

**FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.**

NIT. 900.571.841-1

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA METALMECANICA
ABECEDARIOS, ALICATES, AVELLANADORES, BASES MAGNETICAS, BROCAS,
CALIBRADORES, FRESAS, LLAVES, MACHOS, MANDRILES, RIMAS,
SHIM, SIERRAS, SIERRACOPAS, TERRAJAS

## *FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE*

*BOGOTA, MAYO 30 DE 2024*

*Señores*
*SENA- CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META*
*Regional Meta Grupo De Apoyo Administrativo Mixto*
*Villavicencio (Meta)*

*REF. Selección Abreviada Subasta Inversa No. SASI-RM-CISM-0001-2024*

*OBJETO: suministro de materiales de formación profesional destinados a los diferentes programas de las coordinaciones académicas del Centro De Industria Y Servicios Del Meta*

| *EXPERIENCIA PARA LOTE No. 2* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *No.* | *CONTRATO No.* | *ENTIDAD CONTRATANTE* | *OBJETO PRINCIPAL DEL CONTRATO* | *% EJECUTADO POR EL INTEGRANTE* | *CONSECUTIVO EN RUP* | *CODIGO UNSPSC (INDICAR CUALES)* | *FECHA INICIO CONTRATO* | *FECHA FIN CONTRATO* | *VALOR REPORTADO EN EL RUP (SMMLV)* | *VALOR DEL CONTRATO EN PESOS COLOMBIANOS* | *FORMA DE EJECUCION* |
| *1* | *No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020* | *ARMADA NACIONAL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4* | *ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS* | *100%* | *45* | *391222 / 391217 / 391215 / 391223 / 391214 / 391221 / 123522 / 461615 / 432022 / 321217* | *SEPT 1 DEL 2020* | *NOV 30 DEL 2020* | *481,09* | *422.303.498* | *INDIVIDUAL* |
| *2* | *No. 0017 - ARC - CBCAI4 - 2022* | *ARMADA NACIONAL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4* | *SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS,* | *100%* | *55* | *391222 / 123521 / 271121 / 391217 / 391223 / 312016 / 391215 / 391213 / 391214 / 261216 / 312015* | *MARZO 23 DEL 2022* | *DIC 21 DEL 2022* | *525,03* | *525.035.777* | *INDIVIDUAL* |
| *TOTAL* | | | | | | | | | *1.006,12* | *947.339.275* | |

*En el presente Formato se relacionan los contratos reportados en el RUP, con los cuales se acredita el cumplimiento de la experiencia habilitante requerida en el Pliego de Condiciones y el documento de Estudios Previos. Declaro que conozco, que deben ser contratos diferentes a los allegados para ser evaluable la experiencia especifica ponderable, por lo que evidenciará que es así, bajo este formato.*

*ATENTAMENTE*




*Nombre o Razón Social del Proponente:* *FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S*

*NIT* *900.571.841-1*

*Nombre del Representante Legal:* *JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO*

*C.C. No.* *79.360.637* *de* *BOGOTA*

*Dirección* *CALLE 13 No. 21 – 19 CON LOCAL ABIERTO AL PÚBLICO EN LA CIUDAD DE BOGOTA*

*Teléfonos* *2771881 / 2772589 / 4085088* *CEL.* *312 - 4790355* *Fax* *2772589*

*Email. jesus_b@fermetalcorte.com*

*Ciudad* *BOGOTA*

**BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4**

**CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020**

| | | |
|---|---|---|
| ENTIDAD: | : | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4. |
| DEPENDENCIA | : | **BACAIM4** |
| NIT | : | 800141667-9 |
| CONTRATISTA | : | **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.** |
| NIT | : | 900571841-1 |
| REPRESENTANTE LEGAL | : | JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO |
| DIRECCIÓN | : | Calle 13 No 21 - 19 |
| TELÉFONO | : | (1) 2771881 – (1) 2772589 |
| EMAIL | : | ferreteriametalcorteyafines@hotmail.com |
| CIUDAD | : | BOGOTÁ D.C |
| CUENTA No. | : | 054249537 |
| BANCO | : | BANCO DE BOGOTA |
| TIPO DE CUENTA | : | CUENTA DE CORRIENTE |
| IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL | : | <table><tr><th>RUBRO</th><th>REC.</th><th>CONCEPTO</th></tr><tr><td>A-02-01-01-004-003</td><td>10</td><td>MAQUINARIA PARA USO GENERAL</td></tr><tr><td>A-02-02-01-004-003</td><td>10</td><td>MAQUINARIA PARA USO GENERAL</td></tr><tr><td>A-02-01-01-004-004</td><td>10</td><td>MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES</td></tr><tr><td>A-02-02-01-004-004</td><td>10</td><td>MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES</td></tr><tr><td>A-02-01-01-004-006</td><td>10</td><td>MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS</td></tr><tr><td>A-02-01-01-004-006</td><td>16</td><td>MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS</td></tr><tr><td>A-02-01-01-004-008</td><td>10</td><td>APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES</td></tr><tr><td>A-02-02-01-004-008</td><td>10</td><td>APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES</td></tr><tr><td>A-02-01-01-004-009</td><td>10</td><td>EQUIPO DE TRANSPORTE</td></tr><tr><td>A-02-02-01-004-009</td><td>10</td><td>EQUIPO DE TRANSPORTE</td></tr><tr><td>A-02-02-01-003-007</td><td>10</td><td>VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.</td></tr><tr><td>A-02-02-01-003-008</td><td>10</td><td>OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.</td></tr><tr><td>A-02-02-01-004-002</td><td>10</td><td>PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)</td></tr><tr><td>A-02-02-01-003-001</td><td>10</td><td>PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA</td></tr></table> |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No. | : | C.D.P. No. **5620 del 27 de enero de 2020,** por valor de **TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS CON 29/100 MCTE. ($ 399.978.179,29),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. |
| VALOR DEL CONTRATO | : | **TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($391.530.198,00),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. |

Entre los suscritos a saber Teniente Coronel de I.M. **GARCÍA SAAVEDRA ALEXANDER,** mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.645.834 de Bogotá, quien se desempeña como **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4**, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 1187 del 27 noviembre de 2018 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, en virtud de la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016 modificada parcialmente por la resolución No. 1417 del 8 de marzo de 2018, así mismo Acta Posesión No. 070 del 27 de diciembre de 2018 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública y quien en consecuencia representa al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4**, en adelante se denominará EL CONTRATANTE, y por otra

parte la firma **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.** con **NIT. 900571841-1,** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO** mayor de edad, con domicilio en Bogotá, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá, quien en lo sucesivo se denominará el **CONTRATISTA** hemos convenido celebrar el presente contrato para **CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS,** previas las siguientes consideraciones: **PRIMERA**: Que de acuerdo con los artículos 1o. y 2o. de la Ley 80 de 1993, los contratos que celebren con el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 como Entidad Estatal, deben someterse a ese estatuto y demás normas que lo reglamenten o complementen. **SEGUNDA:** Que en tal sentido, el presente contrato se celebra de conformidad con lo previsto en el numeral 2 literal b), del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con la Sección 1 Subsección 2 artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. **TERCERA**: Que el Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se encuentra debidamente facultado para celebrar contratos de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 80 de 1993 y Resolución No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente por la resolución No. 1417 del 8 de marzo de 2018 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional y Acta de Posesión No. 070 del 27 de diciembre de 2018, conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. **CUARTA:** Que de acuerdo con los estudios previos suscritos por el señor MYCIM. SERGIO RUBEN MORALES ORDOÑEZ, el día 23 de julio de 2020, se requiere **CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS**, para lo cual se desarrolló el trámite del proceso de Selección Abreviada – Menor Cuantía No. 0048-ARC-CBACAIM4-2020. **QUINTA**: Que el literal b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 del 16 junio de 2007 y artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, señala dentro de las modalidades de contratación de la Selección Abreviada "Contratación de Menor Cuantía". **SEXTA**: Que mediante Resolución de Adjudicación No. 0046-ARC-CBACAIM4-2020 del 31 de agosto de 2020, se adjudicó el contrato como resultado del proceso de Selección Abreviada – Menor Cuantía No. 0048-ARC-CBACAIM4-2020, y como consecuencia de ello se ordenó la suscripción y legalización del contrato. **SEPTIMA**: El contratista manifiesta, bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades o prohibiciones consagradas en los artículos 8, 9 y 10 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007. De conformidad con lo anteriormente señalado, las partes acuerdan lo siguiente: **CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS. PARÁGRAFO PRIMERO:** La oferta presentada por el CONTRATISTA forma parte integral del presente contrato. La Armada Nacional no se responsabiliza por el valor de los bienes que excedan el valor del contrato, por tanto, el CONTRATISTA llevara los controles necesarios para no exceder el valor del mismo. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Debe entenderse que el presente contrato no genera relación laboral, ni prestaciones sociales entre la Armada Nacional de Colombia - Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 y FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S, quien solamente tiene derecho a las sumas pactadas en el actual contrato. **CLAUSULA SEGUNDA – LUGAR DE ENTREGA O EJECUCIÓN:** Los bienes objeto del presente contrato, deberán ser entregados por el contratista, en una entrega TOTAL, en el almacén general del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 ubicado dentro de las instalaciones de la Brigada de Infantería de Marina No. 4 en el Kilómetro 1 Vía al Morro en Tumaco – Nariño, en horario de 08:00AM a 12:00AM y de 02:00PM a 05:00PM de lunes a viernes, previa coordinación con el supervisor del contrato y almacenista general. **NOTA:** Los bienes correspondientes al Batallón Fluvial de I.M. No. 42 (BFIM42), deberán ser entregados en el almacén general del BFIM42 ubicado en el Barrio Venecia, vía la cárcel del Municipio de Guapi (Cauca), en los horarios de 08:00AM a 12:00AM y de 02:00PM a 05:00PM de lunes a viernes, previa coordinación con el supervisor del contrato y almacenista general, sin que esto represente COSTOS ADICIONALES para la Entidad. **CLÁUSULA TERCERA - VALOR**: Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del contrato será hasta por la suma de **TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($391.530.198,00),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, con cargo al CDP No. 5620 del 27 de enero de 2020. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El valor del contrato incluye los costos directos e indirectos, demás gastos inherentes a causar. **CLAUSULA CUARTA - FORMA DE PAGO:** El Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en un **PAGO TOTAL**, una vez recibidos los bienes a entera satisfacción por parte del Supervisor del contrato, presentación de la factura original acuerdo con los

requisitos establecidos en la Ley 223 de 1995 y sin embargo deberá tener en cuenta lo descrito en la Ley 2010 de 2019 en todo lo referido a la factura electrónica, debidamente firmada por el contratista, el supervisor y/o el almacenista, constancia de cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los sistemas de seguridad social integral (sistemas de pensiones, de salud y de riesgos laborales y de los servicios sociales complementarios) entrada de los servicios en el programa SAP y acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor del contrato y el contratista, dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la radicación de los documentos en la División Financiera del Batallón de Comando y Apoyo de I.M N° 4, previa disponibilidad cupo PAC, autorizado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público al Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional. **PARÁGRAFO PRIMERO:** De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el supervisor. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación. **PARÁGRAFO TERCERO**: Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes y/o servicios c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los bienes y/o servicios. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique. **PARÁGRAFO CUARTO**: Cuando de conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA, SALUD e ICBF, deberán manifestar dicha condición por escrito para el primer pago y la Entidad quien verificara en el Registro Único Tributario del contratista que este cumple dicha condición. No obstante lo anterior, deberán aportar la planilla donde conste el pago a pensión, ARL y Cajas de Compensación Familiar, acuerdo Decreto 3029 de 2013. **CLAUSULA QUINTA - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Los rubros afectados se encuentran mencionados en la imputación presupuestal descrita en la primera hoja de este documento**,** con cargo a la Orden Administrativa No. 001-COARC-2020 y 002-COARC-2020, mediante CDP No. 5620 del 27 de enero de 2020, por valor de **TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS CON 29/100 MCTE. ($ 399.978.179,29). CLÁUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN:** A partir del perfeccionamiento del contrato, expedición del Certificado de Registro Presupuestal y aprobación de la garantía única de cumplimiento hasta el **15 DE NOVIEMBRE DE 2020. PARÁGRAFO PRIMERO**: **FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: A) EL CONTRATISTA** debe cumplir con cada una de las especificaciones técnicas de los servicios relacionados en el anexo técnico del presente contrato. **CLAUSULA SEPTIMA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** En general son obligaciones del **CONTRATISTA: 1).** Hacer la entrega de los bienes objeto del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas. **2**). No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, los contratistas deberán informar inmediatamente de su ocurrencia a la entidad contratante y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de ésta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con el artículo 5º, numeral 5º de la Ley 80 de 1993. **3)** Solucionar las controversias contractuales, que se presenten en la ejecución y desarrollo del presente contrato, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993. **4)** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo a los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica y sin lugar a ningún reajuste durante la ejecución del contrato. **5)** Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta. **6)** Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los servicios. Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía. **7)** Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato. **8)** Responder por la buena calidad de los bienes suministrados objeto del contrato. **9)** Entregar los bienes contratados dentro del plazo de ejecución estipulado. **10)** En caso de que exista insatisfacción por los bienes suministrados, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de los quince (15) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la entidad a través del supervisor. **11)** Facturación. El contratista deberá entregar la factura Original debidamente firmada en la entidad, acuerdo con los requisitos establecidos en la Ley 223 de 1995 y sin embargo deberá tener en cuenta lo descrito en la Ley 2010 de 2019 en todo lo referido a la factura electrónica. **12)** El contratista deberá estar en capacidad de entregar los bienes de

