por la supervisoria, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
8. Por cambiar el personal presentado a la supervisoria, sin la aprobación previa de esta, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato.

9. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 1 SMMLV, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

Parágrafo 2. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al Contratista, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato.

Parágrafo 3. El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del contrato.

Parágrafo 4. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

Parágrafo 5. Para efectos de la imposición de las multas el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato.

Parágrafo 6. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5% del valor del contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

CLÁUSULA 15. CLÁUSULA PENAL

Las partes acuerdan que la aplicación de la cláusula penal no exime el cumplimiento de las obligaciones contractuales y podrá exigirse al Contratista la pena y la indemnización de perjuicios.

Opción 1:
En caso de incumplimiento por parte del Contratista, no subsanado en un plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de incumplimiento, sin necesidad de previo requerimiento, por el simple retardo en el cumplimiento, por el cumplimiento imperfecto o por la inejecución total o parcial de las obligaciones a su cargo contraídas en virtud del presente acuerdo, el Contratista pagará a la Entidad, una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato. La presente cláusula penal no tiene el carácter de estimación anticipada de perjuicios.

Parágrafo 1. El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud del presente contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho

de la Entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Contratista.

Parágrafo 2. El Contratista manifiesta y acepta que la Entidad compense el valor correspondiente que eventualmente resulte de la pena estipulada con las deudas que existan a su favor y que estén a cargo de la Entidad, ya sea en virtud de este contrato o de cualquier otro contrato o convenio que se haya suscrito entre las mismas partes, o por cualquier otro concepto.

Parágrafo 3. Esta misma sanción se aplicará en caso de declararse la caducidad del contrato.

CLÁUSULA 16. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES

Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

CLÁUSULA 17. GARANTÍAS

18.1. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los definir los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL identificada con NIT 899999059-3</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del contrato</td><td>Treinta por ciento (30%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato</td><td>Plazo del contrato y tres (3) años más.</td><td>Veinte por ciento (20%) del valor del contrato</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	<table><tr><td>**Estabilidad y calidad de las obras** ejecutadas entregadas a satisfacción</td><td>Cinco (5) años contados a partir del acta de recibo definitivo de las obras</td><td>Treinta por ciento (30%) del valor del contrato</td></tr></table>
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir la razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del contrato • Objeto del contrato • Firma del representante legal del contratista • En caso de usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor.

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

18.2. ESTABILIDAD DE LA OBRA Y PERIODO DE GARANTÍA

El Contratista será responsable de la reparación de todos los defectos que puedan comprobarse con posterioridad al recibo definitivo de las obras del Contrato o si la obra amenaza ruina en todo o en parte, por causas derivadas de fabricaciones, replanteos, procesos constructivos, localizaciones y montajes efectuados por él y del empleo de materiales, equipo de construcción y mano de obra deficientes utilizados en la construcción. El Contratista se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de garantía de **cinco (5) años** contados a partir de la fecha del Acta de Recibo Definitivo de las obras. El Contratista procederá a reparar los defectos dentro de los términos que la Entidad le señale en la comunicación escrita que le enviará al respecto.

Si la inestabilidad de la obra se manifiesta durante la vigencia del amparo de la garantía respectiva y el Contratista no realiza las reparaciones dentro de los términos señalados, la Entidad podrá hacer efectiva la garantía de estabilidad estipulada en el Contrato. Así mismo, el Contratista será responsable de los daños que se causen a terceros como consecuencia de las obras defectuosas durante el período de garantía.

Si las reparaciones que se efectúen afectan, o si a juicio de la Entidad, existe duda razonable de que puedan llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de las obras o parte de ellas, la Entidad podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del Contratista mediante notificación escrita que le enviará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la entrega o terminación de las reparaciones.

18.3. GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad con las siguientes características:

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Asegurados	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL, identificada con NIT 899.999.059-3 Y EL CONTRATISTA
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Valor	En una cuantía equivalente a DOSCIENTOS [200] SMLMV
Vigencia	Igual al período de ejecución del contrato.
Beneficiarios	TERCEROS AFECTADOS y UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL, identificada con NIT 899.999.059-3
Amparos	Responsabilidad civil extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.

Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del contrato • Objeto del contrato • Firma del representante legal del contratista • En caso de usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor

En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10%) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la Entidad, dentro del mismo término establecido para la garantía única de cumplimiento.

Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la Entidad asegurada no serán admisibles.

El Contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

CLÁUSULA 18. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA

El Contratista es independiente de la Entidad, y, en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

CLÁUSULA 19. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA

El Contratista ejecutará el presente Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Contratista responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Contratista deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

El Contratista solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las labores de la construcción y por las demás obligaciones emanadas del presente Contrato. La Entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

CLÁUSULA 20. CESIÓN

El Contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del Contrato, sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA 21. LIQUIDACIÓN

El contrato será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en las normas que regulan la materia. El término para la liquidación del contrato será de indicar plazo.

Para la liquidación se exigirá al Contratista la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

Si el Contratista no se presenta para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegan a ningún acuerdo, la Entidad procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Contratista deja salvedades en la liquidación bilateral, la Entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la Entidad con anterioridad a la liquidación.

CLÁUSULA 22. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN

Para la suscripción se requiere que el Contratista se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes. Para su ejecución, la aprobación de las garantías, y el Registro Presupuestal correspondiente.

CLÁUSULA 23. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL

Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en el aeropuerto Alí Piedrahita de Urrao en el departamento de Antioquia y el domicilio contractual es la ciudad de Rionegro - Antioquia

CLÁUSULA 24. DOCUMENTOS

Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.

3. Propuesta presentada por el Contratista.
4. Las garantías debidamente aprobadas.
5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmmadriga	MARYORI CRISTINA MADRIGAL LUJAN
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-12-00-300	RAN_DIRECCIÓN REGIONAL NOROCCIDENTE
Fecha y Hora Sistema:	2023-09-05-2:53 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 7823 de fecha 2023-07-25. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	35723	**Fecha Registro:**	2023-09-05	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-12-00-300 RAN_DIRECCIÓN REGIONAL NOROCCIDENTE			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	416.121.522,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	416.121.522,00	**Saldo x Obligar:**	416.121.522,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901429186	**Razón Social:**	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	096970127062	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	15483133	**Nombre:**	JUAN ALBERTO COSSIO MACHADO	**Cargo:**	DIRECTOR REGIONAL NOROCCIDENTE

CAJA MENOR				VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	CORREO	**Tipo:**	ORDEN ADMINISTRATIVA	**Fecha:**	2023-09-05

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
3208 AEROPUERTO ALÍ PIEDRAHITA. URRAO - ANTIOQUIA	C-2403-0600-49-0-2403025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AEROPUERTOS CON MANTENIMIENTO - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AEROPORTUARIOS Y A LA NAVEGACIÓN AÉREA DE LA REGIÓN ANTIOQUIA	Propios	20	CSF		416.121.522,00	0,00		
					Total:	416.121.522,00	0,00	416.121.522,00	416.121.522,00

Objeto:	REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
30000	UAEAC - RAN - REG. ANTIOQUIA	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2023-09-05	416.121.522,00	416.121.522,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — COLOMBIA 2022
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en America Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — AMÉRICA LATINA 2021

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6202727290

PÓLIZA No: 620 - 47 - 994000050378 ANEXO: 0

AGENCIA EXPEDIDORA: **VILLAVICENCIO** COD. AGENCIA: 620 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN	DIA	MES	AÑO
	11	09	2023

FECHA DE IMPRESIÓN	DIA	MES	AÑO
	11	09	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.429.186-2**

DIRECCIÓN: CALLE 25 S 23 30 CIUDAD: NEIVA, HUILA TELÉFONO: 3165398335

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.059-3**

BENEFICIARIO: **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.059-3**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	05/09/2023	30/04/2024	124,836,456.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	05/09/2023	31/12/2026	83,224,304.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	124,836,456.60

BENEFICIARIOS
NIT 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA NO. 23000931 H4 DE 2023, CUYO OBJETO ES: REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO.

-

NOTA ACLARATORIA:
EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, INICIA VIGENCIA POR (5) CINCO AÑOS QUE SERAN CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LA CUAL DEBERA SER REPORTADA OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A LA COMPAÑIA.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***332,897,217.60	$ ********2,457,112	$****15,000.00	$ ******469,701	$ ********2,941,813

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
D & C SEGUROS Y FINANZAS LTDA	6002	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES.
Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000620272729

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

C8DA207A080DFB7C56

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano *** Dirección:** Carrera 13 # 29-21 Oficina 221, Bogotá *** Teléfono:** (601) 458 7174
Fax: (601) 458 7174 *** Celular:** 312 342 6229 *** Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2022
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6202727324

PÓLIZA No: 620 -74 - 994000011564 ANEXO: 0

AGENCIA EXPEDIDORA: **VILLAVICENCIO** COD. AGE: 620 RAMO: 74 PAP:

	DIA	MES	AÑO	HORAS
FECHA DE EXPEDICIÓN	11	09	2023	
VIGENCIA DE LA PÓLIZA — VIGENCIA DESDE	05	09	2023	23:59
VIGENCIA HASTA	31	12	2023	23:59
DIAS				117
FECHA DE IMPRESIÓN	11	09	2023	

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION

VIGENCIA DEL ANEXO	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DESDE	05	09	2023	23:59	
VIGENCIA HASTA	31	12	2023	23:59	117

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.429.186-2**
DIRECCIÓN: CALLE 25 S 23 30 CIUDAD: NEIVA, HUILA TELÉFONO: 3165398335

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.429.186-2**
DIRECCIÓN: CALLE 25 S 23 30 CIUDAD: **NEIVA, HUILA** TELÉFONO: 3165398335
BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MATMAR CONSTRUCCIONES SAS NIT : 901429186

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA CIUDAD: URRAO

DIRECCION: NO APLICA PARA ESTE RAMO

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: RESIDENCIAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 232,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	232,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	232,000,000.00		
	RCE PATRONAL	232,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	232,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES HASTA EL IMPORTE ASEGURADO SEÑALADO EN LA CARATULA DE LA POLIZA PARA CADA COBERTURA, QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA EN VIRTUD DE LA EJECUCION DE LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA NO. 23000931 H4 DE 2023, CUYO OBJETO ES: REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO.

ASEGURADO ADICIONAL: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL NIT: 899.999.059-3 Y MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S NIT: 901.429.186-2 ES ASEGURADO ADICIONAL DE LA PRESENTE POLIZA, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE SU RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***232,000,000.00	$ **********185,918	$*********0.00	$ *******35,324	$ **********221,242

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
D & C SEGUROS Y FINANZAS LTDA	6002	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000620272732

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

C8DA207A080DFB7D5D

CLIENTE

DVERGARAPAT 0

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: VILLAVICENCIO COD. AGENCIA: 620 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000011564** ANEXO: 0

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.429.186-2**

ASEGURADO: **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.429.186-2**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

BENEFICIARIO ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS Y UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL NIT: 899.999.059-3, ES BENEFICIARIO ADICIONAL DE LA PRESENTE POLIZA, SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

COBERTURAS ADICIONALES QUE SE OTORGAN, ADEMAS DE LAS CONTENIDAS EN LA DESCRIPCION DE AMPAROS:

COBERTURA	SUBLIMITE	DEDUCIBLE
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES:	100% -	CON DEDUCIBLE NORMAL
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE:	100% -	CON DEDUCIBLE NORMAL
GASTOS DE DEFENSA:	15% -	CON DEDUCIBLE NORMAL
GASTOS MÉDICOS:	10% -	SIN DEDUCIBLE

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000011564** ANEXO: 0 TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION

TOMADOR: **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** IDENTIFICACION: **901.429.186-2**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS	901429186-2	NO APLICA PARA ESTE RAMO	URRAO	232,000,000.00	185,918	221,242

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
185,918	**221,242**

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO** FORMATO 58 ACTO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS			
Principio de procedencia: 3201.092	**Clave: GCON-1.0-12-048**	**Versión:2**	**Fecha: 04/Oct/2019**	**Página: 1** de **1**

Conforme a lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y teniendo en cuenta lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	23000931 H4							
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S.							
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO							
VALOR INICIAL	$416.121.522.00							
PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Lo que primero ocurra),							
CLASE DE GARANTÍA	**PÓLIZA GARANTÍA ÚNICA**	**NÚMERO**			**CERTIFICADO MODIFICATORIO**		**NÚMERO**	
		620 47 994000050378						
ASEGURADOR	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA							
AMPAROS	**VIGENCIAS**							
	DESDE			**HASTA**				
	DD	**MM**	**AAAA**	**DD**	**MM**	**AAAA**	**VALOR**	
CUMPLIMIENTO	05	09	2023	30	04	2024	$124.836.456.60	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	05	09	2023	31	12	2026	$83.224.304.40	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADO								
CALIDAD DEL SERVICIO								
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO								
ESTABILIDAD DE LA OBRA							$124.836.456.60	
CLASE DE GARANTÍA	**PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**	**NÚMERO**			**CERTIFICADO MODIFICATORIO**		**NÚMERO**	
		620 74 994000011564						
ASEGURADOR	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA							
AMPAROS	**VIGENCIAS**							
	DESDE			**HASTA**				
	DD	**MM**	**AAAA**	**DD**	**MM**	**AAAA**	**VALOR**	
Responsabilidad Civil Extracontractual	05	09	2023	31	12	2023	232.000.000.00	

Reunidos los requisitos de vigencia y valor exigidos en el Contrato 23000931 H4 DE 2023, se aprueba la Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidades Estatales y de Responsabilidad civil extracontractual

NOTA: EL SUPERVISOR del contrato deberá solicitar el ajuste de las garantías una vez suscritas el acta de inicio y las post-contractuales a que haya lugar, una vez reciba a satisfacción el objeto contractual.

Dada en Rionegro Antioquia., el DOCE (12) DE SEPTIEMBRE DE 2023

MARTA NORA ARIAS ARBELAEZ
Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero

Proyectó: Rosa Elisa Gómez Toro, Profesional Aeronáutico

NÚMERO DE CONTRATO	No. 23000931 H4 DE 2023
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO
VALOR	CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($416.121.522.00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD
PLAZO	CUATRO (4) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Lo que primero ocurra)
CDP	7823 del 25 de julio de 2023
RP	35723 de 5 de septiembre de 2023
FECHA LEGALIZACIÓN	12 de septiembre de 2023
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

En la ciudad de Rionegro, el 12 de septiembre de 2023 se reunieron con el fin de dar inicio a la ejecución del presente contrato: **EINER RIVERA GÓMEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.075.234.319 de Neiva**, obrando en calidad de representante legal del contratista **MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S** y **ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN,** Identificado con cédula de ciudadanía **No. 98.543.957**, obrando en calidad de supervisor**,** para ejercer la vigilancia y control del contrato.

EINER RIVERA GÓMEZ
Representante Legal
Contratista

ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN
SUPERVISOR

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
No. CONTRATO	23000931 H4 DE 2023
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO
AEROPUERTO Y CIUDAD	AEROPUERTO ALI PIEDRAHITA
VALOR INICIAL	$ 416.338.498
VALOR ADICIONAL	$0,00
VALOR FINAL	$ 416.338.498
PLAZO CONTRACTUAL	CUATRO (4) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Lo que primero ocurra)
FECHA DE INICIO	12 de septiembre de 2023
FECHA DE SUSPENSION	N/A
FECHA DE LEVANTAMIENTO	N/A
PRORROGA DE PLAZO No 1	N/A
PRORROGA DE PLAZO No 2	N/A
FECHA DE TERMINACION	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

En la ciudad de Rionegro, el 22 de noviembre de 2023 se reunieron: EINER RIVERA GOMEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 1.075.234.319 de Neiva, obrando en calidad de representante legal del contratista MATMAR CONSTRUCCIONES SAS y ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN, Identificado con cédula de ciudadanía No. 98.543.957, obrando en calidad de supervisor para ejercer la vigilancia y control del contrato, con el objeto de acordar, aprobar y modificar las cantidades de obra del contrato de Obra Pública No. 23000931 H4 DE 2023.

CONSIDERANDOS:

1. De acuerdo a las condiciones actuales presentes de los mantenimientos de las estaciones y dependencias aeronáuticas de vigilancia, comunicaciones, navegación aérea y meteorológica y centros de gestión aeronáutica estipuladas en el contrato, y teniendo en cuenta las revisiones realizadas en campo por parte del personal de obra y personal técnico de la entidad, se hace necesario realizar la modificación de cantidades al contrato de obra N° 23000931 H4 DE 2023 sin aumento de valor, a razón de que una vez realizadas las revisiones mencionadas se evidenció la presencia de mayores y

menores cantidades y de ítems no previstos dentro del contrato para cumplir las necesidades demandadas por parte de la entidad, de la siguiente manera:

a. MENORES CANTIDADES.

Una vez realizadas las revisiones en el sitio de los trabajos de manera conjunta entre el personal de obra y de supervisión se evidencia que no se hace necesaria la ejecución total de las cantidades para los siguientes ítems:

Nº DE ITEM	INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	UND.	(+ /-)	CANT.	OBSERVACION
1	**LADO AIRE**				
1	Localización y replanteo	m2	**(-)**	-1.152,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
4	Conformación de la calzada existente (especificaciones invias articulo 310), incluye ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA	m2	**(-)**	-4,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
5	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.	M3	**(-)**	-0,14	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
2	**LADO TIERRA**				
15	Demolición de muro cualquier espesor	un	**(-)**	-7,50	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
16	Desmonte de aparato sanitario (Incluye Retiro)	un	**(-)**	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
18	Excavaciones zapatas e=1,45 m	m3	**(-)**	-24,04	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
19	Excavacion vigas de cimentacion	m3	**(-)**	-9,16	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
20	Excavacion terreno e= 0,30mt	m3	**(-)**	-23,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
21	Acero de refuerzo 60,000PSI	KG	**(-)**	-143,76	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.