primera calidad en la entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de llegada de los bienes a entregar del objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal. **13)** Para el pago EL CONTRATISTA deberá anexar la constancia del pago de la Seguridad Social, con el fin de dar cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En la presente también deberá allegar certificación firmada y escrita por parte del Representante Legal y Contador y/o Revisor Fiscal del pago de la Seguridad Social según corresponda acuerdo normatividad vigente y aportes Parafiscales según corresponda (Acuerdo a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y la Ley 1562 de 2012 - Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar) y anexar copia de la planilla de dichos aportes. **14).** Atender los requerimientos, instrucciones o recomendaciones que durante el desarrollo de la orden le imparta El Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, a través del supervisor de la misma, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones. **15)** Constituir y presentar la garantía única, en los términos establecidos en el contrato resultante del proceso de selección. **16)** Mantener actualizado e informar el lugar de ubicación y teléfonos de las personas de contacto de la empresa, durante la vigencia del contrato. **17)** El contratista acepta expresamente que para efectos de notificación de cualquier acto administrativo se hará por medio electrónico (correo electrónico). **CLAUSULA OCTAVA - DERECHOS DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4. 1).** Asignar un supervisor, a través de quien se mantendrá la interlocución permanente y directa sobre la ejecución del contrato. **2).** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se reserva la facultad de aumentar cantidades hasta agotar la totalidad del presupuesto asignado acuerdo a las cantidades descritas en el anexo técnico y cuando se requiera el servicio con especificaciones técnicas que no se encuentran contempladas en el presente anexo, y que se requieran, el contratista deberá presentar la cotización respectiva a precios fluctuantes en el mercado. **CLAUSULA NOVENA - OBLIGACIONES DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4:** En general son obligaciones del **CONTRATANTE: 1)**. Recibir a satisfacción los bienes acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas por el CONTRATISTA. **2)**. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto. **3)**. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato. **4)**. Verificar que el CONTRATISTA se encuentre al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, y Cajas de Compensación Familiar cuando corresponda. (Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007). **5)**. Aprobar la Garantía Única una vez presentada por el Contratista. **6)**. Suscribir el acta de Liquidación. **7)**. Exigir del Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. **8)**. El Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 se reserva el derecho de efectuar las verificaciones que considere necesarias. **9)**. Exigir que la calidad de los bienes ofertados los cuales se deben ajustar a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia. **10)**. Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetirá contra los servidores públicos, contra el contratista o los terceros responsables, según el caso, por las indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad contractual. **11)**. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras ofertadas por el contratista. **12)**. Actuar de tal modo que por causas a ellas imputables, no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista. **CLAUSULA DECIMA - SUPERVISIÓN**: De conformidad con el artículo 14 y 53 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, con el fin de ejercer la supervisión y el control del contrato se nombra al señor **TECIM. JUAN CARLOS LOSADA ROMERO** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.075.247.901, de Bogotá, quien podrá ser reemplazado por razones del servicio, mediante comunicación escrita del **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4**. Igualmente, velará por los intereses del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 y tendrá las funciones que por la índole y naturaleza del contrato le sean propias, así: **A)** Velar por los derechos de la entidad, de **EL CONTRATISTA** y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993. **B)** Elaborar y suscribir el acta de liquidación del contrato dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la ocurrencia de uno de los eventos fijados en la cláusula vigésima novena, o cuando se presente la causal para terminarlo anticipadamente, de conformidad con lo previsto en la cláusula vigésima tercera del presente contrato. **C)** Adelantar las diligencias para el cumplimiento de las obligaciones a cargo del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4. **D)** Evaluar los informes presentados por el contratista, en todos los aspectos relacionados con la ejecución del contrato, tanto en lo referente al cumplimiento, como a las observaciones que se tengan sobre cada caso en particular para así tomar las medidas pertinentes, sin perjuicio de las que

deban rendirse de manera extraordinaria cuando las circunstancias así lo indiquen. **E)** Suscribir acta de cumplimiento sobre las actividades desarrolladas por el contratista en cumplimiento del objeto contractual, cuando a ello hubiere lugar. **F)** Se deberá mantener como supervisor del contrato durante su vigencia y solo en caso de ausencia se nombrara un reemplazo mientras dure la ausencia del titular, lo anterior se deberá informar con una antelación mínimo de tres (03) días al BACAIM4 – delegado para contratar con el fin de adelantar el trámite administrativo correspondiente. **G)** Tramitar la factura con la respectiva acta de recibo debidamente firmada una vez cumplidos a satisfacción de los servicios prestados, para lo cual podrá acceder a todos los medios técnicos y/o científicos, con el fin de determinar que los servicios recibidos cumplan con todas las características y especificaciones requeridas. **H)** Presentar informe los primeros cinco (5) días de cada mes sobre la ejecución del contrato al señor Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, así mismo, deberá manifestarle en cualquier momento hechos que considere relevantes en la ejecución del mismo. **I)** Verificar mensualmente que el contratista se encuentre al día con el pago de los aportes parafiscales y seguridad social integral, acuerdo artículo 50 Ley 828/03. **PARÁGRAFO PRIMERO**: De conformidad con la Ley 80 de 1993, el supervisor será responsable por sus acciones y omisiones dentro de la actividad contractual. **PARAGRAFO SEGUNDO**: El acta de liquidación será suscrita por las partes contratantes, sí a ello hubiere lugar, de conformidad con lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO TERCERO. -LIMITACIONES DEL SUPERVISOR:** El supervisor no estará facultado, en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA – GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**: una vez suscrito el contrato, el contratista constituirá una garantía única dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, mediante cualquiera de los mecanismos establecidos por el Decreto 1082 de 2015, a favor del **Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional – Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 NIT. 800.141.667-9**, la cual contendrá los siguientes amparos: **a) CUMPLIMIENTO:** Por un valor equivalente al TREINTA Y CINCO (35%) del precio total del contrato, vigente por el término de ejecución y cuatro (04) meses más; y en todo caso hasta el término de la liquidación. **b) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN:** Por un valor equivalente al TREINTA Y CINCO POR CIENTO (35%) del valor total del contrato, vigente por el término de un (01) año contando a partir del termino de ejecución. **PARAGRAFO PRIMERO: TOMADOR/AFIANZADO:** La garantía deberá tomarse con el nombre de la persona natural o razón social de la persona jurídica 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. Cuando la propuesta se presente en consorcio o Unión Temporal, la garantía deberá tomarse a nombre de sus integrantes, y no a nombre de los representantes legales del oferente plural. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Las garantías deberán otorgarse de acuerdo a lo establecido en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, e indicarlo en la póliza de manera expresa. **PARAGRAFO TERCERO:** La garantía única deberá ajustarse siempre que se produzca modificación en el plazo y/o valor del contrato o en el evento de que se presente la suspensión temporal del mismo. **PARAGRAFO CUARTO:** La póliza deberá indicar de manera expresa que ampara el pago de la caducidad del contrato, las multas y de la cláusula penal pecuniaria y demás sanciones y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. Si el CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en este parágrafo, El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 podrá declarar la caducidad del contrato. **PARÁGRAFO QUINTO:** El valor de esta garantía deberá reponerse cada vez que por razón de multas impuestas por el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, su monto se agotare o disminuyere. **PARÁGRAFO SEXTO:** EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4 se reserva la facultad de no aceptar Garantía Única de contratos cuando a su juicio el GARANTE carezca de capacidad económica para responder conforme al Código de Comercio o cuando en Estado de insolvencia, o tenga pleitos pendientes contra la entidad que afecte seriamente su patrimonio. **PARÁGRAFO SEPTIMO:** La garantía debe incluir de manera expresa que: A.1 Ampara el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria pactadas en el contrato. A.2 Que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. **PARÁGRAFO OCTAVO:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se reserva la facultad de no aceptar garantía única de contratos cuando a su juicio el garante carezca de capacidad económica para responder conforme al código de comercio o cuando en estado de insolvencia, proceso de quiebra o tenga pleitos pendientes contra la entidad que afecte seriamente su patrimonio. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - IMPUESTOS:** El contratista pagará todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley colombiana. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - DOCUMENTOS**: Forman parte integral del contrato los siguientes documentos: **1.** Los estudios previos. **2.** Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **3.** Certificado de Registro Presupuestal. **4.** Garantía única

debidamente aprobada. **5.** Oferta del contratista. **6**. Pliegos de condiciones **7.** Los demás documentos relacionados con el presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA - REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO:** Para el perfeccionamiento se requiere la firma del contrato por las partes. **CLÁUSULA DECIMA QUINTA - REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN:** Para la ejecución del presente contrato se requiere expedir el Certificado de Registro Presupuestal, la constitución de la garantía por parte del contratista y su aprobación por parte del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4. **CLAUSULA DECIMA SEXTA - MODIFICACIÓN DEL PLAZO Y EL VALOR DEL CONTRATO.** El plazo y el valor del presente contrato podrán ser modificados de común acuerdo entre las partes, decisión que será acogida en adicional al contrato suscrito por las partes. **PARÁGRAFO: MODIFICACIÓN, INTERPRETACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL.** Al presente contrato se le aplicarán los principios de interpretación y modificación unilateral por parte del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, de conformidad con lo establecido en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA - INDEMNIDAD:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, no se hace responsable por los actos de incumplimiento de contratos, omisiones o hechos ocasionados por el proponente favorecido que llegare a celebrar y ejecutar el contrato objeto del presente proceso como tampoco de los actos, incumplimientos, omisiones o hechos ocasionados por las personas que sean subcontratadas o dependan del contratista. La relación contractual será exclusiva del contratista y las fuentes de sus obligaciones serán las que se originen en la Ley, el contratista garantiza mantener indemne al Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 frente a las reclamaciones judiciales y extrajudiciales por los daños y perjuicios que se deriven de los actos, omisiones o hechos suyos y/o de aquellos. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA - RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS.** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, no adquiere compromiso alguno con las personas de que se valga el contratista para la ejecución del contrato. **CLAUSULA DECIMA NOVENA - EXCLUSIÓN LABORAL Y PRESTACIONAL.** Este contrato en ningún caso generará relación laboral ni prestaciones sociales, entre el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, el contratista y sus trabajadores**. CLÁUSULA VIGÉSIMA - CESIÓN**: El contratista, no podrá ceder el presente contrato en todo o en parte en persona alguna sin autorización previa, expresa y escrita del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, de conformidad con lo previsto en el inciso 3 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993 como tampoco podrá celebrar subcontratos en virtud del mismo, sin el consentimiento previo y escrito del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, quien no está obligado a explicar las razones de su negativa, si fuere del caso. En caso que EL CONTRATISTA debidamente autorizado por el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, hiciere cesión total o parcial de este contrato, deberá estipularse en el contrato o en los contratos de cesión, que el cesionario se obligue en iguales condiciones que el cedente. Si llegase a sobrevenir una inhabilidad o incompatibilidad, se procederá de conformidad con el artículo 9 de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de que el contratista celebre subcontratos, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 no asume ninguna obligación con las personas o entidades subcontratadas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA - TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO.** Cualquiera de las partes podrá solicitar dar por terminado este contrato antes de su vencimiento, siempre y cuando medien motivos de evidente conveniencia para la entidad, dando aviso por escrito a la otra parte por lo menos con un término no inferior a quince (15) días hábiles, sin perjuicio de las obligaciones contraídas por las partes. En caso de que la solicitud sea presentada por el contratista, Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se reserva el derecho de evaluar los motivos esgrimidos por el contratista a fin de autorizar dicha terminación. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 podrá, mediante resolución motivada, declarar la caducidad administrativa del presente contrato por hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones del contratista que afecten de manera grave y directa la ejecución del mismo y evidencien que pueden conducir a su paralización, de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con lo dispuesto por la Ley 418 de 1997. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Una vez se encuentre ejecutoriada la resolución que declara la caducidad del contrato, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 hará efectiva la garantía única y el valor de la cláusula penal pecuniaria, la cual prestará mérito ejecutivo por la jurisdicción de lo contencioso administrativo contra el contratista y la compañía aseguradora que haya constituido la garantía. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si se declara la caducidad, no habrá lugar a indemnización para el contratista y se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO TERCERO:** los hechos que constituyan causal de caducidad sujetos a comprobación, serán establecidos unilateralmente por el BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA - SANCIÓN POR RETARDO:** En caso de mora o de incumplimiento parcial o total de las obligaciones contractuales a cargo del **CONTRATISTA**, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1 de la Ley 95 de 1890 y debidamente demostradas, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento, al Ministerio de Defensa -

Armada Nacional - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería No. 4 para imponer, tasar y cobrar, previa la ejecución del debido proceso señalado en el parágrafo del presente artículo, multas diarias sucesivas, así: **A) MULTAS.** en caso de mora o incumplimiento parcial de cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al **CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1 de la Ley 95 de 1890 - las partes acuerdan que el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, mediante acto administrativo motivado conmine al **CONTRATISTA** a su cumplimiento con multas, cuyo valor se liquidará con base en el tres por ciento (3%) del valor de lo dejado de entregar de acuerdo con el concepto rendido por el supervisor y hasta por quince (15) días calendario, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. esta sanción se impondrá conforme a la Ley y se reportará a la cámara de comercio competente. **B) MULTA POR MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN.** Cuando el **CONTRATISTA** no constituya dentro del término y forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única y/o alguno de los requisitos de legalización, el BACAIM4 podrá mediante acto administrativo imponer al **CONTRATISTA** multa, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0,2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días, al cabo de los cuales el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, podrá optar por declarar la caducidad. **C) INCUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE ENTREGA.** Cuando el contratista no preste los servicios objeto del presente contrato en el tiempo requerido por el supervisor, en la forma prevista en el mismo, o en alguno de sus adicionales y/o modificaciones, el MINISTERIO DE DEFENSA - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4, podrá imponerle multa, cuyo valor se liquidará con base en el uno punto dos por ciento (1.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4 podrá optar por declarar la caducidad. **D) INCUMPLIMIENTO DEMÁS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.** Cuando el contratista no cumpla con alguna de las obligaciones pactadas en el presente contrato, o en alguno de sus adicionales y/o modificaciones, el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4, podrá imponerle multa, cuyo valor se liquidará con base en el uno punto dos por ciento (1.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4 podrá optar por declarar la caducidad. **PARÁGRAFO PRIMERO:** De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, esta decisión deberá estar precedida de audiencia del afectado que deberá tener un procedimiento mínimo que garantice el derecho al debido proceso del contratista y procede sólo mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del contratista. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Una vez notificada la Resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria a su pago o su cobro se efectuará mediante compensación de las sumas adeudadas al **CONTRATISTA** descontando el valor de las mismas en los pagos parciales y/o final. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** de posterior ejecución a la obligación incumplida, de las multas tasadas, impuestas y cobradas, se informará a la cámara de comercio. **PARÁGRAFO TERCERO:** La liquidación de las multas la efectuará el supervisor o interventor en las actas parciales y en el acta final y/o de recibo de los servicios, según sea el momento en que se ocasionen, y su cobro se efectuará mediante compensación de las sumas adeudadas al **CONTRATISTA** descontando el valor de las mismas en los pagos parciales y/o final, según sea del caso, en el evento en que no puedan ser descontadas oportunamente o no sean pagadas por parte del **CONTRATISTA** dentro del mes siguiente a su tasación, se incluirán en la liquidación efectuada, la cual prestará mérito ejecutivo, y su cobro podrá efectuarse con cargo a la garantía de cumplimiento, o cualquier otro medio para obtener el pago, incluyendo el de la jurisdicción coactiva. **CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA - CLÁUSULA PENAL:** En caso de presentarse incumplimiento total o parcial por causas imputables al contratista, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 podrá imponerle una pena pecuniaria por una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del precio total del contrato, suma que se considera como pago parcial de los perjuicios causados al BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4. **CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA:** Las partes acuerdan que los riesgos previsibles derivados de la ejecución de este contrato serán asumidos de acuerdo con la **MATRIZ DE RIESGO**. **CLAUSULA VIGESIMA SEXTA - SOLUCIÓN DE LAS CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes contratantes podrán solucionar de mutuo acuerdo y en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual dentro de los quince (15) días siguientes a su ocurrencia, sometiendo las controversias que pudiesen surgir con ocasión del presente contrato a mecanismos de solución directa como son conciliación, amigable composición y transacción, conforme al artículo 68 de la Ley 80 de 1993, sin embargo, la entidad contratante tendrá la potestad de acudir ante la jurisdicción contenciosa administrativa por las controversias que se genere en relación con el

contrato. **CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA - OTRAS FACULTADES EXCEPCIONALES:** En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los Artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993, la UNIDAD DELEGATARIA podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas. **CLÁUSULA VIGESIMA OCTAVA - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** EL CONTRATISTA no será responsable ni se considera que ha incurrido en incumplimiento de sus obligaciones en el objeto contratado, si se presentare durante la ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito u otros hechos fuera de su control conforme a las disposiciones del Artículo 1º de la Ley 95 de 1890. EL CONTRATISTA se obliga a informar por escrito al Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas acompañando a la mencionada comunicación todos los documentos y pruebas de soporte que demuestren su ocurrencia, manifestando el tiempo estimado dentro del cual se reanudará la ejecución del objeto contratado. **CLAUSULA VIGESIMA NOVENA - LIQUIDACIÓN:** El presente contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto, o a más tardar dentro de los cuatro (04) meses siguientes, contados a partir de la finalización del plazo de ejecución o de la expedición del acto administrativo que ordene su terminación, o de realizado el pago. También en ésta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse paz y salvo. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del contrato para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la finalización del mismo. Si el contratista no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo. Se dará cumplimiento para la liquidación a lo estipulado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 019 de 2012. De no lograse la liquidación bilateral la entidad procederá a hacerlo unilateralmente. **CLÁUSULA TRIGESIMA - RESERVA DE LA INFORMACIÓN QUE SE OBTENGA CON OCASIÓN DEL PRESENTE CONTRATO:** EL CONTRATISTA se obliga para con el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 a no suministrar a terceros y a mantener en reserva toda la información relativa a los servicios suministrados, así como a las instalaciones de las Fuerzas Militares de Colombia o a cualquier información que conozca o que llegaré a conocer durante el desarrollo de este contrato o con posterioridad al mismo. **CLAUSULA TRIGESIMA PRIMERA - AVISOS Y NOTIFICACIONES.** El contratista acepta expresamente que para efectos de notificación de cualquier acto administrativo se hará por medio electrónico (correo electrónico). **CLAUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - RÉGIMEN LEGAL**: Este contrato se regirá por el estatuto general de contratación vigente y las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato y las disposiciones ministeriales que apliquen. **CLAUSULA TRIGÉSIMA TERCERA - LEY APLICABLE:** El presente contrato queda sujeto a la Ley colombiana, en especial a lo prescrito en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, ley 1474 del 2011, ley 1882 del 2018 y Decreto 1082 de 2015, y demás normas de la Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA - DOMICILIO LEGAL:** Las partes contratantes declaran que para todos los efectos legales, judiciales y extrajudiciales que se deriven del presente contrato, fijan como domicilio legal, la ciudad de San Andrés de Tumaco – Nariño.

Para mayor constancia se firma en San Andrés de Tumaco - Nariño el primer (01) día del mes de septiembre de 2020.

**POR EL CONTRATISTA:**

**"FIRMADO ELECTRONICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II"**
**FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.**
Representante Legal. JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO
Cedula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá
NIT. 900571841-1

**EL CONTRATANTE**

Teniente Coronel de I.M. **ALEXANDER GARCÍA SAAVEDRA**
BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA MARINA No. 4
DELEGATARIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** S1LAA. PABLO ENRIQUE MELO FAJARDO | **REVISADO POR:** TKLADM. DIANA PAOLA ROBAYO MORENO | **REVISADO POR:** CCADER PINZON RIVERA CARLOS | **REVISADO POR:** CCADER PINZON RIVERA CARLOS |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES | **CARGO:** ABOGADO CONTRATISTA BACAIM4 | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGISTICA BACAIM4 (E) |
| **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** | **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** | **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** | **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