27	Concreto para zapatas, pedestales y vigas de cimentacion	m3	**(-)**	-5,66	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
29	Concreto para columnas 30*30cm	m3	**(-)**	-1,40	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
31	Estructura Metalica mas refuerzo	KG	**(-)**	-2.500,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
32	Muro en bloque de concreto liso E = 20 cm.	m2	**(-)**	-156,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
35	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones, ≤ 0,50m	ml	**(-)**	-92,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
40	Puntos sanitarios de 2"	un	**(-)**	-2,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
43	Tuberia pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ml	**(-)**	-14,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
44	Rejilla de piso en cobre de 3"	un	**(-)**	-2,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
45	Cajas de inspección de 0,60 x 0,60mt	un	**(-)**	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
47	Salida para iluminacion en tubería EMT de 3/4"	un	(-)	-12,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
48	Salida para iluminacion en tubería emt de 3/4", en cable con bajo contenido de halogenuros	un	(-)	-6,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
49	Salida para Interruptor sencillo	un	(-)	-4,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
50	Lampara hermetica 2X32w	un	(-)	-4,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
51	Salida para tomacorriente doble	un	(-)	-25,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
52	Salida para voz y datos en cable utp cat 6a	un	(-)	-4,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
54	Punta de captación tipo Franklin en acero inoxidable 5/8' x 1 m. Incluye base	un	(-)	-2,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
55	Puesta a tierra, Soldadura exotérmica - suelo hidroscopico Favigel varilla de cobre 5/8"x2,4m	un	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a

					realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
56	Caja de paso en concreto o mamposteria de 0.4 X 0.4 m con tapa	un	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
57	Tablero electrico de 8 circuitos con breakes	un	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
59	Tuberia de 2" electrica	ml	(-)	-120,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
60	Cubierta en teja metaliza monoroof	m2	(-)	-63,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
61	Cubierta de anden a un agua con estructura perfiles metálica blanca, en teja termoacústica azul ondulación en trapecio, incluye herraje, soldadura, apoyos verticales, anclajes, perforaciones, flanche y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	(-)	-35,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
62	Canal en lamina de acero galvanizado, calibre 22 o su equivalente	ml	(-)	-30,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
64	Enchape de pared blanco 0.20 x 0.20 metros (baños, cocina y zona humeda)	m2	(-)	-80,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
65	Dispensador de papel higiénico de sobreponer en la pared ref - 8345 compacto tipo familia o su equivalente	un	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
66	Dispensador de jabón tipo familia o su equivalente	un	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
67	Dispensador de toallas desechables tipo familia o su equivalente	un	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
68	Extractor de olores, axial de 15"	un	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
69	Espejos biselados para baños	m2	(-)	-7,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
76	Llave para control de agua con caja plastica 20 * 20	un	(-)	-2,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
77	Incrustaciones para baño (jabonera, toallero y ganchos)	Juego	(-)	-6,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se

					evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
79	Pocetas Lavatraperos	un	(-)	-3,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
80	Ventana en aluminio - combinada (corrediza, fija y persiana)	m2	(-)	-25,60	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
81	Marco en aluminio y angeo de silicona para muros de calaos.	m2	(-)	-15,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
82	Suministro e instalación de divisiones de vidrio para oficina o cerramiento en vidrio para nuevas salas de abordaje y equipajes, incluye accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	(-)	-15,25	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
83	Puerta metalica, incluye marco metalico cal.18, pintura anticorrosiva a dos manos, esmalte a tres manos, accesorios de instalación, y cerradura tipo pomo acabado platinum ref A50PD tipo schlage o su equivalente.	m2	(-)	-15,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
85	Suministro e instalación Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio 1000 Litros + Trampa Grasas 250 Litros. incluye excavación	glb	(-)	-1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
89	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2	(-)	-102,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.
94	Suministro y colocación de Piso estructurado para exterior multicolor caras diferenciadas 51x51 o similar, para andenes y nuevas salas de embarque y desembarque	m2	(-)	-81,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan menores cantidades para el presente ítem.

b. MAYORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS

Una vez realizadas las revisiones en el sitio de los trabajos de manera conjunta entre el personal de obra y de supervisión se evidencio las siguientes mayores cantidades:

ITEM	INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	UND	+/-	CANT.	OBSERVACION
2	**LADO TIERRA**				
14	Retiro de puertas	14	(+)	2,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
22	Malla elctrosoldada Q4 C.6mm de 15*15cm	KG	(+)	163,12	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
23	Concreto de limpieza e= 0,05mt	m2	(+)	15,43	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
24	Placa de contrapiso en concreto e= 0,10 mt	m2	(+)	48,92	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias

					correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
28	Concreto para vigas aereas N+2,6 mt	m3	(+)	1,45	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
30	Dinteles en mamposteria, incluye refuerzo de 2 varillas de 1/2"	ml	(+)	12,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
37	Tubería 1/2"	ml	(+)	24,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
38	Tubería 3/4"	ml	(+)	13,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
58	Acometida electrica desde tablero terminal hasta nueva bodega.	ml	(+)	13,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
75	Suministro e instalación de sanitario para personas con movilidad reducida. Incluye grifería y accesorios.	un	(+)	1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
75	Suministro e instalación de Lavamanos para personas con movilidad redicida. Incluye griferia y accesorios	un	(+)	1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
75	Orinal mediano, incluye griferia tradicional tipo Grival.	un	(+)	1,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.
86	Aseo general de la obra	m2	(+)	40,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan mayores cantidades para el presente ítem.

c. ITEM NO PREVISTOS

Una vez realizadas las revisiones en el sitio de los trabajos de manera conjunta entre el personal de obra y de supervisión se evidencio los siguientes ítems no previstos:

Nº DE ITEM	INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	UND.	(+/-)	CANT.	OBSERVACION
2	**LADO TIERRA**				
NP	**ITEM NO PREVISTOS**				
NP1	Localizacion y replanteo	m2	**(+)**	115,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP2	Descapote capa vegetal y nivelacion manual incluye retiro	m2	**(+)**	115,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP3	Perfil metalico cerrado 100x100 cl 14, incluye anticorrosivo y pintura	Ml	**(+)**	78,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP4	Perfil metalico cerrado 100x40 cl 18, incluye anticorrosivo y pintura	Ml	**(+)**	204,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP5	Demolicion del enchape de piso y granito, incluye trasiego y cargue	m2	**(+)**	303,22	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a

	manual				realizar, se presentan ítems no previstos.
NP6	Concreto para columnetas	M3	**(+)**	0,84	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP7	Teja arquitectonica termoacustica 2mm trapezoidal color azul, incluye caballete	m2	**(+)**	176,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP8	Suministro e instalacion de tuberia de 6"	ML	**(+)**	78,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP9	Suministro e instalacion de puertas en aluminio	m2	**(+)**	19,60	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP10	Instalacion de loseta tactil guia y alerta	m2	**(+)**	14,88	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP11	Espejos 3 mm	m2	**(+)**	6,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP12	Enchape para baños piso pared en ceramica formato 60x30cm para pisos y muros eco ceramica o similar	m2	**(+)**	120,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP13	Suministro e instalacion de division en vidrio de 8mm, con estructura en aluminio	m2	**(+)**	22,10	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.
NP14	Suministro e instalación de cielo raso en pvc 9 mm, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2	**(+)**	86,00	Realizada la inspección en campo y verificadas las medias correspondientes se evidencio que, de acuerdo a los trabajos a realizar, se presentan ítems no previstos.

ACUERDAN

1. Que las presentes modificaciones quedan consignadas en el cuadro de modificación de cantidades de Obra No 01 del contrato N° 23000931 H4 DE 2023, el cual hace parte integral de la presente acta y está debidamente certificado por los supervisores.

2. Que la presente acta No modifica el valor del contrato N° 23000931 H4 DE 2023.

3. El Contratista de obra no realizará ninguna reclamación a la entidad, sobre el contrato que se modifica mediante esta acta, en sus cantidades e ítems, incluyendo lucro cesante y/o daño emergente y/o mayor permanencia de equipos en el sitio de la obra.

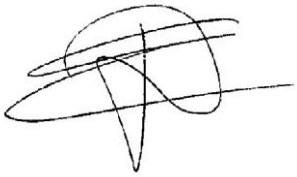
En constancia y aceptación de lo anterior, se firma el día veintidós (22) de noviembre de 2023 por los que en ella intervinieron.



MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
EINER RIVERA GOMEZ
Representante Legal Contratista



ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN
SUPERVISOR U.A.E.A.C.



JUAN ALBERTO COSSIO MACHADO
VoBo DIRECTOR REGIONAL (E) / ORDENADOR DEL GASTO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **AERONÁUTICA CIVIL** **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA**	**CONTRATO OBRA No.** 23000931 H4 DE 2023 **OBJETO:** REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO **fecha de Inicio:** 12 de Septiembre del 2023 **Plazo Inicial:** 4 meses o hasta el 31 de diciembre de 2023 **Plazo adicional:** N/A **fecha de inicial:** N/A	**ACTA DE MODIFICACION No 1, MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS SIN AUMENTO DE VALOR** **CONTRATISTA DE OBRA: MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** **SUPERVISOR: ALVARO HERNAN RESTREPO** **Valor inicial:** $ 416.338.498,00 **Valor adicion:** N/A **Valor actualizado:** $ 416.338.498,00

CONDICIONES INICIALES						CANTIDADES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO No 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS	
Nº DE ITEM	INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	LADO AIRE									
1	Localización y replanteo	m2	2000,00	$ 2.612,00	$ 5.224.000,00	(-)	-1.152,00	-$ 3.009.024,00	848,00	$ 2.214.976,00
2	Descapote a máquina en material común (e=10 cm) incluye cargue y retiro de material sobrante.	m2	651,00	$ 8.665,00	$ 5.640.915,00			$ -	651,00	$ 5.640.915,00
3	Excavación de 0 a 2 m en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad. medido en sitio. Incluye entibado temporal, cargue, transporte y botada de material	m3	130,00	$ 61.513,00	$ 7.996.690,00			$ -	130,00	$ 7.996.690,00
4	Conformación de la calzada existente (especificaciones invias articulo 310), incluye ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA	m2	722,00	$ 11.546,00	$ 8.336.212,00	(-)	-4,00	-$ 46.184,00	718,00	$ 8.290.028,00
5	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.	m3	97,65	$ 137.406,00	$ 13.417.696,00	(-)	-0,14	-$ 19.237,00	97,51	$ 13.398.459,00
6	Mástil 3,50 mts en tuberia Galvanizada de 1" y 1 1/4"aeronáutico con mangaveleta tipo tempestad sin logo	un	2,00	$ 2.777.048,00	$ 5.554.096,00		0,00	$ -	2,00	$ 5.554.096,00
7	Mangaveleta Impermeable 45x24x200 cm, Tipo Tempestad Sin Logo (REPUESTO)	un	8,00	$ 385.701,00	$ 3.085.608,00		0,00	$ -	8,00	$ 3.085.608,00
8	Construccion de señalizacion de mangaveletas en concreto 123, forma (anillo circular) donde su radio mayor es de 7,5 m y su radio menor es 6,3 m, espesor e=0,07 cm, ancho 1.5 m juntas de madera cada 1.50 m. Incluye pintura a base de aceite color blanco para demarcacion de mangaveleta.	m3	10,40	$ 735.404,00	$ 7.648.202,00		0,00	$ -	10,40	$ 7.648.202,00
9	Construccion de base para mangaveleta en concreto 1,2,3, (cilindro circular recto) donde su radio 0,6 m h= 1. Incluye pintura a base de aceite de color blanco para demarcacion de mangaveletas.	m3	1,00	$ 737.883,00	$ 737.883,00		0,00	$ -	1,00	$ 737.883,00
10	Suministro de Poste y malla eslabonada con recubrimiento en PVC, calibre 8" incluyendo el recubrimiento, con el fin de sellar espacios entre postes y columnas en concreto, del cerramiento antiguo.	m2	4,00	$ 102.452,00	$ 409.808,00		0,00	$ -	4,00	$ 409.808,00
11	Suministro e instalacion de tuberia metalica galvanizada, de 1,5" con un espacio entre tubo de 5 cm, con elementos verticales y horizontales en espacios debajo de muros de cerramiento, incluye concreto ciclopeo en la base de la tuberia.	m2	3,40	$ 238.881	$ 812.195,00		0,00	$ -	3,40	$ 812.195
12	Tapas en Alfajor Calibre 11 (con recubrimiento galvanizado,zincado o similar), resaltes o taches en la superficie, para cajas de inspección de alcantarrillado. Incluye marco metalico, agarradera y pintura amarilla. Codio RS4-004 Tapa para Caja y camara de derivación de EPM	m2	9,00	$ 365.522	$ 3.289.698,00			$ -	9,00	$ 3.289.698
	LADO TIERRA									
13	Retiro de pasamanos	m2	4,63	$ 37.060,00	$ 171.588,00		0,00	$ -	4,63	$ 171.588,00
14	Retiro de puertas	un	2,00	$ 52.085,00	$ 104.170,00	(+)	2,00	$ 104.170,00	4,00	$ 208.340,00
15	Demolición de muro culaquier espesor	m2	24,20	$ 42.871,00	$ 1.037.478,00	(-)	-7,50	-$ 321.533,00	16,70	$ 715.946,00
16	Desmonte de aparato sanitario (Incluye Retiro)	un	3,00	$ 49.085,00	$ 147.255,00	(-)	-1,00	-$ 49.085,00	2,00	$ 98.170,00
17	Desmonte de lavamanos (Incluye Retiro)	un	2,00	$ 49.113,00	$ 98.226,00		0,00	$ -	2,00	$ 98.226,00
18	Excavaciones zapatas e=1,45 m	m3	28,20	$ 53.371,00	$ 1.505.062,00	(-)	-24,04	-$ 1.283.039,00	4,16	$ 222.023,00
19	Excavacion vigas de cimentacion	m3	13,00	$ 53.371,00	$ 693.823,00	(-)	-9,16	-$ 488.878,00	3,84	$ 204.945,00
20	Excavacion terreno e= 0,30mt	m3	35,00	$ 55.142,00	$ 1.929.970,00	(-)	-23,00	-$ 1.268.266,00	12,00	$ 661.704,00
21	Acero de refuerzo 60,000PSI	KG	1300,00	$ 6.939,00	$ 9.020.700,00	(-)	-143,76	-$ 997.551,00	1156,24	$ 8.023.149,00
22	Malla elctrosoldada Q4 C.6mm de 15*15cm	KG	144,00	$ 7.052,00	$ 1.015.488,00	(+)	163,12	$ 1.150.322,00	307,12	$ 2.165.810,00
23	Concreto de limpieza e= 0,05mt	m2	2,60	$ 50.091,00	$ 130.237,00	(+)	15,43	$ 772.904,00	18,03	$ 903.141,00
24	Placa de contrapiso en concreto e= 0,10 mt	m2	147,00	$ 80.146,00	$ 11.781.462,00	(+)	48,92	$ 3.920.411,00	195,92	$ 15.701.873,00
25	Afinado de piso e=,05mt	m2	147,00	$ 35.498,00	$ 5.218.206,00	(+)		$ -	147,00	$ 5.218.206,00
26	Base en recebo	m3	30,00	$ 111.658,00	$ 3.349.740,00	(-)	0,00	$ -	30,00	$ 3.349.740,00
27	Concreto para zapatas, pedestales y vigas de cimentacion	m3	12,00	$ 1.068.538,00	$ 12.822.456,00	(-)	-5,66	-$ 6.047.925,00	6,34	$ 6.774.531,00

28	Concreto para vigas aereas N+2,6 mt	m3	2,10	$ 1.213.016,00	$ 2.547.334,00	(+)	1,45	$ 1.758.873,00	3,55	$ 4.306.207,00
29	Concreto para columnas 30*30cm	m3	3,30	$ 1.224.867,00	$ 4.042.061,00	(-)	-1,40	-$ 1.714.814,00	1,90	$ 2.327.247,00
30	Dinteles en mamposteria, incluye refuerzo de 2 varillas de 1/2"	ml	8,00	$ 878.841,00	$ 7.030.728,00	(+)	12,00	$ 10.546.092,00	20,00	$ 17.576.820,00
31	Estructura Metalica mas refuerzo	KG	2500,00	$ 14.612,00	$ 36.530.000,00	(-)	-2.500,00	-$ 36.530.000,00	0,00	$ -
32	Muro en bloque de concreto liso E = 20 cm.	m2	156,00	$ 89.819,00	$ 14.011.764,00	(-)	-156,00	-$ 14.011.764,00	0,00	$ -
33	Muro en bloque de concreto liso E = 12 cm.	m2	29,50	$ 63.438,00	$ 1.871.421,00	(+)	108,50	$ 6.883.023,00	138,00	$ 8.754.444,00
34	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones	m2	255,00	$ 35.229,00	$ 8.983.395,00	(+)	95,00	$ 3.346.755,00	350,00	$ 12.330.150,00
35	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones, ≤ 0,50m	ml	92,00	$ 34.647,00	$ 3.187.524,00	(-)	-92,00	-$ 3.187.524,00	0,00	$ -
36	Salida de 1/2"	un	9,00	$ 88.416,00	$ 795.744,00		0,00	$ -	9,00	$ 795.744,00
37	Tubería 1/2"	ml	84,00	$ 20.421,00	$ 1.715.364,00	(+)	24,00	$ 490.104,00	108,00	$ 2.205.468,00
38	Tubería 3/4"	ml	39,00	$ 22.502,00	$ 877.578,00	(+)	13,00	$ 292.526,00	52,00	$ 1.170.104,00
39	Sifon sanitario de 2"	un	4,00	$ 120.391,00	$ 481.564,00		0,00	$ -	4,00	$ 481.564,00
40	Puntos sanitarios de 2"	un	6,00	$ 83.672,00	$ 502.032,00	(-)	-2,00	-$ 167.344,00	4,00	$ 334.688,00
41	Puntos sanitarios de 4"	un	3,00	$ 120.656,00	$ 361.968,00		0,00	$ -	3,00	$ 361.968,00
42	Tuberia pvc sanitaria 2" incluye accesorios	ml	53,00	$ 36.989,00	$ 1.960.417,00		0,00	$ -	53,00	$ 1.960.417,00
43	Tuberia pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ml	44,00	$ 58.930,00	$ 2.592.920,00	(-)	-14,00	-$ 825.020,00	30,00	$ 1.767.900,00
44	Rejilla de piso en cobre de 3"	un	6,00	$ 34.795,00	$ 208.770,00	(-)	-2,00	-$ 69.590,00	4,00	$ 139.180,00
45	Cajas de inspección de 0,60 x 0,60mt	un	3,00	$ 357.061,00	$ 1.071.183,00	(-)	-1,00	-$ 357.061,00	2,00	$ 714.122,00
46	Tanque de Agua 1.000 Litros Negro, incluye conexión a moto bomba, bomba de cierre por llenado y accesorios.	un	1,00	$ 830.477,00	$ 830.477,00		0,00	$ -	1,00	$ 830.477,00
47	Salida para iluminacion en tubería EMT de 3/4"	un	12,00	$ 135.535,00	$ 1.626.420,00	(-)	-12,00	-$ 1.626.420,00	0,00	$ -
48	Salida para iluminacion en tubería emt de 3/4", en cable con bajo contenido de halogenuros	un	6,00	$ 192.706,00	$ 1.156.236,00	(-)	-6,00	-$ 1.156.236,00	0,00	$ -
49	Salida para Interruptor sencillo	un	8,00	$ 134.069,00	$ 1.072.552,00	(-)	-4,00	-$ 536.276,00	4,00	$ 536.276,00
50	Lampara hermetica 2X32w	un	15,00	$ 230.632,00	$ 3.459.480,00	(-)	-4,00	-$ 922.528,00	11,00	$ 2.536.952,00
51	Salida para tomacorriente doble	un	33,00	$ 135.752,00	$ 4.479.816,00	(-)	-25,00	-$ 3.393.800,00	8,00	$ 1.086.016,00
52	Salida para voz y datos en cable utp cat 6a	un	4,00	$ 146.271,00	$ 585.084,00	(-)	-4,00	-$ 585.084,00	0,00	$ -
53	Sensor de movimiento para techo 360° alcance 6 m	un	2,00	$ 178.609,00	$ 357.218,00		0,00	$ -	2,00	$ 357.218,00
54	Punta de captación tipo Franklin en acero inoxidable 5/8' x 1 m. Incluye base	un	2,00	$ 214.619,00	$ 429.238,00	(-)	-2,00	-$ 429.238,00	0,00	$ -
55	Puesta a tierra, Soldadura exotérmica - suelo hidroscopico Favigel varilla de cobre 5/8"x2,4m	un	1,00	$ 491.608,00	$ 491.608,00	(-)	-1,00	-$ 491.608,00	0,00	$ -
56	Caja de paso en concreto o mamposteria de 0.4 X 0.4 m con tapa	un	2,00	$ 439.956,00	$ 879.912,00	(-)	-1,00	-$ 439.956,00	1,00	$ 439.956,00
57	Tablero electrico de 8 circuitos con breakes	un	2,00	$ 681.768,00	$ 1.363.536,00	(-)	-1,00	-$ 681.768,00	1,00	$ 681.768,00
58	Acometida electrica desde tablero terminal hasta nueva bodega.	ml	30,00	$ 75.022,00	$ 2.250.660,00	(+)	13,00	$ 975.286,00	43,00	$ 3.225.946,00
59	Tuberia de 2" electrica	ml	120,00	$ 18.237,00	$ 2.188.440,00	(-)	-120,00	-$ 2.188.440,00	0,00	$ -
60	Cubierta en teja metaliza monoroof	m2	63,00	$ 143.082,00	$ 9.014.166,00	(-)	-63,00	-$ 9.014.166,00	0,00	$ -
61	Cubierta de anden a un agua con estructura perfiles metálica blanca, en teja termoacústica azul ondulación en trapecio, incluye herraje, soldadura, apoyos verticales, anclajes, perforaciones, flanche y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	35,00	$ 196.272,00	$ 6.869.520,00	(-)	-35,00	-$ 6.869.520,00	0,00	$ -
62	Canal en lamina de acero galvanizado, calibre 22 o su equivalente	ml	30,00	$ 94.922,00	$ 2.847.660,00	(-)	-30,00	-$ 2.847.660,00	0,00	$ -

63	Suministro e instalacion de flanche en cinta foil de aluminio de 20cm	ml	3,50	$ 71.623,00	$ 250.681,00		0,00	$ -	3,50	$ 250.681,00
64	Enchape de pared blanco 0.20 x 0.20 metros (baños, cocina y zona humeda)	m2	80,00	$ 88.863,00	$ 7.109.040,00	(-)	-80,00	-$ 7.109.040,00	0,00	$ -
65	Dispensador de papel higiénico de sobreponer en la pared ref - 8345 compacto tipo familia o su equivalente	un	7,00	$ 186.471,00	$ 1.305.297,00	(-)	-1,00	-$ 186.471,00	6,00	$ 1.118.826,00
66	Dispensador de jabón tipo familia o su equivalente	un	7,00	$ 170.099,00	$ 1.190.693,00	(-)	-1,00	-$ 170.099,00	6,00	$ 1.020.594,00
67	Dispensador de toallas desechables tipo familia o su equivalente	un	7,00	$ 181.236,00	$ 1.268.652,00	(-)	-1,00	-$ 181.236,00	6,00	$ 1.087.416,00
68	Extractor de olores, axial de 15"	un	7,00	$ 501.258,00	$ 3.508.806,00	(-)	-1,00	-$ 501.258,00	6,00	$ 3.007.548,00
69	Espejos biselados para baños	m2	7,00	$ 165.256,00	$ 1.156.792,00	(-)	-7,00	-$ 1.156.792,00	0,00	$ -
70	Sanitario corona avanti ref - 20299100, blanco o su equivalente (adulto), incluye accesorios de instalación.	un	1,00	$ 657.830,00	$ 657.830,00		0,00	$ -	1,00	$ 657.830,00
71	Lavamanos de sobreponer corona valencia ref - 01331100 o su equivalente, incluye griferia ref - 591125551 vento o su equivalente	un	1,00	$ 479.826,00	$ 479.826,00		0,00	$ -	1,00	$ 479.826,00
72	Suministro e instalación de sanitario para personas con movilidad reducida. Incluye grifería y accesorios.	un	3,00	$ 727.453,00	$ 2.182.359,00	(+)	1,00	$ 727.453,00	4,00	$ 2.909.812,00
73	Suministro e instalación de Lavamanos para personas con movilidad redicida. Incluye griferia y accesorios	un	3,00	$ 524.300,00	$ 1.572.900,00	(+)	1,00	$ 524.300,00	4,00	$ 2.097.200,00
74	Suministro e instalacion de ducha de baño, incluye todos los accesorios y griferias para su instalación	un	1,00	$ 350.576,00	$ 350.576,00		0,00	$ -	1,00	$ 350.576,00
75	Orinal mediano, incluye griferia tradicional tipo Grival.	un	2,00	$ 444.770,00	$ 889.540,00	(+)	1,00	$ 444.770,00	3,00	$ 1.334.310,00
76	Llave para control de agua con caja plastica 20 * 20	un	7,00	$ 96.791,00	$ 677.537,00	(-)	-2,00	-$ 193.582,00	5,00	$ 483.955,00
77	Incrustaciones para baño (jabonera, toallero y ganchos)	Juego	7,00	$ 151.053,00	$ 1.057.371,00	(-)	-6,00	-$ 906.318,00	1,00	$ 151.053,00
78	Suministro e instalacion de Cambiador de pañales horizontal	un	1,00	$ 2.452.953,00	$ 2.452.953,00		0,00	$ -	1,00	$ 2.452.953,00
79	Pocetas Lavatraperos	un	4,00	$ 287.001,00	$ 1.148.004,00	(-)	-3,00	-$ 861.003,00	1,00	$ 287.001,00
80	Ventana en aluminio - combinada (corrediza, fija y persiana)	m2	37,00	$ 422.663,00	$ 15.638.531,00	(-)	-25,60	-$ 10.820.173,00	11,40	$ 4.818.358,00
81	Marco en aluminio y angeo de silicona para muros de calaos.	m2	15,00	$ 115.686,00	$ 1.735.290,00	(-)	-15,00	-$ 1.735.290,00	0,00	$ -
82	Suministro e instalación de divisiones de vidrio para oficina o cerramiento en vidrio para nuevas salas de abordaje y equipajes, incluye accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	29,00	$ 837.691,00	$ 24.293.039,00	(-)	-15,25	-$ 12.774.788,00	13,75	$ 11.518.251,00
83	Puerta metalica, incluye marco metalico cal.18, pintura anticorrosiva a dos manos, esmalte a tres manos, accesorios de instalación, y cerradura tipo pomo acabado platinum ref A50PD tipo schlage o su equivalente.	m2	15,00	$ 462.734,00	$ 6.941.010,00	(-)	-15,00	-$ 6.941.010,00	0,00	$ -
84	Ruana, Remate lateral cubierta en lamina metalica pintada color de la teja	m2	4,00	$ 57.594,00	$ 230.376,00		0,00	$ -	4,00	$ 230.376,00
85	Suministro e instalación Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio 1000 Litros + Trampa Grasas 250 Litros. incluye excavación	glb	2,00	$ 2.667.554,00	$ 5.335.108,00	(-)	-1,00	-$ 2.667.554,00	1,00	$ 2.667.554,00
86	Aseo general de la obra	m2	120,00	$ 4.984,00	$ 598.080,00	(+)	40,00	$ 199.360,00	160,00	$ 797.440,00
87	Regata con pulidora en pared para tubería electrica y de agua potable	ml	12,90	$ 28.074,00	$ 362.155,00		0,00	$ -	12,90	$ 362.155,00
88	Resane, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tuberias de agua potable, incluye todo lo necesario para su funcionamiento	ml	24,72	$ 37.807,00	$ 934.589,00		0,00	$ -	24,72	$ 934.589,00
89	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2	102,00	$ 67.934,00	$ 6.929.268,00	(-)	-102,00	-$ 6.929.268,00	0,00	$ -
90	Resane y vinilo sobre interiores incluye andamio y herramienta menor	m2	470,07	$ 26.720,00	$ 12.560.270,00		0,00	$ -	470,07	$ 12.560.270,00
91	Resane y vinilo sobre muros exteriores y anillos incluye andamio y herramienta menor	m2	440,52	$ 30.310,00	$ 13.352.161,00		0,00	$ -	440,52	$ 13.352.161,00
92	Estuco para muros revocados	m2	500,00	$ 23.508,00	$ 11.754.000,00	(-)	-200,00	-$ 4.701.600,00	300,00	$ 7.052.400,00
93	Pintura acrilica de tráfico pesado y microesferaas reflectivas en color a definir, incluye imprimante.	m2	125,96	$ 70.023,00	$ 8.820.097,00		0,00	$ -	125,96	$ 8.820.097,00
94	Suministro y colocación de Piso estructurado para exterior multicolor caras diferenciadas 51x51 o similar, para andenes y nuevas salas de embarque y desembarque	m2	307,00	$ 106.493,00	$ 32.693.351,00	(-)	-81,00	-$ 8.625.933,00	226,00	$ 24.067.418,00
95	Suministro e instalacion de barra fija y barra abatible para baño de discapacidad	un	4,00	$ 929.685,00	$ 3.718.740,00		0,00	$ -	4,00	$ 3.718.740,00
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**									
NP1	Localizacion y replanteo	m2		$ 2.612,00		(+)	115,00	$ 300.380,00	115,00	$ 300.380,00
NP2	Descapote capa vegetal y nivelacion manual incluye retiro	m2		$ 18.196,00		(+)	115,00	$ 2.092.540,00	115,00	$ 2.092.540,00

NP3	Perfil metalico cerrado 100x100 cl 14, incluye anticorrosivo y pintura	Ml		$ 110.000,00		(+)	78,00	$ 8.580.000,00	78,00	$ 8.580.000,00
NP4	Perfil metalico cerrado 100x40 cl 18, incluye anticorrosivo y pintura	Ml		$ 85.000,00		(+)	204,00	$ 17.340.000,00	204,00	$ 17.340.000,00
NP5	Demolicion del enchape de piso y granito, incluye trasiego y cargue manual	m2		$ 51.000,00		(+)	303,22	$ 15.464.220,00	303,22	$ 15.464.220,00
NP6	Concreto para columnetas	M3		$ 198.409,00		(+)	0,84	$ 166.664,00	0,84	$ 166.664,00
NP7	Teja arquitectonica termoacustica 2mm trapezoidal color azul, incluye caballete	m2		$ 138.000,00		(+)	176,00	$ 24.288.000,00	176,00	$ 24.288.000,00
NP8	Suministro e instalacion de tuberia de 6"	ML		$ 98.000,00		(+)	78,00	$ 7.644.000,00	78,00	$ 7.644.000,00
NP9	Suministro e instalacion de puertas en aluminio	m2		$ 700.000,00		(+)	19,60	$ 13.720.000,00	19,60	$ 13.720.000,00
NP10	Instalacion de loseta tactil guia y alerta	m2		$ 135.000,00		(+)	14,88	$ 2.008.800,00	14,88	$ 2.008.800,00
NP11	Espejos 3 mm	m2		$ 185.000,00		(+)	6,00	$ 1.110.000,00	6,00	$ 1.110.000,00
NP12	Enchape para baños piso pared en ceramica formato 60x30cm para pisos y muros eco ceramica o similar	m2		$ 106.000,00		(+)	120,00	$ 12.720.000,00	120,00	$ 12.720.000,00
NP13	Suministro e instalacion de division en vidrio de 8mm, con estructura en aluminio	m2		$ 970.000,00		(+)	22,10	$ 21.437.000,00	22,10	$ 21.437.000,00
NP14	Suministro e instalación de cielo raso en pvc 9 mm, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2		$ 105.000,00		(+)	86,00	$ 9.030.000,00	86,00	$ 9.030.000,00
					$ 413.007.576			**-$ 1,00**		**$ 413.007.576,00**
	VALOR TOTAL MAYORES Y MENORES CANTIDADES									
	IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				**$ 3.113.946**			**$ -**		**$ 3.113.946**
	TOTAL OBRAS				**$ 416.121.522**			**-$ 1**		**$ 416.121.522**
	TOTAL PROYECTO				**$ 416.121.522**			**-$ 1**		**$ 416.121.522**

NOTA: Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta de modificacion No 1 en mayores y menores cantidades de obra al contrato de obra No 23000931 H4 DE 2023 bajo la responsabilidad expresada de los que intervienen en ella el dia 22 de Noviembre del 2023.

Elaboro:

MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
R/L EINER RIVERA GOMEZ

ALVARO HERNAN RESTREPO
SUPERVISOR

JUAN ALBERTO COSSIO MACHADO
VoBo DIRECTOR REGIONAL (E) / ORDENADOR DEL GASTO

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 2
ACTIVIDAD	DESCAPOTE CAPA VEGETAL Y NIVELACION MANUAL INCLUYE RETIRO
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Localizacion y replanteo	m2	$ 240,29	1	$ 240,29
				Total Materiales	$ 240,29

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.790,44	3%	$ 413,71
				Total Equipos	$ 413,71

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 1(1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 25.849,00	0,5335	$ 13.790,44
				Total mano de obra	$ 13.790,44

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 14.444,44
A=	20%	$ 2.888,89
I=	1%	$ 144,44
U=	5%	$ 722,22
Total:		$ 18.200,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 3
ACTIVIDAD	PERFIL METALICO CERRADO 100X100 CL 14, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA
UM	M

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	PERFIL ESTRUCTURAL METALICO CERRADO 100X100 CL 14	UND	$ 261.161,07	0,167	$ 43.613,90
	DISOLVENTE-TINER	GAL	$ 35.000,00	0,03	$ 1.050,00
	ANTICORROSIVO	GAL	$ 65.000,00	0,04	$ 2.600,00
	ESMALTE	GAL	$ 92.000,00	0,04	$ 3.680,00
	SOLDADURA 6013X 332	KG	$ 27.000,00	0,06	$ 1.620,00
				Total Materiales	$ 52.563,90

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 23.046,30	3%	$ 691,39
	PULIDORA MANUAL	DIA	$ 60.000,00	0,02	$ 1.200,00
	SOLDADOR ELECTRICO	DIA	$ 150.000,00	0,06	$ 9.000,00
	ANDAMIO METALICO	SM	$ 80.000,00	0,01	$ 800,00
				Total Equipos	$ 11.691,39

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA ORNAMENTACION TIPO 3(1 OFICIAL + 3 OBRERO)	HC	$ 51.214,00	0,45	$ 23.046,30
				Total mano de obra	$ 23.046,30

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 87.301,59
A=	20%	$ 17.460,32
I=	1%	$ 873,02
U=	5%	$ 4.365,08
Total:		$ 110.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 4
ACTIVIDAD	PERFIL METALICO CERRADO 100X40 CL 18, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA
UM	M

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	PERFIL ESTRUCTURAL METALICO CERRADO 100X40 CL 18	UND	$ 142.351,07	0,167	$ 23.772,63
	DISOLVENTE-TINER	GAL	$ 35.000,00	0,03	$ 1.050,00
	ANTICORROSIVO	GAL	$ 65.000,00	0,04	$ 2.600,00
	ESMALTE	GAL	$ 92.000,00	0,04	$ 3.680,00
	SOLDADURA 6013X 332	KG	$ 27.000,00	0,06	$ 1.620,00
				Total Materiales	$ 32.722,63

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 23.046,30	3%	$ 691,39
	PULIDORA MANUAL	DIA	$ 60.000,00	0,02	$ 1.200,00
	SOLDADOR ELECTRICO	DIA	$ 150.000,00	0,06	$ 9.000,00
	ANDAMIO METALICO	SM	$ 80.000,00	0,01	$ 800,00
				Total Equipos	$ 11.691,39

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA ORNAMENTACION TIPO 3(1 OFICIAL + 3 OBRERO)	HC	$ 51.214,00	0,45	$ 23.046,30
				Total mano de obra	$ 23.046,30

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 67.460,32
A=	20%	$ 13.492,06
I=	1%	$ 674,60
U=	5%	$ 3.373,02
Total:		$ 85.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 5
ACTIVIDAD	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO Y GRANITO, INCLUYE TRASIEGO CARGUE MANUAL
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Materiales	$ -

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 39.297,27	3%	$ 1.178,92
				Total Equipos	$ 1.178,92

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 OBRERO)	HC	$ 35.313,00	1,113	$ 39.297,27
				Total mano de obra	$ 39.297,27

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 40.476,19
A=	20%	$ 8.095,24
I=	1%	$ 404,76
U=	5%	$ 2.023,81
Total:		$ 51.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 6
ACTIVIDAD	CONCRETO PARA COLUMNETAS
UM	M3

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
4464	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 496.849,57	0,105	$ 52.169,20
	TABLA CHAPA ORDINARIA	M3	$ 11.600,00	2,2	$ 25.520,00
	SIKADUR 32	KG	$ 110.421,85	0,15	$ 16.563,28
					$ -
				Total Materiales	$ 94.252,48

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 60.359,76	3%	$ 1.810,79
	ANDAMIO METALICO	SM	$ 80.000,00	0,01	$ 800,00
	VIBRADOR EN CONCRETO DIESEL	DIA	$ 39.547,80	0,006	$ 237,29
				Total Equipos	$ 2.848,08

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 OBRERO)	HC	$ 54.240,00	1,113	$ 60.359,76
				Total mano de obra	$ 60.359,76

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 157.460,32
A=	20%	$ 31.492,06
I=	1%	$ 1.574,60
U=	5%	$ 7.873,02
Total:		$ 198.400,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 7
ACTIVIDAD	TEJA ARQUITECTONICA TERMOACUSTICA 2 MM TRAPEZOIDAL COLOR AZUL, INCLUYE CABALLETE
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
4464	ACCESORIOS DE FIJACION TEJA	UND	$ 650,00	5	$ 3.250,00
	TEJA TERMOACUSTICA AZUL 2MM	M2	$ 71.953,49	1	$ 71.953,49
					$ -
				Total Materiales	$ 75.203,49

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 32.544,00	3%	$ 976,32
	ANDAMIO METALICO	SM	$ 80.000,00	0,01	$ 800,00
				Total Equipos	$ 1.776,32

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 OBRERO)	HC	$ 54.240,00	0,600	$ 32.544,00
				Total mano de obra	$ 32.544,00

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 109.523,81
A=	20%	$ 21.904,76
I=	1%	$ 1.095,24
U=	5%	$ 5.476,19
Total:		$ 138.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 8
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6"
UM	ML

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
300	ESTOPA	KG	$ 8.433,75	0,05	$ 421,69
335	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UN	$ 50.449,40	0,0008	$ 40,36
435	SEGUETA 18 DIENTES	UN	$ 5.838,75	0,01	$ 58,39
449	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UN	$ 104.627,80	0,0015	$ 156,94
	TUBERIA PVC 6"	ML	$ 64.839,92	1,05	$ 68.081,91
				Total Materiales	$ 68.759,29

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.755,81	3%	$ 262,67
				Total Equipos	$ 262,67

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA PLOMERIA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 28.190,00	0,311	$ 8.755,81
				Total mano de obra	$ 8.755,81

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 77.777,78
A=	20%	$ 15.555,56
I=	1%	$ 777,78
U=	5%	$ 3.888,89
Total:		$ 98.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 9
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINIO
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	PUERTA EN ALUMINO	M2	$ 515.464,35	1	$ 515.464,35
				Total Materiales	$ 515.464,35

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 38.923,50	3%	$ 1.167,71
				Total Equipos	$ 1.167,71

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 25.949,00	1,500	$ 38.923,50
				Total mano de obra	$ 38.923,50

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 555.555,56
A=	20%	$ 111.111,11
I=	1%	$ 5.555,56
U=	5%	$ 27.777,78
Total:		$ 700.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 10
ACTIVIDAD	INSTALACION DE LOSETA TACTIL GUIA Y ALERTA
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	LOSETA TACTIL GUIA Y ALERTA 20X20X6	M2	$ 79.880,84	1	$ 79.880,84
				Total Materiales	$ 79.880,84

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 26.467,98	3%	$ 794,04
				Total equipos	$ 794,04

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 25.949,00	1,020	$ 26.467,98
				Total mano de obra	$ 26.467,98

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 107.142,86
A=	20%	$ 21.428,57
I=	1%	$ 1.071,43
U=	5%	$ 5.357,14
Total:		$ 135.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 11
ACTIVIDAD	ESPEJOS 3MM
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	ESPEJO 3MM	M2	$ 120.097,93	1	$ 120.097,93
				Total Materiales	$ 120.097,93

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 25.949,00	3%	$ 778,47
				Total equipos	$ 778,47

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 25.949,00	1,000	$ 25.949,00
				Total mano de obra	$ 25.949,00

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 146.825,40
A=	20%	$ 29.365,08
I=	1%	$ 1.468,25
U=	5%	$ 7.341,27
Total:		$ 185.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 12
ACTIVIDAD	ENCHAPE PARA BAÑOS PISO PARED EN CERAMICA FORMATO 60X30 PARA PISOS Y MUROS ECOCERAMICA O SIMILAR
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	PEGACOR GRIS CORONA O SIMILAR	KG	$ 2.448,00	4,59	$ 11.236,32
	CERAMICA 60X30	M2	$ 44.928,54	1,05	$ 47.174,96
	BOQUILLA SIKA O CORONA	KG	$ 4.248,75	1,02	$ 4.333,73
				Total Materiales	$ 62.745,01

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 20.759,20	3%	$ 622,78
				Total equipos	$ 622,78

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 25.949,00	0,800	$ 20.759,20
				Total mano de obra	$ 20.759,20

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 84.126,98
A=	20%	$ 16.825,40
I=	1%	$ 841,27
U=	5%	$ 4.206,35
Total:		$ 106.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 13
ACTIVIDAD	suministro e instalacion de division en vidrio de 8mm, con estructura en aluminio
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	DIVISION EN VIDRIO 8 MM ESTRUCTURA EN ALUMINIO	M2	$ 716.386,33	1	$ 716.386,33
				Total Materiales	$ 716.386,33

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 51.898,00	3%	$ 1.556,94
				Total equipos	$ 1.556,94

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 25.949,00	2,000	$ 51.898,00
				Total mano de obra	$ 51.898,00

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 769.841,27
A=	20%	$ 153.968,25
I=	1%	$ 7.698,41
U=	5%	$ 38.492,06
Total:		$ 970.000,00

MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

ITEM:	NP 14
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC 9MM, INCLUYE PERFILERIA Y LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
UM	M2

1. Materiales

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	CIELO RASO EN PVC 9MM	M2	$ 50.460,37	1	$ 50.460,37
				Total Materiales	$ 50.460,37

2. Equipos

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 31.138,80	3%	$ 934,16
	ANDAMIO METALICO	SM	$ 80.000,00	0,01	$ 800,00
				Total equipos	$ 1.734,16

3. Mano de obra

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
10	CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	$ 25.949,00	1,200	$ 31.138,80
				Total mano de obra	$ 31.138,80

4. Transporte

Codigo	Descripcion	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
EINER RIVERA GOMEZ
C.C 1.075.234.319 DE NEIVA

Total costos directos Actividad:		$ 83.333,33
A=	20%	$ 16.666,67
I=	1%	$ 833,33
U=	5%	$ 4.166,67
Total:		$ 105.000,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**
	ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 1

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA	23000931 H4 DE 2023
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA DE OBRA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO.”
VALOR	CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($416.121.522.00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD
PLAZO	CUATRO (4) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Lo que primero ocurra)
CDP	7823 del 25 de julio de 2023
RP	35723 del 5 de septiembre de 2023
FECHA DE LEGALIZACIÓN	12 de septiembre de 2023
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ÁLVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

En la ciudad de Rionegro, el 25 de noviembre de 2023 se reunieron con el fin de suscribir la presente acta parcial N°1: EINER RIVERA GOMEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 1.075.234.319 de Neiva, obrando en calidad de representante legal del contratista MATMAR CONSTRUCCIONES SAS y ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN, Identificado con cédula de ciudadanía No. 98.543.957, obrando en calidad de supervisor, para ejercer la vigilancia y control del contrato, con el fin de dejar constancia que durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre de 2023 al 25 de noviembre de 2023, se prestó y se recibió a satisfacción el objeto del presente contrato, por un valor de CIEN MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**
	ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 1

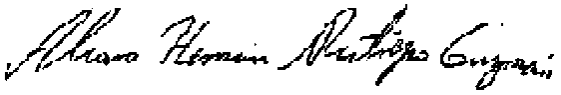
M/C(100.796.469,00)), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD, cumpliendo el contratista con los pagos de los aportes al sistema de seguridad social.