# ANEXO "A"
# TECNICO – ECONOMICO

| ÍTEM | BIEN/SERVICIO | BACAIM4 | BFIM41 | BRIM4 | BIM15 | BIM40 | GAULA TUM | EGUT | FTCN72 | BFIM42 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES | PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRUPO No. 1. A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | GATO HIDRÁULICO DE 5 TONELADAS TIPO BOTELLA. | | | | | 2 | | | | 6 | UNIDAD | 8 | 88.000 | 704.000 |
| 2 | GATO HIDRÁULICO TIPO ZORRA DE 10 TONELADAS, CON EMPUÑADURA DE GOMA, DISPOSITIVO DE CONTROL DE DESCENSO LCS, VALVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRECARGAS, LIMITADOR HIDRAULICO DE RECORRIDO, PARALIZA LA OPERACIÓN SI EL USUARIO PIERDE INVOLUNTARIAMENTE EL CONTROL. | | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 3.732.430 | 3.732.430 |
| 3 | PISTOLA PINTAR ALTA PRESIÓN 1LT 90 PSI PARA PINTADO UNIFORME, MEZCLA EXTERNA, ALIMENTACION POR SUCCION, VASO REFORZADO, CONTROL DE MATERIAL Y ABANICO | | | | | 1 | | | | 1 | UNIDAD | 2 | 50.460 | 100.920 |
| **GRUPO No. 2. A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | AEROGRAFO DE GRAVEDAD 400 CC 50 PSI | | | 3 | | | | | | 4 | UNIDAD | 7 | 112.550 | 787.850 |
| 5 | GATOS DE CONSTRUCCION | | | 33 | | | | | | | UNIDAD | 33 | 95.150 | 3.139.950 |
| 6 | PISTOLA DE PINTAR DE BAJA PRESIÓN DE 50 PSI DE 600CC TIPO SPRAYIT BOQUILLA DE 1.2MM APLITUD DE ABANICO DE 20 A 29MM | | | | | | | | | 4 | UNIDAD | 4 | 64.480 | 257.920 |
| 7 | PISTOLA DE PINTURA DE ALTA PRESION DE 1.8 MM 8 CFM 70 PSI CON CONEXIÓN DE ¼" | | | | | | | | | 2 | UNIDAD | 2 | 110.935 | 221.870 |
| **GRUPO No. 3. A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | CALADORA DE MINIMO 550 WATTS, VELOCIDAD DE 0 A 3000 CPM, ANGULO DE CORTE DE 0 A 45 GRADOS. | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 330.400 | 330.400 |
| 9 | CAUTIN INDUSTRIAL, TIPO LAPIZ, 300 W ALIMENTACION 110V FRECUENCIA DE 60HZ TEMPERATURA MAXIMA DE 550° MANGO ERGONOMICO PARA UN AGARRE MAS SEGURO, DISEÑO PARA USO PESADO. | | | 1 | | | | | | 1 | UNIDAD | 2 | 104.160 | 208.320 |
| 10 | CONCRETEADORA CAP. 2 BULTOS MOTOR DIESEL 10 HP | | | 4 | | | | | | | UNIDAD | 4 | 6.571.330 | 26.285.320 |
| 11 | CORTA BALDOSA TIPO RUBI T80 O DE SIMILAR CALIDAD. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 1.522.000 | 4.566.000 |
| 12 | ESMERIL DE BANCO DE TRABAJO PESADO DE 1 HP 110V – 60 HZ 1 FASE CON SOPORTES DE HIERRO FORJADO, INCLUYE PROTECTORES TRANSPARENTES | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 327.730 | 327.730 |
| 13 | ESTACIÓN DE SOLDADURA 3 EN 1 :SISTEMA 3 EN 1 CON CAUTÍN, SISTEMA DE AIRE CALIENTE Y FUENTE REGULADA VARIABLE DE 15V/1A POTENCIA: 700 WATTS TEMPERATURA DE AIRE CALIENTE REGULABLE DESDE 160°C HASTA 480 °C (VISUALIZACIÓN DISPLAY LED) TEMPERATURA DE CAUTÍN: REGULABLE DESDE 200°C HASTA 480 °C POTENCIA DE CAUTÍN 50 WATTS SECCIÓN FUENTE: FUENTE REGULADA VARIABLE DE 0 A 15 VDC / 1 AMPERIO (VISUALIZACIÓN VU) | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 483.900 | 483.900 |
| 14 | LIJADORAS ROTO ORBITAL INDUSTRIAL 5 PULGADAS 12000 RPM, 360W, VOLTAJE DE 110V | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 649.900 | 649.900 |
| 15 | MAQUINA DE SOLDAR DE 130 A 220 AMP, 110V - 220V PERMITE SOLDAR EN 7018, 6010, 6011, 6013 Y TODO TIPO DE ELECTRODOS, VOLTAJE DE ENTRADA 110V - 220V FRECUENCIA: 50/60 HZ, VOLTAJE EN VACÍO: 85V, CICLO DE TRABAJO A 40º: 45%, FUSIBLE MÍNIMO RECOMENDADO: 25ª, CORRIENTE DE SALIDA: DC, CLASE DE INSOLACIÓN: I.CL.H, IP: IP 21 S. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 1.222.830 | 3.668.490 |
| 16 | MOTORTOOL DE 1.1/2, 450 W, 25000 RPM, MOTOR DE 3 AMPERIOS DE ALTA VELOCIDAD Y POTENCIA INCLUYE LLAVES, COLLET DE ¼" Y REDUCTOR DE COLLET PARA 1/8". | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 879.700 | 879.700 |
| 17 | MOTORTOOL DE 130W DE POTENCIA, INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE DE 5000-32000 RPM,. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 248.130 | 248.130 |
| 18 | PISTOLA DE CALOR DE 1500W PARA CINTA ASFALTICA CO TEMPERATURA VARIABLE ELECTRONICA, 3 CONFIGURACIONES DE TEMPERATRA, DOBLE AISLAMIENTO, VELOCIDAD VARIABLE, USO INDUSTRIAL. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 352.600 | 352.600 |
| 19 | PISTOLA REMACHADORA MANUAL DE 13" PARA TRABAJO PESADO CON DISEÑO DE PALANCA Y MANGA AJUSTABLE QUE INCLUYE 5 PIEZAS NASALES REEMPLAZABLES, CON ASAS ERGONOMICAS. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 102.380 | 102.380 |
| 20 | POLICHADORA DE 7 PULGADAS, DE 1250 W Y 3000 RPM. | | | | | 1 | | | | 1 | UNIDAD | 2 | 1.046.130 | 2.092.260 |
| 21 | PONCHADORA HIDRAULICA CON FUERZA DE PRENSADO DE 12T TIPO DE PRESANDO HEXAGONAL, QUE INCLUYA SET DE ANILLOS Y DADOS DE PONCHADO DE DIFERENTES MILIMETROS. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 539.300 | 539.300 |
| 22 | PONCHADORA MECÁNICA PARA CABLES Y TERMINALES DE COBRE RJ45. | 1 | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 4 | 30.375 | 121.500 |
| 23 | PRENSA PARA BANCO PARA TRABAJO MANUAL #8 CON BASE MECANIZADO CON 4 ORIFICIOS DE MONTAJE, MANDIBULA CON ESTRIAS PESO DE 40KG | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 973.000 | 973.000 |
| 24 | PRENSA PARA CIRCUITOS IMPRESOS PCB AJUSTABLE PARA CIRCUITOS IMPRESOS DE PEQUEÑOS HECHA EN ALUMINIO. MEDIDAS: 25 CM X 12 CM. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 77.115 | 77.115 |
| 25 | PULIDORA INDUSTRIAL DE 4 PULGADAS, DE MINIMO 1200 W - 11.000 RPM. | | | 5 | | | | | | 1 | UNIDAD | 6 | 785.130 | 4.710.780 |
| 26 | PULIDORA INDUSTRIAL DE 9 PULGADAS, DE MINIMO 2700 W - 6500 RPM. | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 1.188.330 | 5.941.650 |
| 27 | PULIDORA PROFESIONAL 7 PULGADAS, MOTOR DE 2700W, GATILLO DE SEGURIDAD DE DOS PASOS, MANGO ANTI-VIBRACIÓN DE TRES POSICIONES, E INDICADOR LED DE SOBRE CARGA. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 1.335.300 | 1.335.300 |
| 28 | RANA VIBROCOMPACTADORA A DIESEL | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 3.777.665 | 11.332.995 |
| 29 | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA, DIAMETRO DE LA HOJA 7IN 460 MWO MOTOR DE 5150 RPM. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 1.043.500 | 1.043.500 |
| 30 | SIERRA CIRCULAR DE 7 PULGADAS, DE MINIMO 1800 W - 5800 RPM. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 876.730 | 2.630.190 |
| 31 | SOPLADORA ASPIRADORA DE 600W, 16000 RPM, CON VELOCIDAD VARIABLE, INTERRUPTOR CON BLOQUEO, DOBLE FUNCION DE SOPLADO Y ASPIRADO, VOLUMEN DE AIRE 3.5M3/MIN. | 1 | | | 0 | 1 | | | | | UNIDAD | 2 | 154.600 | 309.200 |
| 32 | TALADRO INALÁMBRICO PERCUTOR Y ATORNILLADOR 24V 650 R/MIN 2200R/MIN, DOS BATERIAS RECARGABLES 500MA, QUE INCLUYA CARGADOR Y ESTUCHE DE CARGA, Y QUE LA DURACIÓN DE LA BATERÍA SEA DE MINIMO 8 HORAS APROXIMADAMENTE. | | | 3 | | 1 | | 1 | | 1 | UNIDAD | 6 | 520.115 | 3.120.690 |
| 33 | TALADRO PERCUTOR DE 1 PULGADA 900 W A 8000 RPM GUIA PARA PERFORACION PORTA BROCAS, QUE INCLUYA KIT COMPLETO DE BROCAS, DOS CENTINELES Y MALETIN DE TRANSPORTE RESISTENTE. | | | | 1 | | 1 | 1 | | | UNIDAD | 3 | 757.700 | 2.273.100 |
| 34 | TALADRO PERCUTOR DE ROTACIÓN DE 1/2 PULGADA, MOTOR ENTRE 700 Y 750 WATTS, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, VELOCIDAD ALTA/BAJA, PERFORACIÓN DE ALTA VELOCIDAD O APLICACIONES DE ALTO TORQUE, GATILLO DE GOMA DE DOS DEDOS, MANGO LATERAL DE 360° CON VARILLA DE PROFUNDIDAD, VELOCIDAD VARIABLE, VELOCIDAD SIN CARGA 0-1100 / 0-2700 RPM, TAMAÑO DEL PORTABROCAS DE 1/2", TAMAÑO DEL MANDRIL 13 MM, REDUCCIÓN DE ENGRANAJES, GOLPES/MINUTO 0-19000/0-46000 GPM, CAPACIDAD EN ACERO 13 MM, CAPACIDAD EN MADERA 32 MM Y CAPACIDAD EN CONCRETO 16 MM. | | | 6 | 0 | | 0 | | | 1 | UNIDAD | 7 | 792.765 | 5.549.355 |
| 35 | TALADRO ROTOMARTILLO 800W VELOCIDAD 0-1500RPM, 0-5500 IMPACTOS POR MINUTO, ENERGIA DE IMPACTO 2.9 JOULES CON MANGO DE SUJECCION. | 1 | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 981.330 | 1.962.660 |
| 36 | VIBROCOMPACTADORA VERTICAL A DIESEL, DE 50 X 75. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 3.429.330 | 10.287.990 |
| **GRUPO No. 4. A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | DOBLADOR DE TUBOS EMT PARA 1/2 y 3/4" | | | 2 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 114.315 | 228.630 |
| 38 | PISTOLA DE FIJACIÓN CALIBRE 22 2-1/2" CON 2000 CARGAS FULMINANTE TIRO A TIRO CALIBRE 22 COLOR AMARILLO Y 2000 CLAVOS DE DISPARO SDM 3,7 X 25 MM | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 694.465 | 3.472.325 |
| 39 | PULIDORA/ESMERILADORA DE 7" (180MM) Y DE 9" (230MM), MOTOR DE 5.3HP, CON PROTECCIÓN DE SOBRECARGA. COBERTURA DE EPOXY EN EL MOTOR, MANGO LATERAL DE 3 POSICIONES, ENGRANAJES HELICOIDALES DE MÍNIMA VIBRACIÓN Y CAJA DE ENGRANAJES EN ALUMINIO. INCLUYE: GUARDA, DISCO DE 9", FLANGES, LLAVE Y MANGO LATERAL. | | | 1 | | | | | 1 | | UNIDAD | 2 | 834.630 | 1.669.260 |
| 40 | TALADRO/ ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 3/8" (10MM) DE 12V, CON PORTA BROCAS DE 3/8" (10MM), SEGURO DE RATCHET, DOS RANGOS DE VELOCIDAD, LUZ DE TRABAJO CON LED, RPM MÁXIMO 0-300/0-1,100, MANGO DE GOMA ANTIDESLIZANTE, QUE INCLUYA CARGADOR DE 1 HORA, 2 BATERÍAS DE 12V, BROCA DE ATORNILLADOR Y CAJA PLÁSTICA. | | | 2 | | | | | 2 | | UNIDAD | 4 | 399.765 | 1.599.060 |
| **GRUPO No. 5. A-02-01-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | GABINETE CON SU BARRAJE CON TOTALIZADOR DE 400 AMPERIOS Y 10 TOTALIZADORES DE 50 AMPERIOS CON SU PANEL DE CONTROL DONDE SE EVIDENCIA LA TENSION, CORRIENTE Y LA FRECUENCIA QUE INCLUYA TRANSFERENCIA ELECTRICA AUTOMATICA PARA PLANTA ELECTRICA DE 220V 20 KVA. | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 13.718.330 | 13.718.330 |
| 42 | GABINETE INDUSTRIAL CON TOTALIZADOR DE 400 AMPERIOS CON 06 PUESTOS PARA TOTALIZADORES CON SU BARRAJE QUE TENGA PANEL DE CONTROL DE TENSION, CORRIENTE, Y FRECUENCIA. | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 8.053.330 | 8.053.330 |
| 43 | GENERADOR ELECTRICO: Planta eléctrica de 50 kv Cabinada de 220V equipada con tablero de control,gobernador electrico, baterias con cable, filtros, manual con instrucciones tecnicas de operacion y mantenimiento. | | | 2 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 49.106.665 | 98.213.330 |
| 44 | EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TEMPORAL PARA LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION, CON 3 GRAPAS MORZETO, VARILLA TIPO HELICOLIDAL CON TIERRA, CON SUS CABLES DE UNION N° 2/0 AWG 3M INCLUYE MALETIN DE TRANSPORTE | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 3.836.000 | 3.836.000 |
| 45 | PLANTA ELÉCTRICA CAPACIDAD 1000 WATTS, 2HP, COMBUSTIBLE GASOLINA, SISTEMA DE ARRANQUE MANUAL , LUBRICANTE 4T 20W/50, VOLTAJE 120 VAC / 12 VDC. | | 8 | | 2 | | | | | | UNIDAD | 10 | 2.948.000 | 29.480.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | PLANTA, GENERADOR ELECTRICO DE 35 KVA , FRECUENCIA (HZ): 60, POTENCIA NOMINAL (KVA): 35, POTENCIA MÁXIMA (KVA): 38 , VOLTAJE NOMINAL (V): 120/208, CORRIENTE NOMINAL (A): 97,26, VELOCIDAD DE ROTACIÓN (R.P.M): 1.800, FASES: 3, FASES EN "Y" FACTOR DE POTENCIA: 0,8, AISLAMIENTO: TIPO H, N° DE POLOS: 4, TIPO DE PANEL: DIGITAL DEEP SEA, TIPO DE MOTOR: 4 CILINDROS EN LINEA, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA, TURBOCARGADO DESPLAZAMIENTO (ML): 2.771 SISTEMA DE ARRANQUE: ELÉCTRICO, COMBUSTIBLE: DIESEL, CAPACIDAD DEL TANQUE (LTS): 95 TRABAJO CONTINUO (HR): 10 | | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 42.770.000 | 42.770.000 |
| **GRUPO No. 6. A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | CALIBRADOR DE AIRE TIPO PLUMA DE LLANTA DE AUTO O MOTO DE 5 A 60 PSI. | | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 70.165 | 70.165 |
| 48 | DETECTOR DE MEDIA TENSION, RANGO DE 240V A 33kv CON UNA DETECCIÓN APROXIMADA DE 25CM, CON INDICADORES LED Y ZUMBIDO, QUE INCLUYA 3 BATERIAS DE 1,5 Y MALETIN DE TRANSPORTE. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 1.533.830 | 1.533.830 |
| 49 | JUEGO MANOMETRO R 410A/ R 134/ R 22/ R404, CON 03 MANGUERAS, VALVULAS METALICAS CON SELLOS INTERNOS DE TEFLON POR 1/2, PORTADOR DE MANGUERAS ANGULADAS EN 45°, MANGUERAS ALTA PRESION DE 36¨, MANOMETRO CON TEGNOLOGIA NPF, ESCALA DE PRESION DUAL PSI/ KG - CM2, ESCALA CON TEMPERATURA EN °C. | | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 244.630 | 244.630 |
| 50 | MULTIMETRO DIGITAL CAPACIDAD 110V-220V PARA MEDICIONES DE VOLTAJE AC-DC, AMPERIOS Y MEDICIÓN DE CONTINUIDAD. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 182.500 | 547.500 |
| 51 | PINZA VOLTIAMPERIMETRICA CON MEDIDOR DE PINZAS DE RMS DE 600V AC/DC, MEDICIONES DE TEMPERATURA Y CAPACITANCIA, MEDIDOR DIGITAL DE ABRAZADERA QUE MIDA LA CORRIENTE ALTERNA A 400 AMPERIOS, VOLTAJE DE CA Y CC A 600V Y RESISTENCIA A 4 KILOHMS, SENSOR DE CONTINUIDAD AUDIBLE PARA CONTINUIDAD, QUE CUMPLA CON LA NORMA DE SEGURIDAD IEC 610101 Y ESTE CLASIFICADO PARA INSTALACIONES CAT IV. | | | 1 | 0 | | | | | | UNIDAD | 1 | 206.300 | 206.300 |
| 52 | SONDA ELECTRICA DE 38 MTS. | | | 2 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 186.600 | 373.200 |
| **GRUPO No. 7. A-02-02-01-004-008 APARATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | CINTA METRICA DE 50 METROS CON ESTUCHE DE SEGURIDAD Y MANIJA PARA ENVOLVER. | 2 | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 3 | 39.715 | 119.145 |
| 54 | DENSIMETRO PARA BATERIAS CON PERA Y MEDIDOR DE DENSIDAD CON 3 COLORES PARA VERIFICAR EL NIVEL DE DENSIDAD. | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 45.430 | 90.860 |
| 55 | FLEXOMETRO DE 5 MTS | 1 | | 9 | | | | | | | UNIDAD | 10 | 21.600 | 216.000 |
| 56 | FLEXÓMETRO DE 8 METROS, 1 PULGADA, 25 MM, ENCAUCHETADO. | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 33.230 | 66.460 |
| 57 | NIVEL DE MANO 12" | 1 | | 4 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 42.780 | 213.900 |
| 58 | NIVEL DE MANO 24" | 1 | | 4 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 60.420 | 302.100 |
| 59 | NIVEL GRANDE DE BURBUJA MAGNETICO LONGITUD DE 25 CM, BURBUJA DOBLE VERSION. | 5 | | | | | | | | | UNIDAD | 5 | 45.930 | 229.650 |
| 60 | PINZA VOLTIAMPERIMETRICA CAPACIDAD 110V-220V PARA MEDICIONES DE VOLTAJE AC-DC | 1 | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 4 | 302.830 | 1.211.320 |
| 61 | PLOMADA | 1 | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 66.050 | 396.300 |
| 62 | SONDA DIELECTRICA PARA ALAMBRAR 30M/100FT | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 98.320 | 196.640 |
| 63 | SONDA SANITARIA | 2 | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 59.895 | 299.475 |
| **GRUPO No. 8. A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | CARRETILLA MACHA FINQUERA CAPACIDAD DE 5 PIES CUBICOS, TOLVA METALICA, TUBO CHASIS METALICO, RUEDA NUEMATICA MACIZA O ANTIPINCHAZO. | | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 180.165 | 180.165 |
| **GRUPO No. 9. A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | CARRETILLA DE MANO CON CUERPO PLANO. | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 314.800 | 1.574.000 |
| 66 | CARRETILLA DE 2 RUEDAS. | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 276.230 | 1.381.150 |
| 67 | CARRETILLA METÁLICA ANTIPINCHAZO 80 LTS TRABAJO PESADO | | | 10 | | | | | | | UNIDAD | 10 | 341.700 | 3.417.000 |
| 68 | CARRETILLA ZORRO USO INDUSTRIAL 700 | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 470.965 | 1.412.895 |
| 69 | CARRETILLA MACHA FINQUERA CAPACIDAD DE 5 PIES CUBICOS, TOLVA METALICA, TUBO CHASIS METALICO, RUEDA NUEMATICA MACIZA O ANTIPINCHAZO. | | | 1 | 1 | | | | | | UNIDAD | 2 | 180.165 | 360.330 |
| **GRUPO No. 10. A-02-02-01-003-007 VIDRIOS Y PRODUCTOS DEL VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | DISCO CORTE PARA MADERA DE 4" | | | 30 | | | | | | | UNIDAD | 30 | 26.585 | 797.550 |
| 71 | DISCO CORTE PARA SIERRA CIRCULAR 8 1/4" | | | 22 | | | | | | | UNIDAD | 22 | 54.400 | 1.196.800 |
| 72 | DISCO FIBRO N° 24 DE 5" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 9.864 | 98.640 |
| 73 | DISCO FIBRO N° 36 DE 5" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 8.610 | 86.100 |
| 74 | DISCO FIBRO N° 36 DE 7" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 11.720 | 117.200 |
| 75 | DISCO FIBRO N° 80 DE 7" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 9.965 | 99.650 |
| 76 | DISCO PARA SIERRA CIRCULAR DE 7 " PARA MADERA | | | 20 | | | | | | | UNIDAD | 20 | 40.045 | 800.900 |
| 77 | DISCO PARA TRONZADORA DE 14" | | | 20 | | | | | | | UNIDAD | 20 | 50.740 | 1.014.800 |
| 78 | DISCOS DE CORTE DE 5 PULGAS PARA CORTAR MADERA, TRIPLEX, ACRÍLICO, LAMINA DE ESTIRENO. | | | | | | | | | 9 | UNIDAD | 9 | 166.180 | 1.495.620 |
| 79 | DISCOS DE TUSTENO DE 5 PULGADAS PARA ASERRAR MADERA, CON DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO. | | | | | | | | | 5 | UNIDAD | 5 | 187.115 | 935.575 |
| 80 | DISCOS VELCRO DE LIJADO No. 80, EN ÓXIDO DE ALUMINIO LIGADO CON RESINA SINTÉTICA, DE 50 PULGADAS, DE 6 AGUJEROS. | | | | | | | | | 29 | UNIDAD | 29 | 14.585 | 422.965 |
| **GRUPO No. 11. A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | GRATA COPA TRENZADA DE 1/2 PULGADA EN ACERO AL CARBÓN, PARA DESBASTE EN METALES. | | | | | | | | | 100 | UNIDAD | 100 | 19.805 | 1.980.500 |
| **GRUPO No. 12. A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | ALICATE UNIVERSAL EN ACERO CROMADO CON MANGO BI-MATERIAL. | | | 6 | 2 | | | 1 | | 5 | UNIDAD | 14 | 20.915 | 292.810 |
| 83 | ALMADANA 12 LB | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 144.215 | 865.290 |
| 84 | ALMADANA 6 LB | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 68.080 | 408.480 |
| 85 | BARRA AGRICOLA | | | 6 | | | | | | 2 | UNIDAD | 8 | 87.680 | 701.440 |
| 86 | BROCA 11/64 PARA CORTE DE METAL. | | | | | | | | | 40 | UNIDAD | 40 | 4.785 | 191.400 |
| 87 | BROCA 13/64 PARA CORTE DE METAL. | | | | | | | | | 40 | UNIDAD | 40 | 6.710 | 268.400 |
| 88 | BROCA 3/16 PARA CORTE DE METAL. | | | | | | | | | 40 | UNIDAD | 40 | 4.785 | 191.400 |
| 89 | CAJA DE HERRAMIENTA DE 32 PULGADAS EN PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA CON MANIJAS DE SEGURIDAD Y PORTACANDADOS. | | | | 1 | | | | | 5 | UNIDAD | 6 | 163.700 | 982.200 |
| 90 | CINCEL 1/2" | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 19.600 | 117.600 |
| 91 | CINCEL 3/8" | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 11.885 | 71.310 |
| 92 | CINCEL 5/8" | | | 7 | | | | | | | UNIDAD | 7 | 18.600 | 130.200 |
| 93 | CINCEL DE PALA PARA DEMOLEDOR TIPO HITACHI. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 69.430 | 69.430 |
| 94 | CINCEL DE PUNTA CON PROTECCION 3/4 X 12 PULGADAS | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 72.765 | 72.765 |
| 95 | CORTA FRIO | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 16.930 | 50.790 |
| 96 | CORTA TUBO PARA COBRE, ALUMINIO 1/8 A11/8 DE ALTA RESISTENCIA BLOQUE FABRICADO EN ALEACION CUCHILLAS DE REPUESTO RODILLOS CON ALOJAMIENTOS PARA CORTE CERCA DEL ABOCARDADO DISEÑO DEL POMO QUE GARANTICE BUEN AGARRRE | | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 1 | 32.025 | 32.025 |