Por concepto de:

CORTE PARCIAL No. 1 CONTRATO 23000931 H4 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: **REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO.**



EINER RIVERA GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA



ÁLVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Proyectó: Álvaro Hernán Restrepo Guzmán
Revisó: Álvaro Hernán Restrepo Guzmán

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	SÁBANA DE CANTIDADES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 23000931 H4	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	25/11/2023
	"CONTRATO: REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO."	CONTRATISTA:	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
AEROPUERTO ELI PIEDRAHITA		SUPERVISOR	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	CONDICIONES INICIALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MAYORES Y MENORES No 1		CANTIDADES PRESENTE ACTA PARCIAL 1		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
						VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDADES EJECUTADA	VALOR PARCIAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	LADO AIRE												
1	Localización y replanteo			m2	2000,00	$ 2.612,00	$ 5.224.000,00	848,00	$ 2.214.976,00	848,00	$ 2.214.976,00	848,00	$ 2.214.976,00
2	Descapote a máquina en material común (e=10 cm) incluye cargue y retiro de material sobrante.			m2	651,00	$ 8.665,00	$ 5.640.915,00	651,00	$ 5.640.915,00		$ -	0,00	$ -
3	Excavación de 0 a 2 m en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad. medido en sitio. Incluye entibado temporal, cargue, transporte y botada de material			m3	130,00	$ 61.513,00	$ 7.996.690,00	130,00	$ 7.996.690,00		$ -	0,00	$ -
4	Conformación de la calzada existente (especificaciones invias articulo 310), incluye ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA			m2	722,00	$ 11.546,00	$ 8.336.212,00	718,00	$ 8.290.028,00		$ -	0,00	$ -
5	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.			m3	97,65	$ 137.406,00	$ 13.417.696,00	97,51	$ 13.398.459,00		$ -	0,00	$ -
6	Mástil 3,50 mts en tuberia Galvanizada de 1″ y 1 1/4″aeronáutico con mangaveleta tipo tempestad sin logo			un	2,00	$ 2.777.048,00	$ 5.554.096,00	2,00	$ 5.554.096,00		$ -	0,00	$ -
7	Mangaveleta Impermeable 45x24x200 cm, Tipo Tempestad Sin Logo (REPUESTO)			un	8,00	$ 385.701,00	$ 3.085.608,00	8,00	$ 3.085.608,00		$ -	0,00	$ -
8	Construccion de señalizacion de mangaveletas en concreto 123, forma (anillo circular) donde su radio mayor es de 7,5 m y su radio menor es 6,3 m, espesor e=0,07 cm, ancho 1.5 m juntas de madera cada 1.50 m. Incluye pintura a base de aceite color blanco para demarcacion de mangaveleta.			m3	10,40	$ 735.404,00	$ 7.648.202,00	10,40	$ 7.648.202,00		$ -	0,00	$ -
9	Construccion de base para mangaveleta en concreto 1,2,3, (cilindro circular recto) donde su radio 0,6 m h= 1. Incluye pintura a base de aceite de color blanco para demarcacion de mangaveletas.			m3	1,00	$ 737.883,00	$ 737.883,00	1,00	$ 737.883,00		$ -	0,00	$ -
10	Suministro de Poste y malla eslabonada con recubrimiento en PVC, calibre 8" incluyendo el recubrimiento, con el fin de sellar espacios entre postes y columnas en concreto, del cerramiento antiguo.			m2	4,00	$ 102.452,00	$ 409.808,00	4,00	$ 409.808,00		$ -	0,00	$ -
11	Suministro e instalacion de tuberia metalica galvanizada, de 1,5" con un espacio entre tubo de 5 cm, con elementos verticales y horizontales en espacios debajo de muros de cerramiento, incluye concreto ciclopeo en la base de la tuberia.			m2	3,40	$ 238.881,00	$ 812.195,00	3,40	$ 812.195,00		$ -	0,00	$ -
12	Tapas en Alfajor Calibre 11 (con recubrimiento galvanizado,zincado o similar), resaltes o taches en la superficie, para cajas de inspección de alcantarrillado. Incluye marco metalico, agarradera y pintura amarilla. Codio RS4-004 Tapa para Caja y camara de derivación de EPM			m2	9,00	$ 365.522,00	$ 3.289.698,00	9,00	$ 3.289.698,00		$ -	0,00	$ -
	LADO TIERRA												
13	Retiro de pasamanos			m2	4,63	$ 37.060,00	$ 171.588,00	4,63	$ 171.588,00		$ -	0,00	$ -
14	Retiro de puertas			un	2,00	$ 52.085,00	$ 104.170,00	4,00	$ 208.340,00		$ -	0,00	$ -
15	Demolición de muro culaquier espesor			m2	24,20	$ 42.871,00	$ 1.037.478,00	16,70	$ 715.946,00		$ -	0,00	$ -
16	Desmonte de aparato sanitario (Incluye Retiro)			un	3,00	$ 49.085,00	$ 147.255,00	2,00	$ 98.170,00		$ -	0,00	$ -
17	Desmonte de lavamanos (Incluye Retiro)			un	2,00	$ 49.113,00	$ 98.226,00	2,00	$ 98.226,00		$ -	0,00	$ -
18	Excavaciones zapatas e=1,45 m			m3	28,20	$ 53.371,00	$ 1.505.062,00	4,16	$ 222.023,00	4,16	$ 222.023,00	4,16	$ 222.023,00
19	Excavacion vigas de cimentacion			m3	13,00	$ 53.371,00	$ 693.823,00	3,84	$ 204.945,00	3,84	$ 204.945,00	3,84	$ 204.945,00
20	Excavacion terreno e= 0,30mt			m3	35,00	$ 55.142,00	$ 1.929.970,00	12,00	$ 661.704,00	12,00	$ 661.704,00	12,00	$ 661.704,00
21	Acero de refuerzo 60,000PSI			KG	1300,00	$ 6.939,00	$ 9.020.700,00	1156,24	$ 8.023.149,00	1156,24	$ 8.023.149,00	1.156,24	$ 8.023.149,00
22	Malla elctrosoldada Q4 C.6mm de 15*15cm			KG	144,00	$ 7.052,00	$ 1.015.488,00	307,12	$ 2.165.810,00	291,17	$ 2.053.349,00	291,17	$ 2.053.349,00
23	Concreto de limpieza e= 0,05mt			m2	2,60	$ 50.091,00	$ 130.237,00	18,03	$ 903.141,00	18,03	$ 903.141,00	18,03	$ 903.141,00
24	Placa de contrapiso en concreto e= 0,10 mt			m2	147,00	$ 80.146,00	$ 11.781.462,00	195,92	$ 15.701.873,00	66,64	$ 5.340.929,00	66,64	$ 5.340.929,00
25	Afinado de piso e=,05mt			m2	147,00	$ 35.498,00	$ 5.218.206,00	147,00	$ 5.218.206,00		$ -	0,00	$ -
26	Base en recebo			m3	30,00	$ 111.658,00	$ 3.349.740,00	30,00	$ 3.349.740,00	30,00	$ 3.349.740,00	30,00	$ 3.349.740,00
27	Concreto para zapatas, pedestales y vigas de cimentacion			m3	12,00	$ 1.068.538,00	$ 12.822.456,00	6,34	$ 6.774.531,00	6,34	$ 6.774.531,00	6,34	$ 6.774.531,00

28	Concreto para vigas aereas N+2,6 mt	m3	2,10	$ 1.213.016,00	$ 2.547.334,00	3,55	$ 4.306.207,00	3,55	$ 4.306.207,00	3,55	$ 4.306.207,00
29	Concreto para columnas 30*30cm	m3	3,30	$ 1.224.867,00	$ 4.042.061,00	1,90	$ 2.327.247,00	1,90	$ 2.327.247,00	1,90	$ 2.327.247,00
30	Dinteles en mamposteria, incluye refuerzo de 2 varillas de 1/2"	ml	8,00	$ 878.841,00	$ 7.030.728,00	20,00	$ 17.576.820,00	11,55	$ 10.150.614,00	11,55	$ 10.150.614,00
31	Estructura Metalica mas refuerzo	KG	2500,00	$ 14.612,00	$ 36.530.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
32	Muro en bloque de concreto liso E = 20 cm.	m2	156,00	$ 89.819,00	$ 14.011.764,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
33	Muro en bloque de concreto liso E = 12 cm.	m2	29,50	$ 63.438,00	$ 1.871.421,00	138,00	$ 8.754.444,00	138,00	$ 8.754.444,00	138,00	$ 8.754.444,00
34	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones	m2	255,00	$ 35.229,00	$ 8.983.395,00	350,00	$ 12.330.150,00	350,00	$ 12.330.150,00	350,00	$ 12.330.150,00
35	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones, ≤ 0,50m	ml	92,00	$ 34.647,00	$ 3.187.524,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
36	Salida de 1/2"	un	9,00	$ 88.416,00	$ 795.744,00	9,00	$ 795.744,00		$ -	0,00	$ -
37	Tubería 1/2"	ml	84,00	$ 20.421,00	$ 1.715.364,00	108,00	$ 2.205.468,00	108,00	$ 2.205.468,00	108,00	$ 2.205.468,00
38	Tubería 3/4"	ml	39,00	$ 22.502,00	$ 877.578,00	52,00	$ 1.170.104,00	52,00	$ 1.170.104,00	52,00	$ 1.170.104,00
39	Sifon sanitario de 2"	un	4,00	$ 120.391,00	$ 481.564,00	4,00	$ 481.564,00		$ -	0,00	$ -
40	Puntos sanitarios de 2"	un	6,00	$ 83.672,00	$ 502.032,00	4,00	$ 334.688,00	4,00	$ 334.688,00	4,00	$ 334.688,00
41	Puntos sanitarios de 4"	un	3,00	$ 120.656,00	$ 361.968,00	3,00	$ 361.968,00	3,00	$ 361.968,00	3,00	$ 361.968,00
42	Tuberia pvc sanitaria 2" incluye accesorios	ml	53,00	$ 36.989,00	$ 1.960.417,00	53,00	$ 1.960.417,00	53,00	$ 1.960.417,00	53,00	$ 1.960.417,00
43	Tuberia pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ml	44,00	$ 58.930,00	$ 2.592.920,00	30,00	$ 1.767.900,00	30,00	$ 1.767.900,00	30,00	$ 1.767.900,00
44	Rejilla de piso en cobre de 3"	un	6,00	$ 34.795,00	$ 208.770,00	4,00	$ 139.180,00		$ -	0,00	$ -
45	Cajas de inspección de 0,60 x 0,60mt	un	3,00	$ 357.061,00	$ 1.071.183,00	2,00	$ 714.122,00		$ -	0,00	$ -
46	Tanque de Agua 1.000 Litros Negro, incluye conexión a moto bomba, bomba de cierre por llenado y accesorios.	un	1,00	$ 830.477,00	$ 830.477,00	1,00	$ 830.477,00		$ -	0,00	$ -
47	Salida para iluminacion en tubería EMT de 3/4"	un	12,00	$ 135.535,00	$ 1.626.420,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
48	Salida para iluminacion en tubería emt de 3/4", en cable con bajo contenido de halogenuros	un	6,00	$ 192.706,00	$ 1.156.236,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
49	Salida para Interruptor sencillo	un	8,00	$ 134.069,00	$ 1.072.552,00	4,00	$ 536.276,00		$ -	0,00	$ -
50	Lampara hermetica 2X32w	un	15,00	$ 230.632,00	$ 3.459.480,00	11,00	$ 2.536.952,00		$ -	0,00	$ -
51	Salida para tomacorriente doble	un	33,00	$ 135.752,00	$ 4.479.816,00	8,00	$ 1.086.016,00	8,00	$ 1.086.016,00	8,00	$ 1.086.016,00
52	Salida para voz y datos en cable utp cat 6a	un	4,00	$ 146.271,00	$ 585.084,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
53	Sensor de movimiento para techo 360° alcance 6 m	un	2,00	$ 178.609,00	$ 357.218,00	2,00	$ 357.218,00		$ -	0,00	$ -
54	Punta de captación tipo Franklin en acero inoxidable 5/8' x 1 m. Incluye base	un	2,00	$ 214.619,00	$ 429.238,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
55	Puesta a tierra, Soldadura exotérmica - suelo hidroscopico Favigel varilla de cobre 5/8"x2,4m	un	1,00	$ 491.608,00	$ 491.608,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
56	Caja de paso en concreto o mamposteria de 0.4 X 0.4 m con tapa	un	2,00	$ 439.956,00	$ 879.912,00	1,00	$ 439.956,00		$ -	0,00	$ -
57	Tablero electrico de 8 circuitos con breakes	un	2,00	$ 681.768,00	$ 1.363.536,00	1,00	$ 681.768,00	1,00	$ 681.768,00	1,00	$ 681.768,00
58	Acometida electrica desde tablero terminal hasta nueva bodega.	ml	30,00	$ 75.022,00	$ 2.250.660,00	43,00	$ 3.225.946,00	43,00	$ 3.225.946,00	43,00	$ 3.225.946,00
59	Tuberia de 2" electrica	ml	120,00	$ 18.237,00	$ 2.188.440,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
60	Cubierta en teja metaliza monoroof	m2	63,00	$ 143.082,00	$ 9.014.166,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
61	Cubierta de anden a un agua con estructura perfiles metálica blanca, en teja termoacústica azul ondulación er	m2	35,00	$ 196.272,00	$ 6.869.520,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
62	Canal en lamina de acero galvanizado, calibre 22 o su equivalente	ml	30,00	$ 94.922,00	$ 2.847.660,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
63	Suministro e instalacion de flanche en cinta foil de aluminio de 20cm	ml	3,50	$ 71.623,00	$ 250.681,00	3,50	$ 250.681,00		$ -	0,00	$ -
64	Enchape de pared blanco 0.20 x 0.20 metros (baños, cocina y zona humeda)	m2	80,00	$ 88.863,00	$ 7.109.040,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
65	Dispensador de papel higiénico de sobreponer en la pared ref - 8345 compacto tipo familia o su equivalente	un	7,00	$ 186.471,00	$ 1.305.297,00	6,00	$ 1.118.826,00		$ -	0,00	$ -
66	Dispensador de jabón tipo familia o su equivalente	un	7,00	$ 170.099,00	$ 1.190.693,00	6,00	$ 1.020.594,00		$ -	0,00	$ -
67	Dispensador de toallas desechables tipo familia o su equivalente	un	7,00	$ 181.236,00	$ 1.268.652,00	6,00	$ 1.087.416,00		$ -	0,00	$ -
68	Extractor de olores, axial de 15"	un	7,00	$ 501.258,00	$ 3.508.806,00	6,00	$ 3.007.548,00		$ -	0,00	$ -
69	Espejos biselados para baños	m2	7,00	$ 165.256,00	$ 1.156.792,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
70	Sanitario corona avanti ref - 20299100, blanco o su equivalente (adulto), incluye accesorios de instalación.	un	1,00	$ 657.830,00	$ 657.830,00	1,00	$ 657.830,00		$ -	0,00	$ -
71	Lavamanos de sobreponer corona valencia ref - 01331100 o su equivalente, incluye griferia ref - 591125551 vento o su equivalente	un	1,00	$ 479.826,00	$ 479.826,00	1,00	$ 479.826,00		$ -	0,00	$ -
72	Suministro e instalación de sanitario para personas con movilidad reducida. Incluye grifería y accesorios.	un	3,00	$ 727.453,00	$ 2.182.359,00	4,00	$ 2.909.812,00		$ -	0,00	$ -
73	Suministro e instalación de Lavamanos para personas con movilidad redicida. Incluye griferia y accesorios	un	3,00	$ 524.300,00	$ 1.572.900,00	4,00	$ 2.097.200,00		$ -	0,00	$ -
74	Suministro e instalacion de ducha de baño, incluye todos los accesorios y griferias para su instalación	un	1,00	$ 350.576,00	$ 350.576,00	1,00	$ 350.576,00		$ -	0,00	$ -
75	Orinal mediano, incluye griferia tradicional tipo Grival.	un	2,00	$ 444.770,00	$ 889.540,00	3,00	$ 1.334.310,00		$ -	0,00	$ -
76	Llave para control de agua con caja plastica 20 * 20	un	7,00	$ 96.791,00	$ 677.537,00	5,00	$ 483.955,00		$ -	0,00	$ -
77	Incrustaciones para baño (jabonera, toallero y ganchos)	Juego	7,00	$ 151.053,00	$ 1.057.371,00	1,00	$ 151.053,00		$ -	0,00	$ -
78	Suministro e instalacion de Cambiador de pañales horizontal	un	1,00	$ 2.452.953,00	$ 2.452.953,00	1,00	$ 2.452.953,00		$ -	0,00	$ -
79	Pocetas Lavatraperos	un	4,00	$ 287.001,00	$ 1.148.004,00	1,00	$ 287.001,00		$ -	0,00	$ -
80	Ventana en aluminio - combinada (corrediza, fija y persiana)	m2	37,00	$ 422.663,00	$ 15.638.531,00	11,40	$ 4.818.358,00		$ -	0,00	$ -