| 97 | CORTATUBO PARA REFRIGERACIÓN, CUERPO DE HIERRO FUNDIDO RESISTENTE, CAPACIDAD DE CORTE: 12MM A 50MM (2"), CUCHILLAS DE ACERO FORJADO. PARA TUBO DE ACERO, COBRE, BRONCE, ALUMINIO Y TUBO CONDUIT. CON MEDIDAS APROXIMADAS DE LONGITUD: 25 CM, ANCHO: 15 CM, ALTURA: 10 CM, PESO: 399 G. | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 32.025 | 64.050 |
| 98 | CRUCETA DE 17,19,21,23 MM DE ALEACION EN CROMO Y VANADIO DE ALTA RESISTENCIA | | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 24.565 | 24.565 |
| 99 | CUCHILLA PARA CORTAR BALDOSA TIPO RUBI T80 | | | 8 | | | | | | | UNIDAD | 8 | 76.730 | 613.840 |
| 100 | CUCHILLA TIPO SIERRA PARA CALADORA | | | 10 | | | | | | | UNIDAD | 10 | 21.560 | 215.600 |
| 101 | CUCHILLO ZAPATERO | | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 10.030 | 100.300 |
| 102 | DESTORNILLADOR PROBADOR DE CORRIENTE CON MANGO RANURADO DE PLASTICO DE 100 A 500V CA. | | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 1 | 12.220 | 12.220 |
| 103 | ESPATULA DE 4" | 1 | | 10 | | | | | | | UNIDAD | 11 | 11.050 | 121.550 |
| 104 | ESPATULA 6" | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 16.100 | 96.600 |
| 105 | ESPATULA 8" | | | 6 | | | | | | 5 | UNIDAD | 11 | 18.750 | 206.250 |
| 106 | HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 12" | 10 | | | | | | | | 100 | UNIDAD | 110 | 4.085 | 449.350 |
| 107 | HOMBRE SOLO DE 10 PULGADAS, APERTURA MORDAZAS 1-5/8", GRUESO DE LA MORDAZA 5/8", CON TORNILLO DE EXPANSIÓN EN PARTE INFERIOR. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 20.415 | 20.415 |
| 108 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PALA DE 6 PIEZAS, EN MEDIDAS ESTANDAR, PARA USO INDUSTRIAL (TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN PESADO). | | | 6 | | | | | | 2 | UNIDAD | 8 | 25.500 | 204.000 |
| 109 | JUEGO DE 21 ¨PIEZAS RATCHET Y DADOS ACOPLE 17 - DADOS ACOPLE 1" 36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80MM, 01 - RATCHET REVERSIBLE ACOPLE DE 1", 01 - ADAPTADOR T CORREDIZO ACOPLE DE 1",,02 - EXTENSIONES DE 1" (8", 16") Y CAJA DE METAL. | | | | | | | 1 | | 1 | UNIDAD | 2 | 97.330 | 194.660 |
| 110 | JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DE IMPACTO, MEDIDAS: PH 1X3" PH 2X4" PH 3X6" 3X5MM 4X6MM 6X8MM | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 25.500 | 25.500 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | JUEGO DE ALICATES PARA CIRCUITO DE 4 UNIDADES SACA PINES,ACERO AL CARBONO ACABADO DE NÍQUEL,MANGO SUMERGIDO | | | | | | | 1 | | 1 | UNIDAD | 2 | 44.300 | 88.600 |
| 112 | JUEGO DE ANDAMIO X 2 SECCIONES | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 3.614.000 | 21.684.000 |
| 113 | JUEGO DE BROCAS DE 13 PIEZAS PARA CONCRETO CON PUNTA DE TUSTENO DE ALTA RESISTENCIA | 1 | | | 2 | | | | | 1 | UNIDAD | 4 | 170.830 | 683.320 |
| 114 | JUEGO DE BROCAS DE TITANIO DE 14 PIEZAS. | | | | | | | | | 2 | UNIDAD | 2 | 297.330 | 594.660 |
| 115 | JUEGO DE COPAS EN T X6 PIEZAS + DESTORNILLADOR DE IMPACTO.MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO CHROME VANADIUM,INCLUYE 14 PIEZAS:6 COPAS EN T HEXAGONALES MILIMÉTRICAS 8MM - 10MM - 11MM - 12MM - 13MM - 14MM,1 DESTORNILLADOR DE IMPACTO CUADRANTE DE ½ ,1 COPA PARA PUNTAS,2 PUNTAS CORTAS DE ESTRELLA,2 PUNTAS CORTAS DE PALA,1 PUNTA LARGA ESTRELLA,1 PUNTA LARGA PALA,CAJA DE TRANSPORTE PLÁSTICA PARA EL DESTORNILLADOR | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 78.665 | 78.665 |
| 116 | JUEGO DE COPAS POR 150 PIEZAS DE MM Y PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE VANADIUM DE ALTA RESISTENCIA PARA TUERCAS DE SEGURIDAD. | | | 3 | 0 | | | | | | UNIDAD | 3 | 1.074.500 | 3.223.500 |
| 117 | JUEGO DE DADOS MANDO 1/2" 27 PIEZAS PULGADAS,INCLUYE 19 DADOS, 2 EXTENSIONES, ADAPTADORES, MANGOS ARTICULADOS Y RATCHET MANDO 1/2",CAJA PLÁSTICA,27 PIEZAS,(19) DADOS 12 PT: 1/4, 1/16, 3/8, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1-1/16, 1-1/8 & 1-1/4",(1) RATCHET,(2) EXTENSIONES 5 & 10",(1) BARRA DESLIZANTE "T",(1) JUNTA UNIVERSAL,(1) MANGO BERBIQUÍ,(1) MANGO ARTICULADO,(1) CAJA ALMACENAJE. | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 543.400 | 543.400 |
| 118 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO DE 7 PIEZAS (4 PALA, 3 ESTRELLA) MIXTO, EN ACERO VANADIUM CON MANGO REFORZADO DE ALTA RESISTENCIA. | | | | 2 | | | | | | UNIDAD | 2 | 49.000 | 98.000 |
| 119 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA DE 6 PIEZAS, EN MEDIDAS ESTANDAR, PARA USO INDUSTRIAL (TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN PESADO). | | | 4 | 1 | | | | | | UNIDAD | 5 | 118.600 | 593.000 |
| 120 | JUEGO DE DESTORNILLADORES MIXTOS DE 30 PIEZAS DE PUNTA PHILLIPS Y PUNTA ESTANDAR CON MANGOS EN LOBULOS DISEÑADOS ERGONOMICAMENTE PARA MAYOR TORQUE Y COMODIDAD, LOS MANGOS DEBEN VENIR CODIFICADOS POR COLORES FACILITANDO SU IDENTIFICACION | 2 | | | | | | | | 2 | UNIDAD | 4 | 102.465 | 409.860 |
| 121 | JUEGO DE DESTORNILLADORES QUE INCLUYA 42 PIEZAS, ENTRE ELLAS, PUNTA PLANA: 1/8X3" 3/16X4" 1/4X1.5"; 1/4X6" ; 5/16X6", PUNTA CRUZ: 75MM, #1X3" ; #2X1.5" ; #2X4" ; #3X6", PUNTA TORX: T10X4" (100MM); T20X4" (100MM), DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN: PUNTA PLANA: 2.5X50MM, 3X50MM, 3.5X50MM, PUNTA CRUZ: #00X50MM, #0X50MM, PUNTA TORX: T6X50MM, T8X50MM, 1 MAGNETIZADOR-DESMAGNETIZADOR. | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 81.225 | 81.225 |
| 122 | JUEGO DE DESTORNILLADORES Y ALICATES COMPUESTO POR UNA CAJA DE HERRAMIENTAS DE 3 BANDEJAS, QUE INCLUYA UN JUEGO DE DESTORNILLADORES 7 PIEZAS. PUNTA PALA: 2.5 X 75 MM, 5.5 X 125 MM, 6.5 X 150 MM PUNTA ESTRELLA: PH#00 X 60 MM, PH#0 X 80 MM, PH#1 X 100 MM TESTER DE VOLTAJE ALICATE PROFESIONAL VDE - AISLADO DE COMBINACIÓN / ELECTRICISTA VDE 7" Y UN JUEGO DE ALICATES COMPUESTO POR UNO DE CORTE VDE - AISLADO 6" Y UNO DE PUNTA LARGA VDE - AISLADO 6". | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 1.095.000 | 1.095.000 |
| 123 | JUEGO DE EXTRACTOR 10" DE 3 PATAS DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO. | | | | | | | | | 8 | UNIDAD | 8 | 143.830 | 1.150.640 |
| 124 | JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRONICA COMPUESTO POR ESPATULA PARA SOLDADURA, LLAVE INGLESA FABRICADA EN ALEACION CROMO VANADIUM DE 8" JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA ELECTRONICA FABRICADOS EN ACERO CROMO VANADIUM, CRIMPADORA, PUNTAS HEXAEDRAS DE 5,6,8,9,10,11,12MM, PUNTA ESTRELLA T10 Y T15, DESTORNILLADOR PARA PUNTAS, SOLDADURA DE ESTAÑO 63%, MULTIMETRO DIGITAL, SOLDADOR DE ESTAÑO A 110 V-40W, Y MINILINTERNA. | | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 1 | 166.680 | 166.680 |
| 125 | JUEGO DE LLAVES 13 ALLEN CORTAS, EN BASTIDOR, MEDIDAS: 2, 2.5, 3, 4 , 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 MM. TIPO DE JUEGO LLAVES ALLEN. SISTEMA DE UNIDADES MÉTRICO (MM). | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 215.500 | 431.000 |
| 126 | JUEGO DE LLAVES ALLEN DE 25 PIEZAS MILIMETRICO Y PULGADAS EN ACERO CROMO VANADIUM ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO | | | | 2 | | | | | | UNIDAD | 2 | 62.200 | 124.400 |
| 127 | JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN MM DE MINIMO 7 PIEZAS. | | | 6 | | | | | | 2 | UNIDAD | 8 | 26.656 | 213.248 |
| 128 | JUEGO DE LLAVES COMBINADA Métricas/Pulgadas, COMPUESTO POR 20 PIEZAS CROMO VANADIO, Apertura 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 & 7/8 pulgadas Apertura 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 & 18 mm | 4 | | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 299.665 | 1.198.660 |
| 129 | JUEGO DE LLAVES DE BOCA DE MINIMO 25 PIEZAS. | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 521.930 | 3.131.580 |
| 130 | JUEGO DE LLAVES INGLESA HEXAGONAL 30 PIEZAS, JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES W /SAE Y LLAVES HEXAGONALES DE TAMAÑO MÉTRICO. LOS TAMAÑOS DE LLAVE HEXAGONAL INCLUYEN: SAE -.028 ", .035", .050 ", 1/16", 5/64 ", 3/32", 7/64 ", 1/8", 9/64 ", 5 /32 ", 3/16", 7/32 ", 1/4", 5/16 "Y 3/8". MÉTRICO - 0.7 MM, 0.9 MM, 1.3 MM, 1.5 MM, 2.0 MM, 2.5 MM, 3.0 MM, 4.0 MM, 4.5 MM, 5.0 MM, 5.5 MM, 6.0 MM, 7.0 MM, 8.0 MM, 10.0 MM. GRAN ADICIÓN A CUALQUIER CAJA DE HERRAMIENTAS INCLUYE TAMAÑOS DIFÍCILES DE ENCONTRAR INCLUYE CAJA DE MOLDE BLOW PARA ALMACENARLA | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 159.065 | 159.065 |
| 131 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS CON RATCHET MÉTRICO 6 PCS (6-17MM), TAMAÑOS: 6, 8, 10, 12, 14,17 MM | | | | | | | 2 | | | UNIDAD | 2 | 166.130 | 332.260 |
| 132 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS, compuesto por 14 piezas métricas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14. 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm. | 2 | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 3 | 91.700 | 275.100 |
| 133 | JUEGO DE LLAVES TIPO RATCHET DE 12 PIEZAS. CONTIENE: 12 PIEZAS 6,8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21. | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 320.300 | 320.300 |
| 134 | JUEGO DE LLAVES TORX(R), TIPO DE MANGO EN L, TIPO DE BRAZO CORTO, MATERIAL DE LA HOJA ACERO AL CROMO VANADIO, ACABADO ÓXIDO NEGRO, NÚMERO DE PIEZAS 7, LONGITUD DEL BRAZO 2.60 A 4.10 PULG., TAMAÑOS INCLUIDOS T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, HERRAMIENTA ESTÁNDAR (ACCESORIO NECESARIO PARA FIJACIÓN). | | | | 1 | | | 1 | | | UNIDAD | 2 | 117.850 | 235.700 |
| 135 | JUEGO DE PUNTAS DE ESTRÍAS | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 24.690 | 148.140 |
| 136 | JUEGO DE PUNTAS PARA DESTORNILLADOR CON EXTENSIÓN HEXAGONAL MAGNÉTICA DE MINIMO 61 PIEZAS COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:<br>7 PUNTAS PLANAS: 1/8" (3.7 MM), 5/32" (3.9 MM), 13/64" (5.1 MM), 7/32" (5.5 MM), 15/64" (5.9 MM) 9/32" (7.1 MM), 5/16" (7.9 MM).<br>6 PUNTAS DE CRUZ: PH0, PH1, PH2 (X3), PH3.<br>10 PUNTAS TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40.<br>7 PUNTAS TORX CON SEGURO: T8H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H.<br>5 PUNTAS POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2 (X2), PZ3<br>3 PUNTAS CUADRADAS: S1, S2, S3<br>12 PUNTAS HEXAGONALES: 1.5 MM, 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 3.5 MM, 4 MM, 4.5 MM, 5 MM, 5.5 MM, 6 MM, 7 MM, 8 MM.<br>6 PUNTAS HEXAGONALES CON SEGURO: 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 6 MM<br>4 PUNTAS SPANNER: 4 MM, 6 MM, 8 MM, 10 MM<br>1 EXTENSIÓN PARA PUNTA. | | | | | | | | | 2 | | 2 | 88.380 | 176.760 |
| 137 | JUEGO DE RATCHET DE MINIMO 40 PIEZAS. | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 82.715 | 496.290 |
| 138 | JUEGO LLAVE COPA 5 13MM CON MANGO DE 9 PIEZAS, MEDIDAS: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 MM | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 294.000 | 294.000 |
| 139 | JUEGO MECÁNICO DE 109 PIEZAS EN ESTUCHE COMPUESTO POR UN TRINQUETE DE CABEZA DE PERLA CON CUADRANTE DE 1/4", BARRA DE EXTENSIÓN DE 3" CON CUADRANTE DE 1/4", ADAPTADOR PARA PUNTAS CON CUADRANTE DE 1/4", ADAPTADOR DE PUNTAS CON CUADRANTE DE 1/4" * 25 MM, PUNTAS CON CUADRANTE DE 1/4" * 25 MM, PD-1,2,3 ; RB - 1,2,3; TX -20, 25, 27, 30 FD- 5/32", 3/16", 7/32"; HW - 2.5, 3, 4, 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", DADOS/TUBOS PROFUNDOS EN MM DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 1/4" - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, DADOS/TUBOS SAE PROFUNDOS DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 1/4" - 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", TRINQUETE DE PERA CON CUADRANTE DE 3/8", BARRA DE EXTENSIÓN DE 6" CON CUADRANTE DE 3/8", DADOS/TUBOS EN MM DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, DADOS/TUBOS PROFUNDOS EN MM DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, DADOS/TUBOS SAE DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", DADOS/TUBOS SAE PROFUNDOS DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", DADOS/TUBOS PARA BUJÍAS SAE DE 13/16" Y 5/8" CON CUADRANTES DE 3/8", LLAVES COMBINADAS COMPLETAMENTE PULIDA SAE 3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8": MM - 10, 13, 14, 15, 17 | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 828.330 | 828.330 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | JUEGO MECANICO DE MINIMO 150 PIEZAS COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:<br>3 RATCHET DE ¼" - 3/8" - 1/2"<br>1 BARRA T DESLIZABLE DE ¼"<br>6 COPAS LARGAS DE ¼" DE 4,5,6,7,8,9MM.<br>6 COPAS LARGAS DE 3/8" DE 10,11,12,13,14,15MM.<br>6 COPAS LARGAS DE ½" DE 10,12,13,14,17,19MM.<br>12 LLAVES MIXTAS DE 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19MM.<br>3 LLAVES TIPO RATCHET DE 8-10, 12-13, 17-19MM.G<br>2 COPAS PARA BUJÍA 3/8" DE 16 Y 21MM.<br>1 MANGO GIRATORIO DE ¼"<br>3 JUNTAS UNIVERSALES DE ¼" – 3/8" – ½"<br>6 EXTENSIONES DE 1/4",3/8",1/2" X 3",4",6",5",10".<br>9 LLAVES HEXAGONALES/ALLEN DE 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10MM.<br>20 PUNTAS DE 3/8"-T30, T40, T45, T50, T5.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4, PZ5.5, PZ6.5, PH1, PH2, PH3.<br>9 PUNTAS TORX 25MM – T10, T15, T20, T25, T27, T30, ST20, ST25, ST30.<br>1 ACOPLE CONECTOR DE ¼"<br>4 COPAS DE IMPACTO DE ½" DE 17,19,21,23MM.<br>17 COPAS DE ½" DE 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM<br>11 COPAS DE 3/8" DE 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM.<br>13 COPAS DE ¼" DE 4, 4.5 ,5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM.<br>5 COPAS ESTRELLA DE ¼" – E4, E5, E6, E7, E8MM.<br>6 COPAS ESTRELLA DE 3/8" – E10, E11, E12, E14, E16, E18MM.<br>3 COPAS ESTRELLA DE ½" – E20, E22, E24MM.<br>ESTUCHE DE POLIPROPILENO O DE SIMILAR CALIDAD. | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 828.330 | 828.330 |
| 141 | JUEGO RUEDAS AJUSTABLES PARA ANDAMIO | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 458.800 | 2.752.800 |
| 142 | KIT ALICATES CORTE FRIO Y TIPO TENAZA PRETUL PINZAS DE CORTE DIAGONAL 4\" ESPECIFICACIONES: ANCHO DE MORDAZAS: 1/2\'\' (12,7MM) :LONGITUD DE MORDAZAS: 19/32\'\' (15MM) ,LONGITUD TOTAL: 4 1/4\'\' (107,9MM) CARACTERÍSTICAS: CUERPO FABRICADO EN ACERO AL CARBONO ,PINZAS MINIATURA T. TENAZA 4-1/16\'\' ESPECIFICACIONES: ANCHO DE MORDAZAS: 3/4\'\' (19MM) EMPAQUE: BLISTER LONGITUD DE MORDAZAS: 19/32\'\' (15MM) LONGITUD TOTAL: 4\'\' (101.6MM) . CARACTERÍSTICAS:CUERPO CUERPO FABRICADO EN ACERO AL CARBONO | | | | | | | 1 | | UNIDAD | 1 | 42.165 | 42.165 |
| 143 | KIT HOMBRE SOLO CADENA 8" + HOMBRE SOLO TIPO "C" GIR 9" HOMBRE SOLO DE CADENA CARACTERÍSTICAS: FORJADA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO MANGO FABRICADO EN ACERO AL CARBONO, CADENA FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN, TORNILLO DE MICRO AJUSTE DE MORDAZA Y MANGOS CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE. | | | | | | | 1 | | UNIDAD | 1 | 155.765 | 155.765 |
| 144 | LLANA METALICA DENTADA | | | 10 | | | | | 1 | UNIDAD | 11 | 37.730 | 415.030 |
| 145 | LLANA METALICA LISA | 8 | | 16 | | | | | 1 | UNIDAD | 25 | 31.930 | 798.250 |
| 146 | LLAVE DE TUBO 2" | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 39.665 | 237.990 |
| 147 | LLAVE EXPANSIÓN 2" | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 70.700 | 424.200 |
| 148 | LLAVE EXPANSIÓN CON MANGO ENCAUCHETADO DE 14 PULGADAS, QUE INCLUYA TORNILLO SIN FIN. | 4 | | | | | | 1 | | UNIDAD | 5 | 70.700 | 353.500 |
| 149 | LLAVE SACA BUJIAS ACERO CROMO VANADIUM DE ALTA RESISTENCIA. | | | | 2 | | | | | UNIDAD | 2 | 52.765 | 105.530 |
| 150 | MACHETE NIQUELADO DE 14 PULGADAS, MANGO ANTIDESLIZANBLE, LARGO DE MINIMO 36 CM. | 30 | 16 | 15 | | 9 | | 4 | | UNIDAD | 74 | 31.665 | 2.343.210 |
| 151 | MARCO DE SEGUETA TUBULAR 12" PROFESIONAL. | 5 | | 11 | | | | | | UNIDAD | 16 | 31.560 | 504.960 |
| 152 | MARTILLO DE UÑA EN ACERO MACIZO CON MANGO METALICO RECUBIERTO EN CAUCHO PARA TRABAJO PESADO. | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 31.815 | 31.815 |
| 153 | MARTILLO DE GOMA MACIZA DE 8 OZ | 2 | | 12 | 0 | 1 | | | | UNIDAD | 15 | 19.750 | 296.250 |
| 154 | MARTILLO DE UÑA EN ACERO MACIZO CON MANGO DE MADERA PARA TRABAJO PESADO. | 5 | | 10 | | | | | | UNIDAD | 15 | 37.930 | 568.950 |
| 155 | PALA CUADRADA MANGO LARGO No. 4 | | | 18 | | 1 | | | | UNIDAD | 19 | 37.430 | 711.170 |
| 156 | PALA REDONDA MANGO LARGO No. 4 | 20 | | 18 | | 1 | | | | UNIDAD | 39 | 30.865 | 1.203.735 |
| 157 | PALETA DE PUNTA DE ACERO DE 6 PULG. X 3 PULG. CON MANGO DE MADERA DURA. PUNTO REDONDA, HOJA TEMPLADA. | 5 | | | | | | | | UNIDAD | 5 | 16.970 | 84.850 |
| 158 | PALUSTRE No. 10 | 5 | | | 1 | | | | | UNIDAD | 6 | 12.615 | 75.690 |
| 159 | PALUSTRE No. 6 | | | 18 | | | | | | UNIDAD | 18 | 13.040 | 234.720 |
| 160 | PALUSTRE No. 8 | | | 18 | | | | | | UNIDAD | 18 | 16.415 | 295.470 |
| 161 | PELACABLE CON AJUSTE AUTOMATICO, CALIBRE 10-24 AWG PARA CABLES DE COBRE Y DE ALUMINIO, ASÍ COMO CABLES CON MÚLTIPLES ALAMBRES DE HASTA 10MM Y CABLES CON ALAMBRE INDIVIDUAL DE HASTA 6MM. QUE INCLUYA PONCHADOR PARA TERMINALES AISLADOS DE 10-22AWG, TERMINALES NO AISLADOS DE 10-22AWG, Y TERMINALES DE ENCENDIDO DE 7-9MM. MANGO ERGONÓMICO ANTI-DESLIZANTE. | 4 | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 79.200 | 316.800 |
| 162 | PICO Y PALA CON MANGO DE MADERA. | 5 | | 15 | | | | | | UNIDAD | 20 | 64.425 | 1.288.500 |
| 163 | PINZAS CON AGARRADERA DIELECTRICA: COMBINADA DE PUNTA LARGA CON MANGO DE PLÁSTICO. | 4 | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 96.600 | 386.400 |
| 164 | PISTOLA BIFASICA PARA CALAFATEAR DE 9 PULGADAS. | | | 17 | | | | | 4 | UNIDAD | 21 | 21.800 | 457.800 |
| 165 | PROBADOR AISLADO CON TERMINALES METÁLICAS, CABEZA CON CONTACTO DE LATÓN Y PUNTA DE ACERO, PARA VOLTAJE: 100 - 500 V~, TIPO DE VOLTAJE: AC | 4 | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 12.060 | 48.240 |
| 166 | REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS. | 2 | | 3 | | | | 1 | | UNIDAD | 6 | 103.100 | 618.600 |
| 167 | SERRUCHO GRANDE | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 43.025 | 258.150 |
| 168 | SERRUCHO PEQUEÑO | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 32.975 | 197.850 |
| 169 | SET DE CUCHILLAS POR 4 UNIDADES PARA CALADORA DEWALT REFERENCIA DW300-B3. | | | | | | | | 4 | PAQUETE | 4 | 121.630 | 486.520 |
| 170 | SET DE PUNTAS MAGNETICAS 30 PIEZAS INCLUYE 15 PUNTAS DE 1" 11 PUNTAS DE 2" 2 PUNTAS PARA TUERCAS 1 MANGUITO DE BLOQUEO TORNILLO MAGNETICO 1 GUIA MAGNETICA PUNTA DE DESTORNILLADOR | | | | | 2 | | | | UNIDAD | 2 | 153.265 | 306.530 |
| 171 | SISAYA | | | 3 | | | | | | UNIDAD | 3 | 124.150 | 372.450 |
| 172 | TENAZAS | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 33.130 | 198.780 |
| 173 | TIJERA DE 10 PULGADAS PARA CORTE DE FIBRA | | | | | | | | 5 | UNIDAD | 5 | 57.600 | 288.000 |
| **GRUPO No. 13. A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA** | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | LLANA DE MADERA | | | 7 | | | | | | UNIDAD | 7 | 16.200 | 113.400 |
| | | | | | | | | | | | | **VALOR TOTAL CONTRATO** | **391.530.198,00** |