81	Marco en aluminio y angeo de silicona para muros de calaos.	m2	15,00	$ 115.686,00	$ 1.735.290,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
82	Suministro e instalación de divisiones de vidrio para oficina o cerramiento en vidrio para nuevas salas de abordaje y equipajes, incluye accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	29,00	$ 837.691,00	$ 24.293.039,00	13,75	$ 11.518.251,00		$ -	0,00	$ -
83	Puerta metalica, incluye marco metalico cal.18, pintura anticorrosiva a dos manos, esmalte a tres manos, accesorios de instalación, y cerradura tipo pomo acabado platinum ref A50PD tipo schlage o su equivalente.	m2	15,00	$ 462.734,00	$ 6.941.010,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
84	Ruana, Remate lateral cubierta en lamina metalica pintada color de la teja	m2	4,00	$ 57.594,00	$ 230.376,00	4,00	$ 230.376,00		$ -	0,00	$ -
85	Suministro e instalación Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio 1000 Litros + Trampa Grasas 250 Litros. incluye excavación	glb	2,00	$ 2.667.554,00	$ 5.335.108,00	1,00	$ 2.667.554,00		$ -	0,00	$ -
86	Aseo general de la obra	m2	120,00	$ 4.984,00	$ 598.080,00	160,00	$ 797.440,00		$ -	0,00	$ -
87	Regata con pulidora en pared para tubería electrica y de agua potable	ml	12,90	$ 28.074,00	$ 362.155,00	12,90	$ 362.155,00	12,90	$ 362.155,00	12,90	$ 362.155,00
88	Resane, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tuberias de agua potable, incluye todo lo necesario para su funcionamiento	ml	24,72	$ 37.807,00	$ 934.589,00	24,72	$ 934.589,00	24,72	$ 934.589,00	24,72	$ 934.589,00
89	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2	102,00	$ 67.934,00	$ 6.929.268,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
90	Resane y vinilo sobre interiores incluye andamio y herramienta menor	m2	470,07	$ 26.720,00	$ 12.560.270,00	470,07	$ 12.560.270,00		$ -	0,00	$ -
91	Resane y vinilo sobre muros exteriores y anillos incluye andamio y herramienta menor	m2	440,52	$ 30.310,00	$ 13.352.161,00	440,52	$ 13.352.161,00		$ -	0,00	$ -
92	Estuco para muros revocados	m2	500,00	$ 23.508,00	$ 11.754.000,00	300,00	$ 7.052.400,00		$ -	0,00	$ -
93	Pintura acrilica de tráfico pesado y microesferaas reflectivas en color a definir, incluye imprimante.	m2	125,96	$ 70.023,00	$ 8.820.097,00	125,96	$ 8.820.097,00		$ -	0,00	$ -
94	Suministro y colocación de Piso estructurado para exterior multicolor caras diferenciadas 51x51 o similar, para andenes y nuevas salas de embarque y desembarque	m2	307,00	$ 106.493,00	$ 32.693.351,00	226,00	$ 24.067.418,00		$ -	0,00	$ -
95	Suministro e instalacion de barra fija y barra abatible para baño de discapacidad	un	4,00	$ 929.685,00	$ 3.718.740,00	4,00	$ 3.718.740,00		$ -	0,00	$ -
NP	**ITEM NO PREVISTOS**										
NP1	Localizacion y replanteo	M2		$ 2.612,00	$ -	115,00	$ 300.380,00	115,20	$ 300.902,00	115,20	$ 300.902,00
NP2	Descapote capa vegetal y nivelacion manual incluye retiro	M2		$ 18.196,00	$ -	115,00	$ 2.092.540,00	115,20	$ 2.096.179,00	115,20	$ 2.096.179,00
NP3	Perfil metalico cerrado 100x100 cl 14, incluye anticorrosivo y pintura	Ml		$ 110.000,00	$ -	78,00	$ 8.580.000,00		$ -	0,00	$ -
NP4	Perfil metalico cerrado 100x40 cl 18, incluye anticorrosivo y pintura	Ml		$ 85.000,00	$ -	204,00	$ 17.340.000,00		$ -	0,00	$ -
NP5	Demolicion del enchape de piso y granito, incluye trasiego y cargue manual	ML		$ 51.000,00	$ -	303,22	$ 15.464.220,00	160,00	$ 8.160.000,00	160,00	$ 8.160.000,00
NP6	Concreto para columnetas	M2		$ 198.409,00	$ -	0,84	$ 166.664,00	0,67	$ 132.934,00	0,67	$ 132.934,00
NP7	Teja arquitectonica termoacustica 2mm trapezoidal color azul, incluye caballete	M3		$ 138.000,00	$ -	176,00	$ 24.288.000,00		$ -	0,00	$ -
NP8	Suministro e instalacion de tuberia de 6"	M2		$ 98.000,00	$ -	78,00	$ 7.644.000,00	78,00	$ 7.644.000,00	78,00	$ 7.644.000,00
NP9	Suministro e instalacion de puertas en aluminio	ML		$ 700.000,00	$ -	19,60	$ 13.720.000,00		$ -	0,00	$ -
NP10	Instalacion de loseta tactil guia y alerta	M2		$ 135.000,00	$ -	14,88	$ 2.008.800,00		$ -	0,00	$ -

NP11	Espejos 3 mm	M2		$ 185.000,00	$ -	6,00	$ 1.110.000,00		$ -	0,00	$ -
NP12	Enchape para baños piso pared en ceramica formato 60x30cm para pisos y muros eco ceramica o similar	Ml		$ 106.000,00	$ -	120,00	$ 12.720.000,00		$ -	0,00	$ -
NP13	Suministro e instalacion de division en vidrio de 8mm, con estructura en aluminio	Und		$ 970.000,00	$ -	22,10	$ 21.437.000,00		$ -	0,00	$ -
NP14	Suministro e instalación de cielo raso en pvc 9 mm, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	M3		$ 105.000,00	$ -	86,00	$ 9.030.000,00		$ -	0,00	$ -
				COSTOS TOTALES	**$ 413.007.576,00**		**$ 413.007.576,00**		**$ 100.042.183**		**$ 100.042.183**
				IVA 19%	$ 3.113.946,00		**$ 3.113.946,00**		$ 754.286		**$ 754.286**
				VALOR TOTAL	**$ 416.121.522,00**		**$ 416.121.522,00**		**$ 100.796.469**		**$ 100.796.469**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U	**DESCRIPCION**	**PORCENTAJE**	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	20%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTOS**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	26%

Se firma el acta por quienes intervienten:

EINER RIVERA GOMEZ	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL MATMAR CONSTRUCCIONES SAS	SUPERVISOR

MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
NIT 901.429.186-2
CL 25 S 23 30
Tel: (608) 3165398335
Villavicencio - Colombia
matmarcontable@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 4

Señores	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL		
NIT	899.999.059-3	**Teléfono**	(608) 6666666 - Ext. 000
Dirección	AEROCIVIL	**Ciudad**	Rionegro - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/11/2023, 11:14
Expedición	27/11/2023, 10:14
Vencimiento	25/11/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Valor Impto.Rete.	Vr. Unitario
1	Acta de pago parcial 1, Contrato de obra No 23000931 H4 DE 2023 cuyo objeto es: REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO URRAO	1.00	79,398,558.00	0.00	79,398,558.00
2	Administración	1.00	15,879,712.00	0.00	15,879,712.00
3	Imprevistos	1.00	793,985.00	0.00	793,985.00
4	Utilidad	1.00	4,724,214.32	0.00	3,969,928.00

Total items: 4

Valor en Letras:
Cien millones setecientos noventa y seis mil cuatrocientos sesenta y nueve pesos m/cte con treinta y dos cent.

Condiciones de Pago:
Consignación $ 100,796,469.32

Total Bruto	100,042,183.00
IVA 19%	754,286.32
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**100,796,469.32**

Observaciones:
#$24-12-00-300;23000931H4DE2023;alvaro.restrepo@aerocivil.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764051501814 aprobado en 20230706 prefijo FE desde el número 3 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 0.06
CUFE: 73ccec1d7f818c628ed277270016ac6d1a6f9db7871b8ad1b9bdaff5584b7117890dfc5caaf0ec13b6a638fd3382ec66

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14900539018

(415)7707212489984(8020) 000001490053901 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 2 9 1 8 6	2	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

IDENTIFICACIÓN

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

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

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

35. Razón social
MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Huila 4 1	Neiva 0 0 1

41. Dirección principal
CL 25 S 23 30

42. Correo electrónico matmarconstrucciones@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 6 5 3 9 8 3 3 5	6 0 8 6 6 0 5 8 7 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 0 1 1 1 4	7 1 1 2	2 0 2 0 1 1 1 4				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 03 - 03 / 14 : 25: 54

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RIVERA GOMEZ EINER
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14900539018

(415)7707212489984(8020) **000001490053901 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 2 9 1 8 6	2	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 0 0 6 1 3	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 0 1 1 1 0	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 3 4 7 7 7	
78. Departamento	4 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 0 1 1 1 0	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14900539018

(415)7707212489984(8020) **000001490053901 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 2 9 1 8 6	2	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 1 1 1 0		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 7 5 2 3 4 3 1 9		
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIVERA	GOMEZ	EINER	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

NEIVA, HUILA, 11/07/2023

Dirigido a : **AERONAUTICA CIVIL** .

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS** con **NIT 901.429.186-2** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS FIJO DIARIO

Número 096970127062

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURIDICAS)

INGRITH RIVERA GOMEZ identificada con cedula de ciudadanía número 1.121.889.740 de Villavicencio (Meta), en mi condición de Contadora de **MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S.,** identificada con NIT 901.429.186-2, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de inicio del presente contrato. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 25 días del mes de noviembre de 2023.

MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
CONTADORA TP. 307846-T
C.C. 1.121.889.740 de Villavicencio (Meta)



FECHA DE NACIMIENTO 13-JUN-1992

FLORENCIA
(CAQUETA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.48 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

29-JUN-2010 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-5200100-00249388-F-1121889740-20100811 0023389248A 1 34333831



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.121.889.740
RIVERA GOMEZ
APELLIDOS
INGRITH
NOMBRES

INGRITH RIVERA GOMEZ
FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6 3 1 1 8 E 1 7 7 3 6 4 2 E 3 4

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 **INGRITH RIVERA GOMEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121889740 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 307846-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

307846-T



INGRITH
RIVERA GOMEZ
C.C. 1121889740
RES. INSCRIPCION 131 DEL 18/04/2023
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

357194 358017

Scanned with CamScanner

220361/0522

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

Scanned with CamScanner

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 901429186	2	MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AERONAUTICA URRAO	AERONAUTICA	URRAO-ANTIOQUIA	3017159033	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	295764275	9458713779	E	2023/11/22	2023/11/24	BANCO DAVIVIENDA	2	$639,000

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: AERONAUTICA URRAO (6 Afiliados)						$2,053,335	$329,000			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$143,300		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (6 Afiliados)						$2,053,335	$329,000			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$143,300		$0	$0
Ciudad: URRAO Depto: ANTIOQUIA (6 Afiliados)						$2,053,335	$329,000			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$143,300		$0	$0
1	CC	74857844	BARRETO PABLO	230301	7	$270,667	$43,400	EPS042	7	$270,667	$10,900	CCF03	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
2	CC	1117819822	BEDOYA ERSAIN	230301	7	$270,667	$43,400	EPS037	7	$270,667	$10,900	CCF03	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
3	CC	1006658610	CARVAJAL CARLOS	230301	7	$270,667	$43,400	CCFC55	7	$270,667	$10,900	CCF03	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
4	CC	1071580904	CASTILLO DIEGO	230301	7	$270,667	$43,400	EPSC34	7	$270,667	$10,900	CCF03	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
5	CC	86053841	FLOREZ GIOVANNY	230301	7	$700,000	$112,000	EPS002	7	$700,000	$28,000	CCF03	7	$700,000	$28,000	14-11	7	$700,000	$48,800	7	$0	$0
6	CC	1006775214	FLOREZ JUAN	230301	7	$270,667	$43,400	EPS002	7	$270,667	$10,900	CCF03	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			$2,053,335	$329,000			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$82,500			$2,053,335	$143,300		$0	$0

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 901429186	2	MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AERONAUTICA URRAO	AERONAUTICA	URRAO-ANTIOQUIA	3017159033	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	295764275	9458713779	E	2023/11/22	2023/11/24	BANCO DAVIVIENDA	2	$639,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$329,000	$700	$0	$329,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$329,000	$700	$0	$329,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$143,300	$300	$0	$143,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$143,300	$300	$0	$143,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$82,500	$200	$0	$82,700
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	6	$82,500	$200	$0	$82,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				6	$82,500	$500	$0	$83,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$10,900	$100	$0	$11,000
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$10,900	$100	$0	$11,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$10,900	$100	$0	$11,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$10,900	$100	$0	$11,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$38,900	$100	$0	$39,000
TOTAL				**6**	**$637,300**	**$1,700**	**$0**	**$639,000**

Rionegro, 25 de noviembre 2023

ACTA DE RECIBO A SATISFACCION

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA No. 23000931 H4 de 2023

Por medio de la presente y de acuerdo al informe del 25 de noviembre de 2023 presentando por parte del contratista **MATMAR CONSTRUCCIONES SAS,** con NIT 901.429.186-2, certifico que recibí a satisfacción el objeto contractual de la orden 22000931 H4 de 2023 por el valor de **CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($416.121.522.00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD**

Por lo tanto, se autoriza el pago de la Factura Electrónica de Venta No FE4, que corresponde al periodo del 12 de septiembre de 2023 al 25 de noviembre de 2023, equivalente a la suma de **CIEN MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/C (100.796.469,00)), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD**.

Por concepto de:

- Acta parcial 1, Factura Electrónica de Venta No FE4

Se deja constancia que de acuerdo al Art. 50 de la ley 789 de 2002, y lo estipulado en el Art. 27 del decreto 2170 de 2002, el supervisor certifica que se encuentra a paz y salvo por el concepto de pago de seguridad social.

Para constancia firma el 25 de noviembre 2023



ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATO DE OBRA
No 23000931 H4 DE 2023

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO.”

INFORME TÉCNICO
ACTA DE COBRO PARCIAL No 1

CONTRATANTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL

CONTRATISTA: MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

URRAO - ANTIOQUIA
NOVIEMBRE DE 2023

CLIENTE:	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL**
OBJETO DEL PROYECTO:	**REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO.”**
CONTRATO No.:	**23000931 H4 DE 2023**
CONTRATISTA:	**MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S**
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**ALVARO HERNAN RESTREPO**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**HASTA EL 31 DE DICIEMBRE**
FECHA	**25 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

INTRODUCCIÓN

A Continuación, se presenta el informe de obra para el cobro parcial No 1, para las obras contempladas en el marco del CONTRATO No 23000931 H4 2023 que tiene como objeto: **REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO.”**. Para lo cual se realizó visita de campo para la recolección de la información, la verificación de cantidades contractuales, ajustando las mismas de acuerdo con las necesidades reales del proyecto ala fecha. Lo que nos genera el primer cobro parcial de obra del proyecto en mención, y que hace parte presente informe.

1. . DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL – AEROCIVIL - mediante acto administrativo suscribió el CONTRATO No 23000931 H4 2023 que tiene como objeto **REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO.”**”., con fecha de terminación hasta el 31 de diciembre de 2023. El contrato fue suscrito entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL. AEROCIVIL NIT: 899.999.059-3 y la empresa MATMAR CONSTRUCCIONES SAS NIT: NIT 901429186-2.

2.1. OBJETIVOS

Presentar el acta parcial de cobro No 1 de acuerdo a las cantidades actualizadas mediante el balance de obra y el acta de mayores y menores cantidades de obra No 1 radicado a la entidad.

2.2. LOCALIZACIÓN

El contrato contempla la intervención del aeropuerto Ali Piedrahita en el municipio de Urrao en el Departamento de Antioquia localizadas de la siguiente manera:



Lado tierra



Lado aire

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

PLAZO CONTRACTUAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE
FECHA DE INICIO	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
VALOR DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE PESOS M/CTE ($416.338.498,00) INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD.
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S
SUPERVISOR AERONÁUTICA	ALVARO HERNAN RESTREPO

CANTIDADES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta las cantidades de obra que hacen parte del presupuesto contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
1	**LADO AIRE**				
1,1	Localización y replanteo			m2	2000,00
1,2	Descapote a máquina en material común (e=10 cm) incluye cargue y retiro de material sobrante.			m2	651,00
1,3	Excavación de 0 a 2 m en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad. medido en sitio. Incluye entibado temporal, cargue, transporte y botada de material			m3	130,00
1,4	Conformación de la calzada existente (especificaciones invias articulo 310), incluye ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA			m2	722,00
1,5	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.			m3	97,65
1,6	Mástil 3,50 mts en tuberia Galvanizada de 1″ y 1 1/4″aeronáutico con mangaveleta tipo tempestad sin logo			un	2,00
1,7	Mangaveleta Impermeable 45x24x200 cm, Tipo Tempestad Sin Logo (REPUESTO)			un	8,00
1,8	Construccion de señalizacion de mangaveletas en concreto 123, forma (anillo circular) donde su radio mayor es de 7,5 m y su radio menor es 6,3 m, espesor e=0,07 cm, ancho 1.5 m juntas de madera cada 1.50 m. Incluye pintura a base de aceite color blanco para demarcacion de mangaveleta.			m3	10,40
1,9	Construccion de base para mangaveleta en concreto 1,2,3, (cilindro circular recto) donde su radio 0,6 m h= 1. Incluye pintura a base de aceite de color blanco para demarcacion de mangaveletas.			m3	1,00
1,10	Suministro de Poste y malla eslabonada con recubrimiento en PVC, calibre 8" incluyendo el recubrimiento, con el fin de sellar espacios entre postes y columnas en concreto, del cerramiento antiguo.			m2	4,00
1,11	Suministro e instalacion de tuberia metalica galvanizada, de 1,5" con un espacio entre tubo de 5 cm, con elementos verticales y horizontales en espacios debajo de muros de cerramiento, incluye concreto ciclopeo en la base de la tuberia.			m2	3,40
1,12	Tapas en Alfajor Calibre 11 (con recubrimiento galvanizado,zincado o similar), resaltes o taches en la superficie, para cajas de inspección de alcantarrillado. Incluye marco metalico, agarradera y pintura amarilla. Codio RS4-004 Tapa para Caja y camara de derivación de EPM			m2	9,00
2	**LADO TIERRA**				
2.1	Retiro de pasamanos			m2	4,63
2.2	Retiro de puertas			un	2,00
2.3	Demolición de muro culaquier espesor			m2	24,20
2.4	Desmonte de aparato sanitario (Incluye Retiro)			un	3,00
2.5	Desmonte de lavamanos (Incluye Retiro)			un	2,00
2.6	Excavaciones zapatas e=1,45 m			m3	28,20
2.7	Excavacion vigas de cimentacion			m3	13,00
2.8	Excavacion terreno e= 0,30mt			m3	35,00
2.9	Acero de refuerzo 60,000PSI			KG	1300,00
2.10	Malla elctrosoldada Q4 C.6mm de 15*15cm			KG	144,00
2.11	Concreto de limpieza e= 0,05mt			m2	2,60
2.12	Placa de contrapiso en concreto e= 0,10 mt			m2	147,00
2.13	Afinado de piso e=,05mt			m2	147,00
2.14	Base en recebo			m3	30,00