## ASÍ MISMO EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES FACTORES TÉCNICOS ASÍ:

| ITEM | **CONDICIÓN** |
|---|---|
| 1 | El CONTRATISTA debe certificar que los bienes a suministrar están en condición "nuevo", protegidos por el respectivo embalaje, sin presentar imperfectos de ningún tipo y/o algún otro tipo de anomalía exterior e interior. |
| 2 | El CONTRATISTA remplazará los elementos que presenten daños y/o deterioros y/o imperfectos, una vez informado de la novedad, por el supervisor del contrato, que al momento de la entrega no cumpla con cualquiera de las condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento y adicionales pactadas. |
| 3 | Los bienes no deben ser remanufacturados. |
| 4 | El CONTRATISTA se comprometerá a conservar los precios unitarios fijos, sin lugar a reajuste durante la ejecución del contrato. |

| | |
|---|---|
| 5 | En las especificaciones técnicas donde se estipule algún tipo de marca o nombre de fábricas o fabricantes, se debe entender que tal mención, se hace como referencia para fijar la calidad de los bienes deseados. Por tal motivo, los oferentes podrán ofertar productos de cualquier marca, siempre y cuando sean de igual o mejor calidad a juicio de ésta y cumplan con lo establecido en las especificaciones técnicas. |

**POR EL CONTRATISTA:**

**"FIRMADO ELECTRONICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II"**
**FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.**
Representante Legal. JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO
Cedula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá
NIT. 900571841-1

**EL CONTRATANTE**

**"FIRMADO ELECTRONICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II"**
Teniente Coronel de I.M. **ALEXANDER GARCÍA SAAVEDRA**
BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA MARINA No. 4
DELEGATARIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** S1LAA. PABLO ENRIQUE MELO FAJARDO | **REVISADO POR:** TKLADM. DIANA PAOLA ROBAYO MORENO | **REVISADO POR:** CCADER PINZON RIVERA CARLOS | **REVISADO POR:** CCADER PINZON RIVERA CARLOS |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES | **CARGO:** ABOGADO CONTRATISTA BACAIM4 | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGISTICA BACAIM4 (E) |
| **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** | **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** | **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** | **FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

La seguridad es de todos | Mindefensa | LA VICTORIA ES DE TODOS | ARMADA DE COLOMBIA

**INFORME DE SUPERVISIÓN No. 002**

LAPSO del 05 de Octubre al 05 de Noviembre

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA/ | : | CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020 |
| CONTRATISTA | : | FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S. |
| OBJETO DEL CONTRATO | : | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA NO. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL | : | 15 DE NOVIEMBRE DE 2020 |
| PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL | : | 30 DE NOVIEMBRE DE 2020 |
| VALOR INICIAL | : | TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE($ 391.530.198,00) |
| ADICIÓN (S) | : | TREINTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE ($30.773.300,00) |
| VALOR TOTAL CONTRATO | : | CUATROCIENTOS VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($422.303.498,00) |
| DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR | : | OFICIAL DE INFANTERÍA DE MARINA |
| SUPERVISOR INICIAL | : | TECIM LOSADA ROMERO JUAN CARLOS |
| SUPERVISOR FINAL | : | TECIM LOSADA ROMERO JUAN CARLOS |

En la ciudad de **TUMACO-NARIÑO**, a los cinco (05) días del mes de Noviembre de dos mil veinte (2020), en calidad de supervisor del CONTRATO No. **0042-ARC-CBACAIM4-2020** suscrito con la empresa **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.** NIT.**900571841-1**, representada legalmente por **JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO** y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1], artículos 4°, 5°, 11°, 12°, 26°, 50°, 51°, 52°, 53° [2], 56°, Ley 1474 de 2011 [3], entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 [4], la Directiva 15 del 10 de marzo de

---

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, articulos 4° "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5° "De los Derechos y Deberes de los Contratistas",11° "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12° "De la Delegación para Contratar", 26° "Del Principio de Responsabilidad", 50° "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51° "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52° "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53° "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56° "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".*

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82° "Responsabilidad de los interventores", 83° "Supervisión e interventoria contractual" y 84° "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

2015 [5] y la Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016 [6], modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, numeral 2.4 "*EJECUCIÓN*", en el presente informe deja constancia de los (bienes/obras/servicios entregados/actividades desarrolladas), por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

## 1. OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS.

## 2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.

| Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prorroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y numero del documento. | FECHA | OBJETO | MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique). | VALOR ADICIÓN (Cuando aplique) |
|---|---|---|---|---|
| Modificatorio 001 | 14/OCT/20 | Cambio forma de pago | N/A | N/A |
| Modificatorio 002 | 19/OCT/20 | Adición y prorroga plazo de ejecución | Modificar el anexo técnico-económico del contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020 | $30.773.300,00 |

## 3. VALOR DEL CONTRATO:

| VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA | VALOR UNITARIO (Indicar tipo de moneda) | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda) | VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA) | VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) (Indicar tipo de moneda) | VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda) |
|---|---|---|---|---|---|
| $422.303.498,00 | $422.303.498,00 | $422.303.498,00 | N/A | N/A | $422.303.498,00 |

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

## 4. GARANTIAS

| | |
|---|---|
| **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:**<br>**COMPAÑÍA ASEGURADORA:**<br>**FECHA DE APROBACIÓN:** | **No. 15-44-101231500 DE FECHA 07-09-2020**<br>SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT 860.009.578-6<br>**08-09-2020** |

| AMPAROS (Según aplique contractualmente) | APLICA | NO APLICA | INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO | CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO. |
|---|---|---|---|---|
| ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO | | X | | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | X | | 08-09-2020 | |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | X | | 08-09-2020 | |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | | X | | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | X | | |
| TODO RIESGO | | X | | |
| (AGREGUE CUALQUIER OTRA QUE SE REQUIERA) | | X | | |

| GARANTIA TECNICA | VIGENCIA | | TIPO DE CUBRIMIENTO |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 01-09-2020 | 31-03-2021 | $137,035,569.30 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO | 01-09-2020 | 20-11-2021 | $137,035,569.30 |

## 5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

| CONTRATADO | | | PAGADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE PAGO | VIGENCIA | VALOR (Indicar tipo de moneda) | OBLIGACIÓN | | ORDEN DE PAGO | | VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda) | VALOR PENDIENTE POR CANCELAR | % EJECUCION CONTRACTUAL |
| | | | No. | FECHA | No. | FECHA | | | |
| PARCIAL | 2020 | $422.303.498,00 | 25620 | 2020-.10-07 | 302451620 | 2020-10-07 | $ 391.530.198,00 | $30.773.300,00 | 95% |

| INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| (mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso) | |

| CESIONES DEL CONTRATO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| (mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos) | |

## 6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

(Si celebraron adiciones detallar en cuadro separado los datos requeridos)

| CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adicion) | VIGENCIA PRESUPUESTAL | CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica) | | CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No. Y FECHA | VALOR CDP | VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) | AUTORIZACION MIN HACIENDA (indicar soporte, No. valor y fecha) | AUTORIZACION DEPLAN (Indicar soporte, No. Valor y fecha) | No. Y FECHA | VALOR CRP | VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) |
| CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS | 2020 | 27/ENE/20 | $429.926.879,29 | N/A | N/A | N/A | 02/SEP/20 | $422.303.498,00 | N/A |

| REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO | | | |
|---|---|---|---|
| DOCUMENTO SOPORTE | No. Y FECHA | VALOR | OBSERVACIONES / JUSTIFICACION |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

(Relacione si se presentaron reducciones de lo contrario obviarlo)

## 7. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS):

(Si en fase precontractual se ponderaron bienes/obras/servicios ofertados, deben entregarse y detallarse en cuadro separado)

| ÍTEM | VIGENCIA PRESUPUESTAL | CONCEPTO (Bienes/obras/servicios) | VALOR (Indicar tipo de moneda) | FACTURAS | | ACTA DE RECEPCION (parcial/total/final) | | ENTRADA DE ALMACÉN | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | N° y FECHA | VALOR | N° y FECHA | VALOR | N° y FECHA | VALOR | |
| 1 | N/A | HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | $ 391.530.198,00 | F111 29714 16/OCT/20 | $ 391.530.198,00 | 001 17/OCT/20 | 391.530.198,00 | 5002480788 25/OCT/20 | $ 391.530.198,00 | N/A |

## 8. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

(Según objeto contractual, si aplica de lo contrario obviar).

Como prueba de recepción a satisfacción de los bienes/obras/servicios contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión contractual*" y 84 "*FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 [1], que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información y soportes:

- Los bienes entregados y en general las obligaciones cumplidas acuerdo términos, plazos, condiciones, calidades, cantidades y demás aspectos contractualmente establecidos y debidos por parte del contratista, así como tareas dejadas de atender u obradas parcialmente.

- Debe enfatizarse en los factores técnicos contratados, en tratándose de las pruebas de entrega, instalación y puesta funcionamiento

[1] *Ley 1474 de julio 12 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES".*

- Esta relación debe incluir y de manera independiente y cuando aplique, los factores técnico-económicos [illegible] ofertados en la fase precontractual por el ahora contratista, dejando constancia de su total, idóneo y oportuno cumplimiento.

- Dejar constancia de entrega por parte del contratista de estos y junto a la documentación técnica que [illegible] características reales físicas, funcionales y suficientes de los artículos necesarias para la identificación de los elementos, esto de conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa.

## 9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

(En éste aparte el supervisor deberá discriminar el avance de ejecución detalladamente (actividades y exponer las observaciones relevantes tendientes a obtener la oportuna e idónea ejecución de lo contratado)

| ÍTEM | CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA (Parcial, Total) | % | AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO (Indicar tipo de moneda |
|---|---|---|---|
| 1 | PARCIAL | 95 | $ 391.530.198,00 |

## OBSERVACIONES:

1. Se estableció al inicio del contrato comunicación telefónica con el contratista el cual manifestó que en 20 días hábiles enviaría toda la mercancía en su totalidad para su posterior entrega.

## 10. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

## 11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, artículo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista (Ferretería Metalcorte y Afines s.a.s) frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en pantallazo/certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "*Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.*", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando que.

En tratandose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 02 de octubre 2020, suscrito por el (Representante Legal/Contador/Revisor Fiscal) en el que certifica que se encuentra al día en sus pagos a fecha 15-oct 2020, así como en la planilla/certificación de pago adjunta al mismo, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

**12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.**

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato/convenio/orden de compra, evidenciándose que (existe / no hay) materialización de los mismos.

Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido (satisfactorio / deficiente) cumplimiento a la fecha.

**13. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).**

**14. RELACIONAR INFORME FINAL:**

- Factura No. F111 29714 de fecha 16/OCT/20, por $ 391.530.198,00 ( ) folios.
- Orden de Pago No. 302451620 de fecha 07/OCT/2020 , por $ 391.530.198,00( ) folios.
- Entrada al Almacén No. 5002480788 de fecha 25/OCT/2020, por $ 391.530.198,00( ) folios.
- Oficio de fecha _____, suscrito por _____ ( ) folios.
- Actas reuniones, minutas de seguimiento pactadas en el contrato, (cuando aplique)

**15. REPORTE FINAL:**

Atentamente,

Firma
TECIM LOSADA ROMERO JUAN CARLOS
C.C. 1.075.247.901de Neiva
Compañía de Construcciones Navales
3166927221
Juan.losada@armada.mil.co

(INCLUIR LOGO VIGENTE)

**INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 De 02**

LAPSO del 08 de Septiembre al 05 de Octubre

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA/ | : | CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020 |
| CONTRATISTA | : | FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S. |
| OBJETO DEL CONTRATO | : | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA NO. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL | : | 15 DE NOVIEMBRE DE 2020 |
| PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL | : | 15 DE NOVIEMBRE DE 2020 |
| VALOR INICIAL | : | TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE($ 391.530.198,00) |
| ADICIÓN (S) | : | |
| VALOR TOTAL CONTRATO | : | TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE($ 391.530.198,00) |
| DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR | : | OFICIAL DE INFANTERÍA DE MARINA |
| SUPERVISOR INICIAL | : | TECIM LOSADA ROMERO JUAN CARLOS |
| SUPERVISOR FINAL | : | TECIM LOSADA ROMERO JUAN CARLOS |

En la ciudad de **TUMACO-NARIÑO**, a los cinco (05) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020), en calidad de Supervisor del CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA No. **CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020** suscrito con la empresa **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.** NIT.**900571841-1**, representada legalmente por **JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO** y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1], artículos 4°, 5°, 11°, 12° , 26°, 50°, 51°, 52°, 53° [2], 56°, Ley 1474 de 2011 [3], entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 [4], la Directiva 15 del 10 de marzo de 2015 [5] y la Resolución No. 4519 del 27 de

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4° "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5° "De los Derechos y Deberes de los Contratistas",11° "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12° "De la Delegación para Contratar", 26° "Del Principio de Responsabilidad", 50° "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51° "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52° "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53° "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56° "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".*

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82° "Responsabilidad de los interventores", 83° "Supervisión e interventoría contractual" y 84° "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

mayo 2016 [6], modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, numeral 2.4 "*EJECUCIÓN*", en el presente informe deja constancia de los (bienes/obras/servicios entregados/actividades desarrolladas), por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

## 1. OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS.

## 2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.

| Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prorroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y numero del documento. | FECHA | OBJETO | MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique). | VALOR ADICIÓN (Cuando aplique) |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

## 3. VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

| VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA | VALOR UNITARIO (Indicar tipo de moneda) | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda) | VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA) | VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) (Indicar tipo de moneda) | VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda) |
|---|---|---|---|---|---|
| $ 391.530.198,00 | $ 391.530.198,00 | $ 391.530.198,00 | N/A | N/A | $ 391.530.198,00 |

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

## 4. GARANTIAS

| | |
|---|---|
| **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:**<br>**COMPAÑÍA ASEGURADORA:**<br>**FECHA DE APROBACIÓN:** | **No. 15-44-101231500 DE FECHA 07-09-2020**<br>SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT 860.009.578-6<br>**08-09-2020** |

| AMPAROS (Según aplique contractualmente) | APLICA | NO APLICA | INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO | CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO. |
|---|---|---|---|---|
| ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO | | X | | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | X | | 08-09-2020 | |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO | X | | 08-09-2020 | |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | | X | | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | X | | |
| TODO RIESGO | | X | | |
| (AGREGUE CUALQUIER OTRA QUE SE REQUIERA) | | X | | |

| GARANTIA TECNICA | VIGENCIA | | TIPO DE CUBRIMIENTO |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 01-09-2020 | 31-03-2021 | $137,035,569.30 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO | 01-09-2020 | 20-11-2021 | $137,035,569.30 |

## 5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

(En el evento de haberse efectuado reintegros, relacionar los efectuados discriminando vigencia, documento soporte, fecha y valor).

(En el evento de haberse pactado anticipo debe discriminarse la amortización y si es pago anticipado, el monto legalizado que se va efectuando (valor anticipo/pago anticipado, valor amortizado/legalizado a la fecha, valor amortización/legalizado y total amortizado/legalizado) e indicando el documento soporte en que obra cada valor amortizado/legalizado).

| CONTRATADO | | | PAGADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE PAGO (Anticipado/anticipo, parcial/total, vigencias futuras, reserva presupuestal) | VIGENCIA | VALOR (Indicar tipo de moneda) | OBLIGACIÓN | | ORDEN DE PAGO | | VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda) | VALOR PENDIENTE POR CANCELAR | % EJECUCION CONTRACTUAL |
| | | | No. | FECHA | No. | FECHA | | | |
| TOTAL | 2020 | $ 391.530.198,00 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | $ 0 | 0% |

| INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| (mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso) | |

| CESIONES DEL CONTRATO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| (mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos) | |

## 6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

(Si celebraron adiciones detallar en cuadro separado los datos requeridos)

| CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adicion) | VIGENCIA PRESUPUESTAL | CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica) | | CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No. Y FECHA | VALOR CDP | VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) | AUTORIZACION MIN HACIENDA (Indicar soporte, No. valor y fecha) | AUTORIZACION DEPLAN (Indicar soporte, No. Valor y fecha) | No. Y FECHA | VALOR CRP | VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) |
| CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS | 2020 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO | | | |
|---|---|---|---|
| DOCUMENTO SOPORTE | No. Y FECHA | VALOR | OBSERVACIONES / JUSTIFICACION |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

(Relacione si se presentaron reducciones de lo contrario obviarlo)

## 7. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS):

(Si en fase precontractual se ponderaron bienes/obras/servicios ofertados, deben entregarse y detallarse en cuadro separado)

| ÍTEM | VIGENCIA PRESUPUESTAL | CONCEPTO (Bienes/obras/servicios) | VALOR (Indicar tipo de moneda) | FACTURAS | | ACTA DE RECEPCIÓN (parcial/total/final) | | ENTRADA DE ALMACÉN | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nº y FECHA | VALOR | Nº y FECHA | VALOR | Nº y FECHA | VALOR | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Aun no se recibe ninguna herramienta porque el contratista realizara una sola entrega para el pago total. |

## 8. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

(Según objeto contractual, si aplica de lo contrario obviar).