2.15	Concreto para zapatas, pedestales y vigas de cimentacion	m3	12,00
2.16	Concreto para vigas aereas N+2,6 mt	m3	2,10
2.17	Concreto para columnas 30*30cm	m3	3,30
2.18	Dinteles en mamposteria, incluye refuerzo de 2 varillas de 1/2"	ml	8,00
2.19	Estructura Metalica mas refuerzo	KG	2500,00
2.20	Muro en bloque de concreto liso E = 20 cm.	m2	156,00
2.21	Muro en bloque de concreto liso E = 12 cm.	m2	29,50
2.22	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones	m2	255,00
2.23	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones, ≤ 0,50m	ml	92,00
2.24	Salida de 1/2"	un	9,00
2.25	Tubería 1/2"	ml	84,00
2.26	Tubería 3/4"	ml	39,00
2.27	Sifon sanitario de 2"	un	4,00
2.28	Puntos sanitarios de 2"	un	6,00
2.29	Puntos sanitarios de 4"	un	3,00
2.30	Tuberia pvc sanitaria 2" incluye accesorios	ml	53,00
2.31	Tuberia pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ml	44,00
2.32	Rejilla de piso en cobre de 3"	un	6,00
2.33	Cajas de inspección de 0,60 x 0,60mt	un	3,00
2.34	Tanque de Agua 1.000 Litros Negro, incluye conexión a moto bomba, bomba de cierre por llenado y accesorios.	un	1,00
2.35	Salida para iluminacion en tubería EMT de 3/4"	un	12,00
2.36	Salida para iluminacion en tubería emt de 3/4", en cable con bajo contenido de halogenuros	un	6,00
2.37	Salida para Interruptor sencillo	un	8,00
2.38	Lampara hermetica 2X32w	un	15,00
2.39	Salida para tomacorriente doble	un	33,00
2.40	Salida para voz y datos en cable utp cat 6a	un	4,00
2.41	Sensor de movimiento para techo 360° alcance 6 m	un	2,00
2.42	Punta de captación tipo Franklin en acero inoxidable 5/8' x 1 m. Incluye base	un	2,00
2.43	Puesta a tierra, Soldadura exotérmica - suelo hidroscopico Favigel varilla de cobre 5/8"x2,4m	un	1,00
2.44	Caja de paso en concreto o mamposteria de 0.4 X 0.4 m con tapa	un	2,00
2.45	Tablero electrico de 8 circuitos con breakes	un	2,00
2.46	Acometida electrica desde tablero terminal hasta nueva bodega.	ml	30,00
2.47	Tuberia de 2" electrica	ml	120,00
2.48	Cubierta en teja metaliza monoroof	m2	63,00
2.49	Cubierta de anden a un agua con estructura perfiles metálica blanca, en teja termoacústica azul ondulación en trapecio, incluye herraje, soldadura, apoyos verticales, anclajes, perforaciones, flanche y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	35,00
2.50	Canal en lamina de acero galvanizado, calibre 22 o su equivalente	ml	30,00
2.51	Suministro e instalacion de flanche en cinta foil de aluminio de 20cm	ml	3,50
2.52	Enchape de pared blanco 0.20 x 0.20 metros (baños, cocina y zona humeda)	m2	80,00
2.53	Dispensador de papel higiénico de sobreponer en la pared ref - 8345 compacto tipo familia o su equivalente	un	7,00
2.54	Dispensador de jabón tipo familia o su equivalente	un	7,00
2.55	Dispensador de toallas desechables tipo familia o su equivalente	un	7,00
2.56	Extractor de olores, axial de 15"	un	7,00
2.57	Espejos biselados para baños	m2	7,00
2.58	Sanitario corona avanti ref - 20299100, blanco o su equivalente (adulto), incluye accesorios de instalación.	un	1,00
2.59	Lavamanos de sobreponer corona valencia ref - 01331100 o su equivalente, incluye griferia ref - 591125551 vento o su equivalente	un	1,00
2.60	Suministro e instalación de sanitario para personas con movilidad reducida. Incluye grifería y accesorios.	un	3,00
2.61	Suministro e instalación de Lavamanos para personas con movilidad redicida. Incluye griferia y accesorios	un	3,00
2.62	Suministro e instalacion de ducha de baño, incluye todos los accesorios y griferias para su instalación	un	1,00
2.63	Orinal mediano, incluye griferia tradicional tipo Grival.	un	2,00
2.64	Llave para control de agua con caja plastica 20 * 20	un	7,00
2.65	Incrustaciones para baño (jabonera, toallero y ganchos)	Juego	7,00
2.66	Suministro e instalacion de Cambiador de pañales horizontal	un	1,00
2.67	Pocetas Lavatraperos	un	4,00
2.68	Ventana en aluminio - combinada (corrediza, fija y persiana)	m2	37,00
2.69	Marco en aluminio y angeo de silicona para muros de calaos.	m2	15,00
2.70	Suministro e instalación de divisiones de vidrio para oficina o cerramiento en vidrio para nuevas salas de abordaje y equipajes, incluye accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	29,00
2.71	Puerta metalica, incluye marco metalico cal.18, pintura anticorrosiva a dos manos, esmalte a tres manos, accesorios de instalación, y cerradura tipo pomo acabado platinum ref A50PD tipo schlage o su equivalente.	m2	15,00
2.72	Ruana, Remate lateral cubierta en lamina metalica pintada color de la teja	m2	4,00
2.73	Suministro e instalación Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio 1000 Litros + Trampa Grasas 250 Litros. incluye excavación	glb	2,00
2.74	Aseo general de la obra	m2	120,00
2.75	Regata con pulidora en pared para tubería electrica y de agua potable	ml	12,90
2.76	Resane, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tuberias de agua potable, incluye todo lo necesario para su funcionamiento	ml	24,72
2.77	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2	102,00
2.78	Resane y vinilo sobre interiores incluye andamio y herramienta menor	m2	470,07
2.79	Resane y vinilo sobre muros exteriores y anillos incluye andamio y herramienta menor	m2	440,52
2.80	Estuco para muros revocados	m2	500,00
2.81	Pintura acrilica de tráfico pesado y microesferaas reflectivas en color a definir, incluye imprimante.	m2	125,96
2.82	Suministro y colocación de Piso estructurado para exterior multicolor caras diferenciadas 51x51 o similar, para andenes y nuevas salas de embarque y desembarque	m2	307,00
2.83	Suministro e instalacion de barra fija y barra abatible para baño de discapacidad	un	4,00

CANTIDADES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MAYORES Y MENORES No 1
					CANTIDAD
1	LADO AIRE				
1,1	Localización y replanteo			m2	848,24
1,2	Descapote a máquina en material común (e=10 cm) incluye cargue y retiro de material sobrante.			m2	651,00
1,3	Excavación de 0 a 2 m en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad. medido en sitio. Incluye entibado temporal, cargue, transporte y botada de material			m3	130,00
1,4	Conformación de la calzada existente (especificaciones invias articulo 310), incluye ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA			m2	722,00
1,5	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.			m3	97,65
1,6	Mástil 3,50 mts en tuberia Galvanizada de 1″ y 1 1/4″aeronáutico con mangaveleta tipo tempestad sin logo			un	2,00
1,7	Mangaveleta Impermeable 45x24x200 cm, Tipo Tempestad Sin Logo (REPUESTO)			un	8,00
1,8	Construccion de señalizacion de mangaveletas en concreto 123, forma (anillo circular) donde su radio mayor es de 7,5 m y su radio menor es 6,3 m, espesor e=0,07 cm, ancho 1.5 m juntas de madera cada 1.50 m. Incluye pintura a base de aceite color blanco para demarcacion de mangaveleta.			m3	10,40
1,9	Construccion de base para mangaveleta en concreto 1,2,3, (cilindro circular recto) donde su radio 0,6 m h= 1. Incluye pintura a base de aceite de color blanco para demarcacion de mangaveletas.			m3	1,00
1,10	Suministro de Poste y malla eslabonada con recubrimiento en PVC, calibre 8" incluyendo el recubrimiento, con el fin de sellar espacios entre postes y columnas en concreto, del cerramiento antiguo.			m2	4,00
1,11	Suministro e instalacion de tuberia metalica galvanizada, de 1,5" con un espacio entre tubo de 5 cm, con elementos verticales y horizontales en espacios debajo de muros de cerramiento, incluye concreto ciclopeo en la base de la tuberia.			m2	3,40
1,12	Tapas en Alfajor Calibre 11 (con recubrimiento galvanizado,zincado o similar), resaltes o taches en la superficie, para cajas de inspección de alcantarrillado. Incluye marco metalico, agarradera y pintura amarilla. Codio RS4-004 Tapa para Caja y camara de derivación de EPM			m2	9,00
2	LADO TIERRA				
2.1	Retiro de pasamanos			m2	4,63
2.2	Retiro de puertas			un	4,00
2.3	Demolición de muro culaquier espesor			m2	16,70
2.4	Desmonte de aparato sanitario (Incluye Retiro)			un	2,00
2.5	Desmonte de lavamanos (Incluye Retiro)			un	2,00
2.6	Excavaciones zapatas e=1,45 m			m3	4,16
2.7	Excavacion vigas de cimentacion			m3	3,84
2.8	Excavacion terreno e= 0,30mt			m3	12,00
2.9	Acero de refuerzo 60,000PSI			KG	1156,24
2.10	Malla elctrosoldada Q4 C.6mm de 15*15cm			KG	307,12
2.11	Concreto de limpieza e= 0,05mt			m2	18,03
2.12	Placa de contrapiso en concreto e= 0,10 mt			m2	195,92
2.13	Afinado de piso e=,05mt			m2	147,00
2.14	Base en recebo			m3	30,00
2.15	Concreto para zapatas, pedestales y vigas de cimentacion			m3	6,34
2.16	Concreto para vigas aereas N+2,6 mt			m3	3,55
2.17	Concreto para columnas 30*30cm			m3	1,90
2.18	Dinteles en mamposteria, incluye refuerzo de 2 varillas de 1/2"			ml	20,00
2.19	Estructura Metalica mas refuerzo			KG	0,00
2.20	Muro en bloque de concreto liso E = 20 cm.			m2	0,00
2.21	Muro en bloque de concreto liso E = 12 cm.			m2	138,00

2.22	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones	m2	350,00
2.23	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones, ≤ 0,50m	ml	0,00
2.24	Salida de 1/2"	un	9,00
2.25	Tubería 1/2"	ml	108,00
2.26	Tubería 3/4"	ml	52,00
2.27	Sifon sanitario de 2"	un	4,00
2.28	Puntos sanitarios de 2"	un	4,00
2.29	Puntos sanitarios de 4"	un	3,00
2.30	Tuberia pvc sanitaria 2" incluye accesorios	ml	53,00
2.31	Tuberia pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ml	30,00
2.32	Rejilla de piso en cobre de 3"	un	4,00
2.33	Cajas de inspección de 0,60 x 0,60mt	un	2,00
2.34	Tanque de Agua 1.000 Litros Negro, incluye conexión a moto bomba, bomba de cierre por llenado y accesorios.	un	1,00
2.35	Salida para iluminacion en tubería EMT de 3/4"	un	0,00
2.36	Salida para iluminacion en tubería emt de 3/4", en cable con bajo contenido de halogenuros	un	0,00
2.37	Salida para Interruptor sencillo	un	4,00
2.38	Lampara hermetica 2X32w	un	11,00
2.39	Salida para tomacorriente doble	un	8,00
2.40	Salida para voz y datos en cable utp cat 6a	un	0,00
2.41	Sensor de movimiento para techo 360° alcance 6 m	un	2,00
2.42	Punta de captación tipo Franklin en acero inoxidable 5/8' x 1 m. Incluye base	un	0,00
2.43	Puesta a tierra, Soldadura exotérmica - suelo hidroscopico Favigel varilla de cobre 5/8"x2,4m	un	0,00
2.44	Caja de paso en concreto o mamposteria de 0.4 X 0.4 m con tapa	un	1,00
2.45	Tablero electrico de 8 circuitos con breakes	un	1,00
2.46	Acometida electrica desde tablero terminal hasta nueva bodega.	ml	43,00
2.47	Tuberia de 2" electrica	ml	0,00
2.48	Cubierta en teja metaliza monoroof	m2	0,00
2.49	Cubierta de anden a un agua con estructura perfiles metálica blanca, en teja termoacústica azul ondulación en trapecio, incluye herraje, soldadura, apoyos verticales, anclajes, perforaciones, flanche y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	0,00
2.50	Canal en lamina de acero galvanizado, calibre 22 o su equivalente	ml	0,00
2.51	Suministro e instalacion de flanche en cinta foil de aluminio de 20cm	ml	3,50
2.52	Enchape de pared blanco 0.20 x 0.20 metros (baños, cocina y zona humeda)	m2	0,00
2.53	Dispensador de papel higiénico de sobreponer en la pared ref - 8345 compacto tipo familia o su equivalente	un	6,00
2.54	Dispensador de jabón tipo familia o su equivalente	un	6,00
2.55	Dispensador de toallas desechables tipo familia o su equivalente	un	6,00
2.56	Extractor de olores, axial de 15"	un	6,00
2.57	Espejos biselados para baños	m2	0,00
2.58	Sanitario corona avanti ref - 20299100, blanco o su equivalente (adulto), incluye accesorios de instalación.	un	1,00
2.59	Lavamanos de sobreponer corona valencia ref - 01331100 o su equivalente, incluye griferia ref - 591125551 vento o su equivalente	un	1,00
2.60	Suministro e instalación de sanitario para personas con movilidad reducida. Incluye grifería y accesorios.	un	4,00
2.61	Suministro e instalación de Lavamanos para personas con movilidad redicida. Incluye griferia y accesorios	un	4,00

2.62	Suministro e instalacion de ducha de baño, incluye todos los accesorios y griferias para su instalación	un	1,00
2.63	Orinal mediano, incluye griferia tradicional tipo Grival.	un	3,00
2.64	Llave para control de agua con caja plastica 20 * 20	un	5,00
2.65	Incrustaciones para baño (jabonera, toallero y ganchos)	Juego	1,00
2.66	Suministro e instalacion de Cambiador de pañales horizontal	un	1,00
2.67	Pocetas Lavatraperos	un	1,00
2.68	Ventana en aluminio - combinada (corrediza, fija y persiana)	m2	11,40
2.69	Marco en aluminio y angeo de silicona para muros de calaos.	m2	0,00
2.70	Suministro e instalación de divisiones de vidrio para oficina o cerramiento en vidrio para nuevas salas de abordaje y equipajes, incluye accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	13,75
2.71	Puerta metalica, incluye marco metalico cal.18, pintura anticorrosiva a dos manos, esmalte a tres manos, accesorios de instalación, y cerradura tipo pomo acabado platinum ref A50PD tipo schlage o su equivalente.	m2	0,00
2.72	Ruana, Remate lateral cubierta en lamina metalica pintada color de la teja	m2	4,00
2.73	Suministro e instalación Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio 1000 Litros + Trampa Grasas 250 Litros. incluye excavación	glb	1,00
2.74	Aseo general de la obra	m2	160,00
2.75	Regata con pulidora en pared para tubería electrica y de agua potable	ml	12,90
2.76	Resane, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tuberias de agua potable, incluye todo lo necesario para su funcionamiento	ml	24,72
2.77	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2	0,00
2.78	Resane y vinilo sobre interiores incluye andamio y herramienta menor	m2	470,07
2.79	Resane y vinilo sobre muros exteriores y anillos incluye andamio y herramienta menor	m2	440,52
2.80	Estuco para muros revocados	m2	300,00
2.81	Pintura acrilica de tráfico pesado y microesferaas reflectivas en color a definir, incluye imprimante.	m2	125,96
2.82	Suministro y colocación de Piso estructurado para exterior multicolor caras diferenciadas 51x51 o similar, para andenes y nuevas salas de embarque y desembarque	m2	226,00
2.83	Suministro e instalacion de barra fija y barra abatible para baño de discapacidad	un	4,00
NP	**ITEM NO PREVISTOS**		
NP 1	Localizacion y replanteo	M2	115,20
NP 2	Descapote capa vegetal y nivelacion manual incluye retiro	M2	115,20
NP 3	Perfil metalico cerrado 100x100 cl 14, incluye anticorrosivo y pintura	Ml	78,00
NP 4	Perfil metalico cerrado 100x40 cl 18, incluye anticorrosivo y pintura	Ml	204,00
NP 5	Demolicion del enchape de piso y granito, incluye trasiego y cargue manual	ML	303,22
NP 6	Concreto para columnetas	M2	0,84
NP 7	Teja arquitectonica termoacustica 2mm trapezoidal color azul, incluye caballete	M3	176,00
NP 8	Suministro e instalacion de tuberia de 6"	M2	78,00
NP 9	Suministro e instalacion de puertas en aluminio	ML	19,60
NP 10	Instalacion de loseta tactil guia y alerta	M2	14,88
NP 11	Espejos 3 mm	M2	6,00
NP 12	Enchape para baños piso pared en ceramica formato 60x30cm para pisos y muros eco ceramica o similar	Ml	120,00
NP 13	Suministro e instalacion de division en vidrio de 8mm, con estructura en aluminio	Und	22,10
NP 14	Suministro e instalación de cielo raso en pvc 9 mm, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	M3	86,00

ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL COBRO PARCIAL
AEROPUERTO ALI PIEDRAHITA

- 1.1 Localizacion y replanteo (lado aire)





- 2.6 Excavacion zapatas





- 2.7 Excavación vigas de cimentación





- 2.8 Excavación terreno e=0,30.





- 2.9 Acero de refuerzo 60.000 psi





- 2.10 Malla eslabonada





- 2.11 Concreto de limpieza e= 0,05





- 2.12 Placa en contrapiso e=0,10.





- 2.14 Base de recebo





- 2.15 Concreto Zapatas, Pedestales y viga de cimentación





- 2.16 Concreto para Vigas Aereas





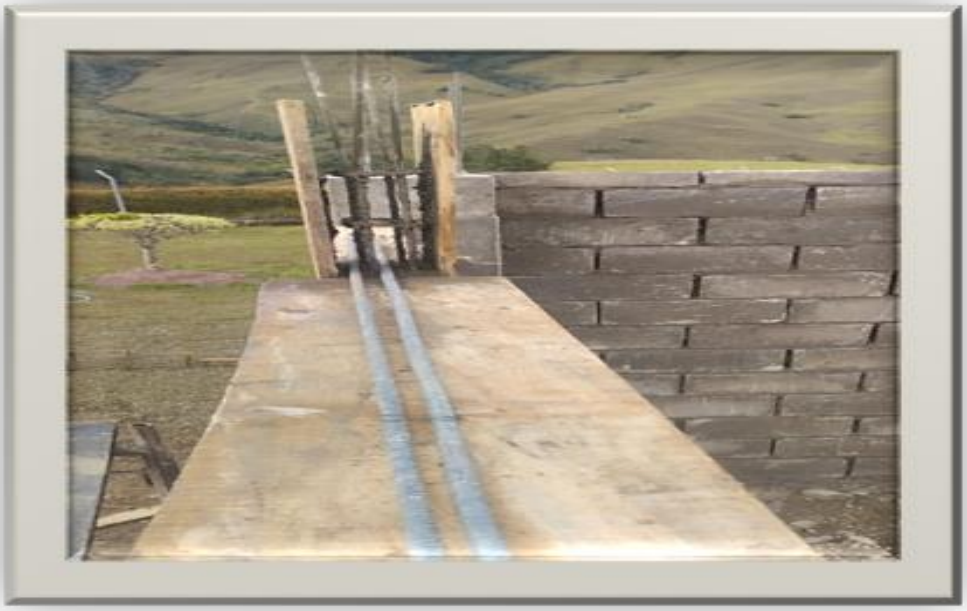
- 2.17 Concreto para Columnas 0,30 x 0,30





- 2.18 Dinteles incluye 2 varillas de 1/”2





2.21 Muro em Bloque de Concreto e=12 cm





2.22 Pañete em muro liso Interior y exterior incluye Filos y Dilataciones





2.25 Tubería de 1”2





2.26 Tubería 3/4





2.28 Puntos sanitarios 2”





2.29 Puntos Sanitarios de 4”





2.30 Tubería Sanitaria de 2”





2.31 Tubería Sanitaria de 4”





2.39 Salida Toma corriente doble





2.45 Tubería de 1/2





2.46 Acometida eléctrica desde tablero terminal hasta bodega nueva





2.75 Regata con pulidora en la pared para tubería eléctrica y agua





2.76 Resana, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tubería de agua potable, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.





ITEM NO PREVISTOS

NP1 Localizacion y replanteo (lado tierra)





NP2 Descapote manual





NP5 Demolición de piso, enchape y granito incluye trasiego





NP6 Concreto para columnetas





NP8 Suministro e instalación tubería 6”





CANIDADES A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA N°1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDADES PRESENTE ACTA PARCIAL 1	
					CANT	VALOR PARCIAL
1	**LADO AIRE**					
1,1	Localización y replanteo			m2	848,24	$ 2.216.352,00
1,2	Descapote a máquina en material común (e=10 cm) incluye cargue y retiro de material sobrante.			m2		$ -
1,3	Excavación de 0 a 2 m en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad. medido en sitio. Incluye entibado temporal, cargue, transporte y botada de material			m3		$ -
1,4	Conformación de la calzada existente (especificaciones invias articulo 310), incluye ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA			m2		$ -
1,5	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.			m3		$ -
1,6	Mástil 3,50 mts en tuberia Galvanizada de 1″ y 1 1/4″aeronáutico con mangaveleta tipo tempestad sin logo			un		$ -
1,7	Mangaveleta Impermeable 45x24x200 cm, Tipo Tempestad Sin Logo (REPUESTO)			un		$ -
1,8	Construccion de señalizacion de mangaveletas en concreto 123, forma (anillo circular) donde su radio mayor es de 7,5 m y su radio menor es 6,3 m, espesor e=0,07 cm, ancho 1.5 m juntas de madera cada 1.50 m. Incluye pintura a base de aceite color blanco para demarcacion de mangaveleta.			m3		$ -
1,9	Construccion de base para mangaveleta en concreto 1,2,3, (cilindro circular recto) donde su radio 0,6 m h= 1. Incluye pintura a base de aceite de color blanco para demarcacion de mangaveletas.			m3		$ -
1,10	Suministro de Poste y malla eslabonada con recubrimiento en PVC, calibre 8" incluyendo el recubrimiento, con el fin de sellar espacios entre postes y columnas en concreto, del cerramiento antiguo.			m2		$ -
1,11	Suministro e instalacion de tuberia metalica galvanizada, de 1,5" con un espacio entre tubo de 5 cm, con elementos verticales y horizontales en espacios debajo de muros de cerramiento, incluye concreto ciclopeo en la base de la tuberia.			m2		$ -
1,12	Tapas en Alfajor Calibre 11 (con recubrimiento galvanizado,zincado o similar), resaltes o taches en la superficie, para cajas de inspección de alcantarrillado. Incluye marco metalico, agarradera y pintura amarilla. Codio RS4-004 Tapa para Caja y camara de derivación de EPM			m2		$ -
2	**LADO TIERRA**					
2.1	Retiro de pasamanos			m2		$ -
2.2	Retiro de puertas			un		$ -
2.3	Demolición de muro culaquier espesor			m2		$ -
2.4	Desmonte de aparato sanitario (Incluye Retiro)			un		$ -
2.5	Desmonte de lavamanos (Incluye Retiro)			un		$ -
2.6	Excavaciones zapatas e=1,45 m			m3	4,16	$ 222.138,00
2.7	Excavacion vigas de cimentacion			m3	3,84	$ 205.050,00
2.8	Excavacion terreno e= 0,30mt			m3	12,00	$ 662.053,00
2.9	Acero de refuerzo 60,000PSI			KG	1156,24	$ 8.027.547,00
2.10	Malla elctrosoldada Q4 C.6mm de 15*15cm			KG	285,00	$ 2.010.886,00
2.11	Concreto de limpieza e= 0,05mt			m2	18,03	$ 903.620,00
2.12	Placa de contrapiso en concreto e= 0,10 mt			m2	66,64	$ 5.343.712,00
2.13	Afinado de piso e=,05mt			m2		$ -
2.14	Base en recebo			m3	30,00	$ 3.351.496,00
2.15	Concreto para zapatas, pedestales y vigas de cimentacion			m3	6,34	$ 6.778.069,00
2.16	Concreto para vigas aereas N+2,6 mt			m3	3,55	$ 4.308.456,00
2.17	Concreto para columnas 30*30cm			m3	1,90	$ 2.328.464,00
2.18	Dinteles en mamposteria, incluye refuerzo de 2 varillas de 1/2"			ml	11,55	$ 10.155.917,00

2.19	Estructura Metalica mas refuerzo	KG		$ -
2.20	Muro en bloque de concreto liso E = 20 cm.	m2		$ -
2.21	Muro en bloque de concreto liso E = 12 cm.	m2	138,00	$ 8.759.004,00
2.22	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones	m2	350,00	$ 12.336.493,00
2.23	Pañetes liso en muros interiores - filos y dilataciones, ≤ 0,50m	ml		$ -
2.24	Salida de 1/2"	un		$ -
2.25	Tubería 1/2"	ml	108,00	$ 2.206.571,00
2.26	Tubería 3/4"	ml	52,00	$ 1.170.721,00
2.27	Sifon sanitario de 2"	un		$ -
2.28	Puntos sanitarios de 2"	un	4,00	$ 334.862,00
2.29	Puntos sanitarios de 4"	un	3,00	$ 362.157,00
2.30	Tuberia pvc sanitaria 2" incluye accesorios	ml	53,00	$ 1.961.434,00
2.31	Tuberia pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ml	30,00	$ 1.768.836,00
2.32	Rejilla de piso en cobre de 3"	un		$ -
2.33	Cajas de inspección de 0,60 x 0,60mt	un		$ -
2.34	Tanque de Agua 1.000 Litros Negro, incluye conexión a moto bomba, bomba de cierre por llenado y accesorios.	un		$ -
2.35	Salida para iluminacion en tubería EMT de 3/4"	un		$ -
2.36	Salida para iluminacion en tubería emt de 3/4", en cable con bajo contenido de halogenuros	un		$ -
2.37	Salida para Interruptor sencillo	un		$ -
2.38	Lampara hermetica 2X32w	un		$ -
2.39	Salida para tomacorriente doble	un	8,00	$ 1.086.584,00
2.40	Salida para voz y datos en cable utp cat 6a	un		$ -
2.41	Sensor de movimiento para techo 360° alcance 6 m	un		$ -
2.42	Punta de captación tipo Franklin en acero inoxidable 5/8' x 1 m. Incluye base	un		$ -
2.43	Puesta a tierra, Soldadura exotérmica - suelo hidroscopico Favigel varilla de cobre 5/8"x2,4m	un		$ -
2.44	Caja de paso en concreto o mamposteria de 0.4 X 0.4 m con tapa	un		$ -
2.45	Tablero electrico de 8 circuitos con breakes	un	1,00	$ 682.124,00
2.46	Acometida electrica desde tablero terminal hasta nueva bodega.	ml	43,00	$ 3.227.646,00
2.47	Tuberia de 2" electrica	ml		$ -
2.48	Cubierta en teja metaliza monoroof	m2		$ -
2.49	Cubierta de anden a un agua con estructura perfiles metálica blanca, en teja termoacústica azul ondulación en trapecio, incluye herraje, soldadura, apoyos verticales, anclajes, perforaciones, flanche y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2		$ -
2.50	Canal en lamina de acero galvanizado, calibre 22 o su equivalente	ml		$ -
2.51	Suministro e instalacion de flanche en cinta foil de aluminio de 20cm	ml		$ -
2.52	Enchape de pared blanco 0.20 x 0.20 metros (baños, cocina y zona humeda)	m2		$ -
2.53	Dispensador de papel higiénico de sobreponer en la pared ref - 8345 compacto tipo familia o su equivalente	un		$ -
2.54	Dispensador de jabón tipo familia o su equivalente	un		$ -
2.55	Dispensador de toallas desechables tipo familia o su equivalente	un		$ -
2.56	Extractor de olores, axial de 15"	un		$ -
2.57	Espejos biselados para baños	m2		$ -

2.58	Sanitario corona avanti ref - 20299100, blanco o su equivalente (adulto), incluye accesorios de instalación.	un		$ -
2.59	Lavamanos de sobreponer corona valencia ref - 01331100 o su equivalente, incluye griferia ref - 591125551 vento o su equivalente	un		$ -
2.60	Suministro e instalación de sanitario para personas con movilidad reducida. Incluye grifería y accesorios.	un		$ -
2.61	Suministro e instalación de Lavamanos para personas con movilidad redicida. Incluye griferia y accesorios	un		$ -
2.62	Suministro e instalacion de ducha de baño, incluye todos los accesorios y griferias para su instalación	un		$ -
2.63	Orinal mediano, incluye griferia tradicional tipo Grival.	un		$ -
2.64	Llave para control de agua con caja plastica 20 * 20	un		$ -
2.65	Incrustaciones para baño (jabonera, toallero y ganchos)	Juego		$ -
2.66	Suministro e instalacion de Cambiador de pañales horizontal	un		$ -
2.67	Pocetas Lavatraperos	un		$ -
2.68	Ventana en aluminio - combinada (corrediza, fija y persiana)	m2		$ -
2.69	Marco en aluminio y angeo de silicona para muros de calaos.	m2		$ -
2.70	Suministro e instalación de divisiones de vidrio para oficina o cerramiento en vidrio para nuevas salas de abordaje y equipajes, incluye accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación.	m2		$ -
2.71	Puerta metalica, incluye marco metalico cal.18, pintura anticorrosiva a dos manos, esmalte a tres manos, accesorios de instalación, y cerradura tipo pomo acabado platinum ref A50PD tipo schlage o su equivalente.	m2		$ -
2.72	Ruana, Remate lateral cubierta en lamina metalica pintada color de la teja	m2		$ -
2.73	Suministro e instalación Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio 1000 Litros + Trampa Grasas 250 Litros. incluye excavación	glb		$ -
2.74	Aseo general de la obra	m2		$ -
2.75	Regata con pulidora en pared para tubería electrica y de agua potable	ml	12,90	$ 362.348,00
2.76	Resane, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tuberias de agua potable, incluye todo lo necesario para su funcionamiento	ml	24,72	$ 935.071,00
2.77	Suministro e instalación de cielo raso en pvc, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	m2		$ -
2.78	Resane y vinilo sobre interiores incluye andamio y herramienta menor	m2		$ -
2.79	Resane y vinilo sobre muros exteriores y anillos incluye andamio y herramienta menor	m2		$ -
2.80	Estuco para muros revocados	m2		$ -
2.81	Pintura acrilica de tráfico pesado y microesferaas reflectivas en color a definir, incluye imprimante.	m2		$ -
2.82	Suministro y colocación de Piso estructurado para exterior multicolor caras diferenciadas 51x51 o similar, para andenes y nuevas salas de embarque y desembarque	m2		$ -
2.83	Suministro e instalacion de barra fija y barra abatible para baño de discapacidad	un		$ -
NP	**ITEM NO PREVISTOS**			
NP 1	Localizacion y replanteo	M2	115,20	$ 301.004,00
NP 2	Descapote capa vegetal y nivelacion manual incluye retiro	M2	115,20	$ 2.096.640,00
NP 3	Perfil metalico cerrado 100x100 cl 14, incluye anticorrosivo y pintura	Ml		$ -
NP 4	Perfil metalico cerrado 100x40 cl 18, incluye anticorrosivo y pintura	Ml		$ -
NP 5	Demolicion del enchape de piso y granito, incluye trasiego y cargue manual	ML	160,00	$ 8.160.000,00
NP 6	Concreto para columnetas	M2	0,67	$ 132.928,00
NP 7	Teja arquitectonica termoacustica 2mm trapezoidal color azul, incluye caballete	M3		$ -
NP 8	Suministro e instalacion de tuberia de 6"	M2	78,00	$ 7.644.000,00
NP 9	Suministro e instalacion de puertas en aluminio	ML		$ -
NP 10	Instalacion de loseta tactil guia y alerta	M2		$ -
NP 11	Espejos 3 mm	M2		$ -
NP 12	Enchape para baños piso pared en ceramica formato 60x30cm para pisos y muros eco ceramica o similar	Ml		$ -
NP 13	Suministro e instalacion de division en vidrio de 8mm, con estructura en aluminio	Und		$ -

NP 14	Suministro e instalación de cielo raso en pvc 9 mm, incluye perfileria y los accesorios para su correcta instalación	M3		$ -
				$ 100.042.183
			IVA	$ 754.286
			VALOR TOTAL	**$ 100.796.469**

CONCLUSIONES

- Se solicita a la entidad contratante por medio de la supervisión, se avale este el presente cobro parcial, el cuales el producto de las actividades ejecutadas en obra hasta la fecha de la presente acta lo que significa que está garantizando el cumplimiento del objeto contractual.

- El valor a cobrar en la presente acta de cobro parcial es de CIEN MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/C(100.796.469,00)

Elaboró



EINER RIVERA GOMEZ
Representante Legal Del Contratista
MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

FORMATO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO

EJECUCIÓN DE OBRAS

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 1.1 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM LOCALIZACION Y REPLANTEO

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LOCALIZACION MANGA VELETA 1	7,50	7,50	3,14	1,00	176,72
LOCALIZACION MANGA VELETA 2	7,50	7,50	3,14	1,00	176,72
LOCALIZACION CALZADA	45,00	6,00			270,00
LOCALIZACION HELIPUERTO	8,45	8,47	3,14	1,00	224,81
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					848,24
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					848,24
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO

EJECUCIÓN DE OBRAS

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.7 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACION VIGA DE CIMENTACION

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA 1	11,30	0,30	0,30	2,00	2,03
VIGA 2	3,70	0,30	0,30	3,00	1,00
VIGA 3	1,80	0,20	0,20	4,00	0,29
VIGA 4	13,00	0,20	0,20	1,00	0,52
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,84
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,84
TOTAL POR EJECUTAR					

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.7 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACION VIGA DE CIMENTACION

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA 1	11,30	0,30	0,30	2,00	2,03
VIGA 2	3,70	0,30	0,30	3,00	1,00
VIGA 3	1,80	0,20	0,20	4,00	0,29
VIGA 4	13,00	0,20	0,20	1,00	0,52
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,84
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,84
TOTAL POR EJECUTAR					

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIO EN ELAEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.8 **UNIDAD** M **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACION TERRENO E 0,30 MT

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EXACAVCION	20,00	0,40	1,50	1,00	12,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					12,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					12,00
TOTAL POR EJECUTAR					590,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN BELTRAN ROJAS
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO

EJECUCIÓN DE OBRAS

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/09/2023 **HASTA** 13/11/2023

ÍTEM N° 2.9 **UNIDAD** KG **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	ML	VARILLA DE 6 M	PESO DE VARRILA KG	CANTIDAD	TOTAL
VARIILA 1/2	770,00	6,00	1,00	766,92	766,92
VARILLA DE 3/8	175,00	6,00	0,56	98,00	98,00
FLEJES DE 3/8	375,00		0,56	210,00	210,00
FLEJES DE 1/4	214,00		0,38	81,32	81,32
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1156,24
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1156,24
TOTAL POR EJECUTAR					

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIEMTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.10 **UNIDAD** KG **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MALLA ELESCTROSOLDADA

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MALLA ESLABONADA	6,00	2,50		19,00	285,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					285,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					285,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA A LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.11 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CONCRETO DE LIMPIEZA e=0,05 M

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATAS 1	0,80	0,80	0,05	8,00	5,12
ZAPATAS 2	0,60	0,60	0,05	4,00	1,44
VIGA DE AMARRE 1	11,30	0,30	0,05	2,00	6,78
VIGA DE AMARRE 2	3,70	0,30	0,05	3,00	3,33
VIGA GARITAS	1,70	0,20	0,05	4,00	1,36
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					18,03
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					18,03
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000791 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.12 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E=0,10

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PLACA BODEGA	12,35	4,10		1,00	50,64
PLACA GARITA	4,00	4,00		1,00	16,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					66,64
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					66,64
TOTAL POR EJECUTAR					211,17

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.14 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM BASE RECEBO

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BOEGA	12,35	4,10	0,07	1,00	3,54
GARITA NUEVA	4,00	4,00	0,07	1,00	1,12
TUBERIA	28,00	0,75	1,20	1,00	25,33
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.15 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CONCRETO PARA ZAPATAS,PEDESTALES Y VIGAS DE CIMENTACION

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATAS 1	0,80	0,80	0,40	8,00	2,05
ZAPATAS 2	0,60	0,60	0,30	4,00	0,43
VIGA 1	11,30	0,30	0,30	2,00	2,03
VIGA 2	3,70	0,30	0,30	3,00	1,00
VIGA GARITA	1,80	0,20	0,15	4,00	0,22
PEDESTALES	0,30	0,30	0,30	8,00	0,22
VIGA DIVISION PISTA	13,00	0,15	0,20	1,00	0,39
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					6,34
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					6,34
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN BELTRAN ROJAS
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
	PROCESO	
	EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CONCRETO PARA VIGAS AEREAS 2,60 MTS

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA1	11,30	0,30	0,30	2,00	2,03
VIGA2	3,70	0,30	0,30	3,00	1,00
VIGA GARITA	1,80	0,20	0,15	4,00	0,22
VIGA MURO DIVISION	10,00	0,20	0,15	1,00	0,30
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,55
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,55
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.18 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DINDELES EN MANPOSTERIA INCLUYE REFUERZO DE 2 VARRILAS DE 1/2"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
DINTEL PARA VENTANA BODEGAS	2,00	1,00	1,00	3,00	6,00
DINTEL PARA PUERTA BODEGA	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
DINTEL PARA VENTANA GARITA	0,85	1,00	1,00	3,00	2,55
DINTEL PARA PUERTA GARITA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					11,55
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					11,55
TOTAL POR EJECUTAR					8,45

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.17 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CONCRETO PARA COLUMNAS 0,30 X 0,30

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNAS 0,3 X 0,3	2,64	0,30	0,30	8,00	1,90
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1,90
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1,90
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2,21 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=12 CM

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	12,35		2,80	1,00	34,58
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	12,35		2,40	1,00	29,64
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	4,10		2,80	3,00	34,44
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM GARITA	1,80		2,00	4,00	14,40
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					113,06
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					113,06
TOTAL POR EJECUTAR					24,94

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.22 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PAÑETE EN MURO LISO INTERIOR E EXTERIOR-FILOS Y DILATACIONES

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	12,35		3,35	4,00	165,49
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM (-)	2,00		1,00	10,00	20,00
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	4,10		3,35	6,00	82,41
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM GARITA	1,80		2,00	8,00	28,80
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					256,70
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					256,70
TOTAL POR EJECUTAR					43,30

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ALVARO HERNAN RESTREPO
Supervisor

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.25 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TUBERIA 1/2"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBO ELECTRICO 1/2"	3,00			36,00	108,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					108,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					108,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.26 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TUBERIA 3/4

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBOS 3/4	3,00			17,33	52,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					52,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					52,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS		

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.28 **UNIDAD** UND **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PUNTOS SANITARIOS 2"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PUNTO SANITARIO BODEGAS				4,00	4,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					4,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					4,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.29 **UNIDAD** UND **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PUNTOS SANITARIOS DE 4"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PUNTO SANITARIO				3,00	3,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS		

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.30 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TUBERIA SANITARIA DE 2"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBOERIA DE 2 PULGADAS	3,00			17,67	53,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					53,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					53,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.31 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TUBERIA SANITARIA DE 4"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBOERIA DE 4 PULGADAS	6,00			5,00	30,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.39 **UNIDAD** UND **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
INTERRUPTOR DOBLE				8,00	8,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					8,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					8,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.45 **UNIDAD** UND **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TUBERIA 1/2"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TABLERO ELCTRICO DE 8 CIRCUITOS CON BRAKES				1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS		

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.46 **UNIDAD** UND **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM ACOMETIDA ELECTRICA DESDE EL TABLERO TERMINAL HASTA NUEVA BODEGA

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA ELECTRICA	3,00			14,33	43,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					43,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					43,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.75 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REGATA CON PULIDORA EN PARED PARA TUBERIA ELECTRICA Y AGUA

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
REGATA CON PULIDORA	1,00			12,90	12,90
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					12,90
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					12,90
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS		

CONTRATO No 23000931 H4 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° 2.76 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM Resane, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tuberias de agua potable, incluye todo lo necesario para su funcionamiento

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RESANE BODEGA			12,42	1,00	12,42
RESANE PIEZA			12,00	1,00	12,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					24,42
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					24,42
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° NP1 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM Localizacion y replanteo

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CONSTRUCCION DE BODEGA	12,35	5,70		1,00	70,40
ANDEN	24,00	1,20		1,00	28,80
GARITA	4,00	4,00		1,00	16,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					115,20
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					115,20
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Numero de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° NP2 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DESCAPOTE MANUAL

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BODEGA	12,35	5,70		1,00	70,40
ANDEN	24,00	1,20		1,00	28,80
GARITA	4,00	4,00		1,00	16,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					115,20
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					115,20
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° NP5 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DEMOLICION DE PISO ENCHAPE Y GRANITO INCLUYE TRANSIEGO

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALDOSA ANDEN GRANITO	35,00	1,52			53,20
ENCHAPE BAÑO		5,00	2,00		10,00
BALDOSA PISTA	4,43	7,50			33,19
DEMOLICION ANILLO MANGA VELETA 1					63,61
					160,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					160,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° NP7 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CONCRETO PARA COLUMNETAS

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNETAS BODEGA	0,15	0,20	2,40	6,00	0,43
COLUMNETAS GARITA	0,15	0,20	2,00	4,00	0,24
					0,67
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					0,67
TOTAL POR EJECUTAR					0,17

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS		

CONTRATO No 23000931 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL LADO AIRE Y LADO TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 12/09/2023 **HASTA** 27/11/2023

ÍTEM N° NP5 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 6"

CONTRATISTA MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ALVARO HERNAN RESTREPO
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA SALIENTE DE PARQUEADERO A POZO SEPTICO	6,00			13,00	78,00
					78,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					78,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) GIOVANNY FLOREZ PEREZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre)

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 1

2. OBJETO DEL CONTRATO 1

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.
¡Error! Marcador no definido.

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.
32

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 5

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 8

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	23000931 H4 DE 2023
Nombre del Contratista:	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
Periodo informe:	Del 12 de septiembre de 2023 al 25 de noviembre de 2023
Nombre de Supervisor:	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
Nombre del Interventor:	N/A
Área perteneciente:	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil Regional Antioquia

2. OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO."

3. EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA ESTACION ALS RIO NEGRO:

1. ACTIVIDADES TECNICAS.

1.1 Localización y replanteo (lado aire).

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	LOCALIZACION Y REPLANTEO
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisar (a) delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LOCALIZACION MANGA VELETA 1	7,50	7,50	3,14	1,00	176,72
LOCALIZACION MANGA VELETA 2	7,50	7,50	3,14	1,00	176,72
LOCALIZACION CALZADA	45,00	6,00			270,00
LOCALIZACION HELIPUERTO	8,45	8,47	3,14	1,00	224,81
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					848,24
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					848,24
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.6 Excavacion zapatas

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	EXCAVACION ZAPATAS
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATAS 1	0,80	0,80	0,70	8,00	3,58
ZAPATAS 2	0,60	0,60	0,40	4,00	0,58
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					4,16
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					4,16
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO







2.7 Excavación vigas de cimentación

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	EXCAVACION VIGA DE CIMENTACION
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA 1	11,30	0,30	0,30	2,00	2,03
VIGA 2	3,70	0,30	0,30	3,00	1,00
VIGA 3	1,80	0,20	0,20	4,00	0,29
VIGA 4	13,00	0,20	0,20	1,00	0,52
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,84
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,84
TOTAL POR EJECUTAR					

Página 1



2.8 Excavación terreno e=0,30

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	EXCAVACION TERRENO E 0,30 MT
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EXACAVCION	20,00	0,40	1,50	1,00	12,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					12,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					12,00
TOTAL POR EJECUTAR					590,00

Página 1



2.9 Acero de refuerzo 60.000 psi.

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) o delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	ML	VARILLA DE 6 M	PESO DE VARRILA KG	CANTIDAD	TOTAL
VARIILA 1/2	770,00	6,00	1,00	766,92	766,92
VARILLA DE 3/8	175,00	6,00	0,56	98,00	98,00
FLEJES DE 3/8	375,00		0,56	210,00	210,00
FLEJES DE 1/4	214,00		0,38	81,32	81,32
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1156,24
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1156,24
TOTAL POR EJECUTAR					

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.10 Malla eslabonada

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	MALLA ELESCTROSOLDADA
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) o delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MALLA ESLABONADA	6,00	2,50		19,00	285,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					285,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					285,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.11 Concreto de limpieza e= 0,05

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	CONCRETO DE LIMPIEZA e=0,05 M
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATAS 1	0,80	0,80	0,05	8,00	5,12
ZAPATAS 2	0,60	0,60	0,05	4,00	1,44
VIGA DE AMARRE 1	11,30	0,30	0,05	2,00	6,78
VIGA DE AMARRE 2	3,70	0,30	0,05	3,00	3,33
VIGA GARITAS	1,70	0,20	0,05	4,00	1,36
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					18,03
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					18,03
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.12 Placa en contrapiso e=0,10.

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E=0,10
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PLACA BODEGA	12,35	4,10		1,00	50,64
PLACA GARITA	4,00	4,00		1,00	16,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					66,64
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					66,64
TOTAL POR EJECUTAR					211,17

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.14 Base de recebo

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	BASE RECEBO
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BOEGA	12,35	4,10	0,07	1,00	3,54
GARITA NUEVA	4,00	4,00	0,07	1,00	1,12
TUBERIA	28,00	0,75	1,20	1,00	25,33
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.15 Concreto Zapatas, Pedestales y viga de cimentación.

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	CONCRETO PARA ZAPATAS,PEDESTALES Y VIGAS DE CIMENTACION
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATAS 1	0,80	0,80	0,40	8,00	2,05
ZAPATAS 2	0,60	0,60	0,30	4,00	0,43
VIGA 1	11,30	0,30	0,30	2,00	2,03
VIGA 2	3,70	0,30	0,30	3,00	1,00
VIGA GARITA	1,80	0,20	0,15	4,00	0,22
PEDESTALES	0,30	0,30	0,30	8,00	0,22
VIGA DIVISION PISTA	13,00	0,15	0,20	1,00	0,39
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					6,34
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					6,34
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Pagina 1



2.16 Concreto para Vigas Aereas

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS 2,60 MTS
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA1	11,30	0,30	0,30	2,00	2,03
VIGA2	3,70	0,30	0,30	3,00	1,00
VIGA GARITA	1,80	0,20	0,15	4,00	0,22
VIGA MURO DIVISION	10,00	0,20	0,15	1,00	0,30
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,55
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,55
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.17 Concreto para Columnas 0,30 x 0,30

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	CONCRETO PARA COLUMNAS 0,30 X 0,30
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNAS 0,3 X 0,3	2,64	0,30	0,30	8,00	1,90
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1,90
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1,90
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.18 Dinteles incluye 2 varillas de 1/”2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	DINDELES EN MANPOSTERIA INCLUYE REFUERZO DE 2 VARRILAS DE 1/2"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
DINTEL PARA VENTANA BODEGAS	2,00	1,00	1,00	3,00	6,00
DINTEL PARA PUERTA BODEGA	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
DINTEL PARA VENTANA GARITA	0,85	1,00	1,00	3,00	2,55
DINTEL PARA PUERTA GARITA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					11,55
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					11,55
TOTAL POR EJECUTAR					8,45

Página 1



2.21 Muro em Bloque de Concreto e=12 cm

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=12 CM
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	12,35		2,80	1,00	34,58
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	12,35		2,40	1,00	29,64
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	4,10		2,80	3,00	34,44
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM GARITA	1,80		2,00	4,00	14,40
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					113,06
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					113,06
TOTAL POR EJECUTAR					24,94

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.22 Pañete em muro liso Interior y exterior incluye Filos y Dilataciones

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	PAÑETE EN MURO LISO INTERIOR E EXTERIOR-FILOS Y DILATACIONES
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	12,35		3,35	4,00	165,49
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM (-)	2,00		1,00	10,00	20,00
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM	4,10		3,35	6,00	82,41
BLOQUE EN CONCRETO E=12 CM GARITA	1,80		2,00	8,00	28,80
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					256,70
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					256,70
TOTAL POR EJECUTAR					43,30

Página 1



2.25 Tubería de 1”2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	TUBERIA 1/2"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisar (a) delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBO ELECTRICO 1/2"	3,00			36,00	108,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					108,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					108,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.26 Tubería ¾

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	TUBERIA 3/4
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBOS 3/4	3,00			17,33	52,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					52,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					52,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.28 Puntos sanitarios 2”

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	PUNTOS SANITARIOS 2"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PUNTO SANITARIO BODEGAS				4,00	4,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					4,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					4,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.29 Puntos Sanitarios de 4”

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	PUNTOS SANITARIOS DE 4"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegada (o) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PUNTO SANITARIO				3,00	3,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.30 Tubería Sanitaria de 2”

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	TUBERIA SANITARIA DE 2"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBOERIA DE 2 PULGADAS	3,00			17,67	53,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					53,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					53,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.31 Tubería Sanitaria de 4”

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	TUBERIA SANITARIA DE 4"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBOERIA DE 4 PULGADAS	6,00			5,00	30,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.39 Salida Toma corriente doble

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
INTERRUPTOR DOBLE				8,00	8,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					8,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					8,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.45 Tubería de ½

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	TUBERIA 1/2"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TABLERO ELCTRICO DE 8 CIRCUITOS CON BRAKES				1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2.46 Acometida eléctrica desde tablero terminal hasta bodega nueva

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE EL TABLERO TERMINAL HASTA NUEVA BODEGA
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA ELECTRICA	3,00			14,33	43,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					43,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					43,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.75 Regata con pulidora en la pared para tubería eléctrica y agua

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	REGATA CON PULIDORA EN PARED PARA TUBERIA ELECTRICA Y AGUA
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
REGATA CON PULIDORA	1,00			12,90	12,90
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					12,90
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					12,90
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



2.76 Resana, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tubería de agua potable, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	Resane, adecuación de superficie y pintura de regata para puntos eléctricos y tuberias de agua potable, incluye todo lo necesario para su funcionamiento
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisar (a) delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RESANE BODEGA			12,42	1,00	12,42
RESANE PIEZA			12,00	1,00	12,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					24,42
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					24,42
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



NP1 Localizacion y replanteo (lado tierra)

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	Localizacion y replanteo
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisar (a) delegada (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CONSTRUCCION DE BODEGA	12,35	5,70		1,00	70,40
ANDEN	24,00	1,20		1,00	28,80
GARITA	4,00	4,00		1,00	16,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					115,20
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					115,20
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



NP2 Descapote manual

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	DESCAPOTE MANUAL
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)
INTERVENTOR	N/A (Escriba el nombre o razón social del interventor)
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BODEGA	12,35	5,70		1,00	70,40
ANDEN	24,00	1,20		1,00	28,80
GARITA	4,00	4,00		1,00	16,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					115,20
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					115,20
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



NP5 Demolición de piso, enchape y granito incluye trasiego

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	DEMOLICION DE PISO ENCHAPE Y GRANITO INCLUYE TRANSIEGO
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO

Objeto del Contrato
Escriba claramente el objeto de acuerdo con lo establecido en el contrato.

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALDOSA ANDEN GRANITO	35,00	1,52			53,20
ENCHAPE BAÑO		5,00	2,00		10,00
BALDOSA PISTA	4,43	7,50			33,19
DEMOLICION ANILLO MANGA VELETA 1					63,61
					160,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					160,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1



NP6 Concreto para columnetas

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	CONCRETO PARA COLUMNETAS
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNETAS BODEGA	0,15	0,20	2,40	6,00	0,43
COLUMNETAS GARITA	0,15	0,20	2,00	4,00	0,24
					0,67
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					0,67
TOTAL POR EJECUTAR					0,17

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



NP8 Suministro e instalación tubería 6”

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 6"
CONTRATISTA	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR (A)	ALVARO HERNAN RESTREPO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA SALIENTE DE PARQUEADERO A POZO SEPTICO	6,00			13,00	78,00
					78,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					78,00
TOTAL POR EJECUTAR					0,00

Página 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES PRESENTE ACTA PARCIAL 1	
			CANT	VALOR PARCIAL
1	**LADO AIRE**			
1,1	Localización y replanteo	m2	848,24	$ 2.216.352,00
1,2	Descapote a máquina en material común (e=10 cm) incluye cargue y retiro de material sobrante.	m2		$ -
1,3	Excavación de 0 a 2 m en material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad. medido en sitio. Incluye entibado temporal, cargue, transporte y botada de material	m3		$ -
1,4	Conformación de la calzada existente (especificaciones invias articulo 310), incluye ESTABILIZADA CON EMULSION ASFALTICA	m2		$ -
1,5	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.	m3		$ -
1,6	Mástil 3,50 mts en tuberia Galvanizada de 1" y 1 1/4"aeronáutico con mangaveleta tipo tempestad sin logo	un		$ -
1,7	Mangaveleta Impermeable 45x24x200 cm, Tipo Tempestad Sin Logo (REPUESTO)	un		$ -
1,8	Construccion de señalizacion de mangaveletas en concreto 123, forma (anillo circular) donde su radio mayor es de 7,5 m y su radio menor es 6,3 m, espesor e=0,07 cm, ancho 1.5 m juntas de madera cada 1.50 m. Incluye pintura a base de aceite color blanco para demarcacion de mangaveleta.	m3		$ -
1,9	Construccion de base para mangaveleta en concreto 1,2,3, (cilindro circular recto) donde su radio 0,6 m h= 1. Incluye pintura a base de aceite de color blanco para demarcacion de mangaveletas.	m3		$ -
1,10	Suministro de Poste y malla eslabonada con recubrimiento en PVC, calibre 8" incluyendo el recubrimiento, con el fin de sellar espacios entre postes y columnas en concreto, del cerramiento antiguo.	m2		$ -
1,11	Suministro e instalacion de tuberia metalica galvanizada, de 1,5" con un espacio entre tubo de 5 cm, con elementos verticales y horizontales en espacios debajo de muros de cerramiento, incluye concreto ciclopeo en la base de la tuberia.	m2		$ -
1,12	Tapas en Alfajor Calibre 11 (con recubrimiento galvanizado,zincado o similar), resaltes o taches en la superficie, para cajas de inspección de alcantarrillado. Incluye marco metalico, agarradera y pintura amarilla. Codio RS4-004 Tapa para Caja y camara de derivación de EPM	m2		$ -
2	**LADO TIERRA**			
2.1	Retiro de pasamanos	m2		$ -
2.2	Retiro de puertas	un		$ -
2.3	Demolición de muro culaquier espesor	m2		$ -
2.4	Desmonte de aparato sanitario (Incluye Retiro)	un		$ -
2.5	Desmonte de lavamanos (Incluye Retiro)	un		$ -
2.6	Excavaciones zapatas e=1,45 m	m3	4,16	$ 222.138,00
2.7	Excavacion vigas de cimentacion	m3	3,84	$ 205.050,00
2.8	Excavacion terreno e= 0,30mt	m3	12,00	$ 662.053,00
2.9	Acero de refuerzo 60,000PSI	KG	1156,24	$ 8.027.547,00
2.10	Malla elctrosoldada Q4 C.6mm de 15*15cm	KG	285,00	$ 2.010.886,00
2.11	Concreto de limpieza e= 0,05mt	m2	18,03	$ 903.620,00
2.12	Placa de contrapiso en concreto e= 0,10 mt	m2	66,64	$ 5.343.712,00
2.13	Afinado de piso e=,05mt	m2		$ -
2.14	Base en recebo	m3	30,00	$ 3.351.496,00
2.15	Concreto para zapatas, pedestales y vigas de cimentacion	m3	6,34	$ 6.778.069,00
2.16	Concreto para vigas aereas N+2,6 mt	m3	3,55	$ 4.308.456,00
2.17	Concreto para columnas 30*30cm	m3	1,90	$ 2.328.464,00
2.18	Dinteles en mamposteria, incluye refuerzo de 2 varillas de 1/2"	ml	11,55	$ 10.155.917,00

B. **ACTIVIDADES AMBIENTALES Y DE SALUD OCUPACIONAL**.

1. AFILIACION DEL PERSONAL.

Se verificó que todo el personal que labora en la obra esté afiliado al sistema de seguridad social.

2. INDUCCION AEROCIVIL.

Se realizó la inducción de la Aerocivil a todo el personal que labora en la obra.

3. DOTACION DEL PERSONAL.

Se entregó la dotación requerida para los trabajos a ejecutar, así como los elementos de protección personal para minimizar los riesgos por accidentes de trabajo. Se cumple con los requerimientos de trabajo seguro en alturas, contando con los respectivos permisos para el personal que realiza dichas actividades. Además se cumple con protocolos de bioseguridad establecidos.

4. SEÑALIZACION DE OBRA.

Se realizó la señalización de la obra, con cinta, para lograr un espacio adecuado y seguro de trabajo, en los espacios que presentan riesgo para el personal.

5. CAPACITACIONES AL PERSONAL.

Se realiza diferentes charlas al personal en temas relacionados con:

- Manejo de residuos sólidos.
- Utilización de elementos de protección personal.
- Manejo de herramientas de trabajo.
- Trabajo seguro en obra.

6. REVISION DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Se verifico que tanto el equipo, vehículos y herramienta cumpliera con los requisitos técnicos y de seguridad. En cuanto a vehículos que se cuente con los documentos como SOAT, revisión técnico mecánica vigentes, y en cuanto a herramienta que estén adecuadas para laborar, realizándole el debido mantenimiento.

C. **SEGUIMIENTO PROGRAMACION.**

Se lleva control adecuado del programa de obra presentado, no obstante, las lluvias que se han presentado durante varios días de labores, así como la falta de materiales en la zona y trasladarlos vía terrestre hacia el Aeropuerto, lo que ha dificultado el acceso de personal y materiales al sitio de obra.

Registro fotográfico de actividades ejecutadas y supervisadas.

















































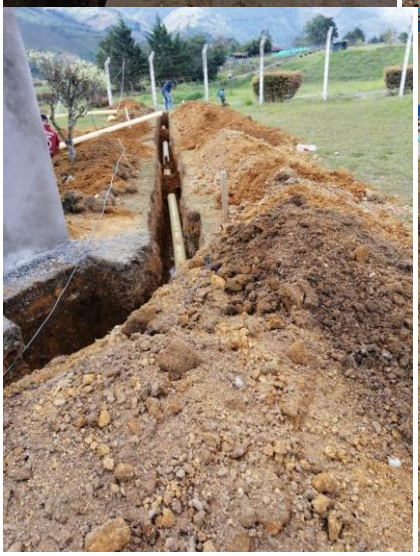




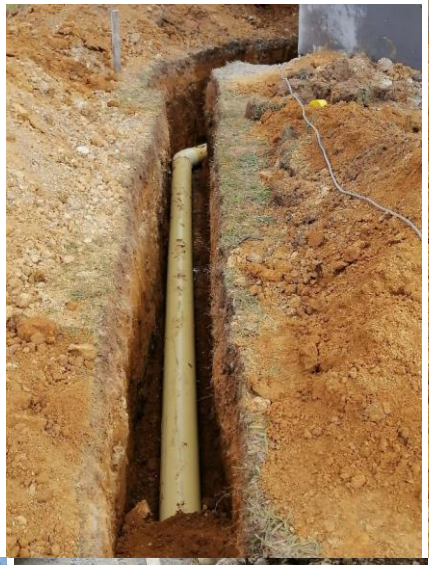


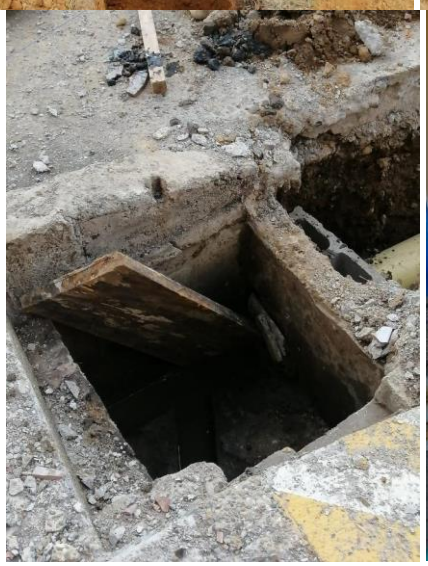









2.1 PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

De acuerdo con el objeto del contrato en ejecución durante el periodo se realizaron los trabajos en el terminal y caseta de seguridad del aeropuerto de Urrao, en la cual se pudo evidenciar en la visita realizada que se estan ejecutando todos los ítems contratados para estas instalaciones.

OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

No se presenta ninguna observación.

3. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

N/A

3.1 ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo	NO APLICA
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	NO APLICA
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	NO APLICA
5	¿Fue oportuna la mitigación?	NO APLICA
OBSERVACIONES: No se materializo ningún riesgo		

3.2 VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

3.2.1 EXAMEN OCUPACIONAL

¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE?	
SI	NO
N/A	

¿FUE ENTREGADA LA COPIA DEL EXAMEN A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS SRH-GSST?	
SI	NO
N/A	

En caso de ser afirmativas las anteriores respuestas, por favor diligencie la siguiente información:

FECHA DE REALIZACION DEL EXAMEN	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN
N/A	

3.2.2. CAPACITACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

¿ASISTIO A LA CAPACITACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	NO
X	
FECHA DE REALIZACION DE LA CAPACITACION	
16 de octubre de 2023	

3.3 PUBLICACION DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1		x

NOTA: este cuadro deberá ser diligenciado a partir del momento en que la Dirección administrativa informe.

4. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

4.1 AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

ORDEN	OBJETO	VALOR TOTAL	PERIODO	SALDO	PAGADO	VALOR PENDIENTE PERIODO
23000931 H4 DE 2023	REALIZAR MANTENIMIENTO DEL LADO AIRE Y LADO TIERRA EN LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTARIA EN EL AEROPUERTO DE URRAO	CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($416.121.522.00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD	Del 12 de septiembre de 2023 al 25 de noviembre de 2023	$416.121.522	$0	$ 100.796.469,00

El porcentaje ejecutado del contrato en mención es de 24.22% hasta el 25 de noviembre de 2023.

5.2 AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

Al corte mensual del 25 de noviembre de 2023 se entrega el informe mensual correspondiente.

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN

SUPERVISOR