Como prueba de recepción a satisfacción de los bienes/obras/servicios contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión contractual*" y 84 "*FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 [1], que ordena el seguimiento

[1] *Ley 1474 de julio 12 de 2011. Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES".*

técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información y soportes:

- Los bienes entregados y en general las obligaciones cumplidas acuerdo términos, plazos, características, calidades, cantidades y demás aspectos contractualmente establecidos y debidos por parte del contratista, así como la forma de haberlas de atender u obradas parcialmente.
- Debe enfatizarse en los factores técnicos contratados, en tratándose de las pruebas de entrega, instalación y puesta en funcionamiento.
- Esta relación debe incluir y de manera independiente y cuando aplique, los factores técnicos ofertados en la fase precontractual por el ahora contratista, dejando constancia de su total, idónea y oportuna satisfacción.
- Dejar constancia de entrega por parte del contratista de estos y junto a la documentación técnica que acredite las características reales, físicas, funcionales y suficientes de los artículos, necesarias para la identificación de los elementos en estricto de conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa.

## 9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

(En éste aparte el supervisor deberá discriminar el avance de ejecución detalladamente (actividades y exponer las observaciones relevantes tendientes a obtener la oportuna e idónea ejecución de lo contratado)

| ÍTEM | CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA (Parcial, Total) | % | AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO (Indicar tipo de moneda |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A |

## OBSERVACIONES:

1. Se estableció al inicio del contrato comunicación telefónica con el contratista el cual manifestó que en 20 días hábiles enviaría toda la mercancía en su totalidad para su posterior entrega.

## 10. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

## 11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, articulo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista (_____) frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en pantallazo/certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el articulo 99 "*Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.*", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando que _____.

En tratandose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el ____de 20___, suscrito por el ____ (Representante Legal/Contador/Revisor Fiscal)_____ en el que certifica que se encuentra al día en sus pagos a fecha _____de 20_____, así como en la planilla/certificación de pago adjunta al mismo, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

**12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.**

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato/convenio/orden de compra, evidenciándose que (existe / no hay) materialización de los mismos.

Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido (satisfactorio / deficiente) cumplimiento a la fecha.

**13. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).**

**14. RELACIONAR INFORME FINAL:**

- Factura No. _____ de fecha _____, por $_____ ( ) folios.
- Orden de Pago No. _____ de fecha _____, por $_____ ( ) folios.
- Entrada al Almacén No. _____ de fecha _____, por $_____( ) folios.
- Oficio de fecha _____, suscrito por _____ ( ) folios.
- Actas reuniones, minutas de seguimiento pactadas en el contrato, (cuando aplique)

**15. REPORTE FINAL:**

Atentamente,

Firma
Grado, Apellido y Nombre del Supervisor
C.C. 1.075.247.901de Neiva
Compañía de Construcciones Navales
3166927221
Juan.losada@armada.mil.co

**MODIFICATORIO No. 002 AL CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4 Y LA FIRMA FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S., CON NIT. 900571841-1, REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL SEÑOR JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO CON CEDULA DE CIUDADANÍA No. 79.360.637 DE BOGOTÁ, CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS.**

Los suscritos a saber **Teniente Coronel de I.M. ALEXÁNDER GARCÍA SAAVEDRA**, mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.645.834 de Bogotá D.C, quien actúa en su carácter de **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4**, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 1187 del 27 noviembre de 2018 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la **Armada Nacional - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4**, acuerdo Acta de Posesión No. 070 del 27 de diciembre de 2018 y en virtud de la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente por la Resolución No. 1417 del 8 de marzo de 2018 y teniendo en cuenta el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, junto con las demás normas contractuales que rigen la materia, quien en adelante se denominara **EL CONTRATANTE** y por otra parte la Firma **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT: 900571841-1** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO** con cedula de ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá, quien en el curso del presente modificatorio se denominará **EL CONTRATISTA,** dentro del contrato **No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020,** cuyo objeto es CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS, por un valor de **TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($391.530.198,00)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, con Certificado de Registro Presupuestal No. 20820 del 02 de septiembre de 2020, que de acuerdo con lo anterior se requiere realizar un modificatorio al contrato No. **0042-ARC-CBACAIM4-2020,** teniendo en cuenta los siguientes argumentos, así:

**PRIMERO:** Que de acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 14 y del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 las entidades pueden introducir modificaciones al contrato.

**SEGUNDO:** Que mediante formato único de solicitud modificaciones presupuestales / gastos de funcionamiento, diligenciado por las diferentes unidades adscritas al Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, como unidad delegataria, allegados a la Dirección de Planeación Presupuestal se solicitaron recursos presupuestales adicionales para cubrir necesidades de funcionamiento.

**TERCERO**: En consecuencia a lo anterior, fueron autorizadas dichas modificaciones presupuestales mediante correo electrónico enviado por DPLAN, el día 05 de octubre de 2020, anexando los respectivos reporte de SIIF, con el fin de dar inicio a la cadena presupuestal.

**CUARTO:** Que mediante oficio No. 20204222562892093 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-CIMAR-CBRIM4-CBACAIM4-CCPLOG-29, de fecha 15 de octubre de 2020, el señor Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería Marina No. 4, solicito por escrito a la firma FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S., NIT. 900571841-1, aprobación para adicionar recursos presupuestales al contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020.

**QUINTO:** Que mediante oficio sin número de fecha 16 de octubre de 2020, emitido por parte de la firma FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S., NIT. 900571841-1, acepto realizar las modificaciones solicitadas por parte del señor Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería Marina No. 4.

**SEXTO:** Que mediante ponencia de fecha 14 de octubre de 2020, el Gerente de Proyecto MYCIM. SERGIO RUBEN MORALES ORDOÑEZ**,** recomienda al señor Comandante del Batallón de

Comando y Apoyo de I.M. No. 4, efectuar modificatorio al contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020, teniendo en cuenta las consideraciones expuestas anteriormente.

**En virtud de lo anterior las partes acuerdan,**

**CLAUSULA PRIMERA – ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO:** Modificar el anexo técnico-económico del contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020, el cual quedara así:

| ÍTEM | BIEN/SERVICIO | BACAIM4 | BFIM41 | BRIM4 | BIM15 | BIM40 | GAULA TUM | EGUT | FTCN72 | BFIM42 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES | PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRUPO No. 1. A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | GATO HIDRÁULICO DE 5 TONELADAS TIPO BOTELLA. | | | | | 2 | | | | 6 | UNIDAD | 8 | 88.000 | 704.000 |
| 2 | GATO HIDRÁULICO TIPO ZORRA DE 10 TONELADAS, CON EMPUÑADURA DE GOMA, DISPOSITIVO DE CONTROL DE DESCENSO LCS, VALVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRECARGAS, LIMITADOR HIDRAULICO DE RECORRIDO, PARALIZA LA OPERACIÓN SI EL USUARIO PIERDE INVOLUNTARIAMENTE EL CONTROL. | | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 3.732.430 | 3.732.430 |
| 3 | PISTOLA PINTAR ALTA PRESIÓN 1LT 90 PSI PARA PINTADO UNIFORME, MEZCLA EXTERNA, ALIMENTACION POR SUCCION, VASO REFORZADO, CONTROL DE MATERIAL Y ABANICO | | | | | 1 | | | | 1 | UNIDAD | 2 | 50.460 | 100.920 |
| **GRUPO No. 2. A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | AEROGRAFO DE GRAVEDAD 400 CC 50 PSI | | | 3 | | | | | | 4 | UNIDAD | 7 | 112.550 | 787.850 |
| 5 | GATOS DE CONSTRUCCION | | | 33 | | | | | | | UNIDAD | 33 | 95.150 | 3.139.950 |
| 6 | PISTOLA DE PINTAR DE BAJA PRESIÓN DE 50 PSI DE 600CC TIPO SPRAYIT BOQUILLA DE 1.2MM APLITUD DE ABANICO DE 20 A 29MM | | | | | | | | | 4 | UNIDAD | 4 | 64.480 | 257.920 |
| 7 | PISTOLA DE PINTURA DE ALTA PRESION DE 1.8 MM 8 CFM 70 PSI CON CONEXIÓN DE ¼" | | | | | | | | | 2 | UNIDAD | 2 | 110.935 | 221.870 |
| **GRUPO No. 3. A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | CALADORA DE MINIMO 550 WATTS, VELOCIDAD DE 0 A 3000 CPM, ANGULO DE CORTE DE 0 A 45 GRADOS. | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 330.400 | 330.400 |
| 9 | CAUTIN INDUSTRIAL, TIPO LAPIZ, 300 W ALIMENTACION 110V FRECUENCIA DE 60HZ TEMPERATURA MAXIMA DE 550° MANGO ERGONOMICO PARA UN AGARRE MAS SEGURO, DISEÑO PARA USO PESADO. | | | 1 | | | | | | 1 | UNIDAD | 2 | 104.160 | 208.320 |
| 10 | CONCRETEADORA CAP. 2 BULTOS MOTOR DIESEL 10 HP | | | 4 | | | | | | | UNIDAD | 4 | 6.571.330 | 26.285.320 |
| 11 | CORTA BALDOSA TIPO RUBI T80 O DE SIMILAR CALIDAD. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 1.522.000 | 4.566.000 |
| 12 | ESMERIL DE BANCO DE TRABAJO PESADO DE 1 HP 110V – 60 HZ 1 FASE CON SOPORTES DE HIERRO FORJADO, INCLUYE PROTECTORES TRANSPARENTES | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 327.730 | 327.730 |
| 13 | ESTACIÓN DE SOLDADURA 3 EN 1 :SISTEMA 3 EN 1 CON CAUTÍN, SISTEMA DE AIRE CALIENTE Y FUENTE REGULADA VARIABLE DE 15V/1A POTENCIA: 700 WATTS TEMPERATURA DE AIRE CALIENTE REGULABLE DESDE 160°C HASTA 480 °C (VISUALIZACIÓN DISPLAY LED) TEMPERATURA DE CAUTÍN: REGULABLE DESDE 200°C HASTA 480 °C POTENCIA DE CAUTÍN 50 WATTS SECCIÓN FUENTE: FUENTE REGULADA VARIABLE DE 0 A 15 VDC / 1 AMPERIO (VISUALIZACIÓN VU) | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 483.900 | 483.900 |
| 14 | LIJADORAS ROTO ORBITAL INDUSTRIAL 5 PULGADAS 12000 RPM, 360W, VOLTAJE DE 110V | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 649.900 | 649.900 |
| 15 | MAQUINA DE SOLDAR DE 130 A 220 AMP, 110V - 220V PERMITE SOLDAR EN 7018, 6010, 6011, 6013 Y TODO TIPO DE ELECTRODOS. VOLTAJE DE ENTRADA 110V - 220V FRECUENCIA: 50/60 HZ, VOLTAJE EN VACÍO: 85V, CICLO DE TRABAJO A 40º: 45%, FUSIBLE MÍNIMO RECOMENDADO: 25ª, CORRIENTE DE SALIDA: DC, CLASE DE INSOLACIÓN: I.CL.H, IP: IP 21 S. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 1.222.830 | 3.668.490 |
| 16 | MOTORTOOL DE 1.1/2, 450 W, 25000 RPM, MOTOR DE 3 AMPERIOS DE ALTA VELOCIDAD Y POTENCIA INCLUYE LLAVES, COLLET DE ¼" Y REDUCTOR DE COLLET PARA 1/8". | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 879.700 | 879.700 |
| 17 | MOTORTOOL DE 130W DE POTENCIA, INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE DE 5000-32000 RPM,. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 248.130 | 248.130 |
| 18 | PISTOLA DE CALOR DE 1500W PARA CINTA ASFALTICA CO TEMPERATURA VARIABLE ELECTRONICA, 3 CONFIGURACIONES DE TEMPERATRA, DOBLE AISLAMIENTO, VELOCIDAD VARIABLE, USO INDUSTRIAL. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 352.600 | 352.600 |
| 19 | PISTOLA REMACHADORA MANUAL DE 13" PARA TRABAJO PESADO CON DISEÑO DE PALANCA Y MANGA AJUSTABLE QUE INCLUYE 5 PIEZAS NASALES REEMPLAZABLES, CON ASAS ERGONOMICAS. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 102.380 | 102.380 |
| 20 | POLICHADORA DE 7 PULGADAS, DE 1250 W Y 3000 RPM. | | | | | 1 | | | | 1 | UNIDAD | 2 | 1.046.130 | 2.092.260 |
| 21 | PONCHADORA HIDRAULICA CON FUERZA DE PRENSADO DE 12T TIPO DE PRESANDO HEXAGONAL, QUE INCLUYA SET DE ANILLOS Y DADOS DE PONCHADO DE DIFERENTES MILIMETROS. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 539.300 | 539.300 |
| 22 | PONCHADORA MECÁNICA PARA CABLES Y TERMINALES DE COBRE RJ45. | 1 | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 4 | 30.375 | 121.500 |
| 23 | PRENSA PARA BANCO PARA TRABAJO MANUAL #8 CON BASE MECANIZADO CON 4 ORIFICIOS DE MONTAJE, MANDIBULA CON ESTRIAS PESO DE 40KG | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 973.000 | 973.000 |
| 24 | PRENSA PARA CIRCUITOS IMPRESOS PCB AJUSTABLE PARA CIRCUITOS IMPRESOS DE PEQUEÑOS HECHA EN ALUMINIO. MEDIDAS: 25 CM X 12 CM. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 77.115 | 77.115 |
| 25 | PULIDORA INDUSTRIAL DE 4 PULGADAS, DE MINIMO 1200 W - 11.000 RPM. | | | 5 | | | | | | 1 | UNIDAD | 6 | 785.130 | 4.710.780 |
| 26 | PULIDORA INDUSTRIAL DE 9 PULGADAS, DE MINIMO 2700 W - 6500 RPM. | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 1.188.330 | 5.941.650 |
| 27 | PULIDORA PROFESIONAL 7 PULGADAS, MOTOR DE 2700W, GATILLO DE SEGURIDAD DE DOS PASOS, MANGO ANTI-VIBRACIÓN DE TRES POSICIONES, E INDICADOR LED DE SOBRE CARGA. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 1.335.300 | 1.335.300 |
| 28 | RANA VIBROCOMPACTADORA A DIESEL | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 3.777.665 | 11.332.995 |
| 29 | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA, DIAMETRO DE LA HOJA 7IN 460 MWO MOTOR DE 5150 RPM. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 1.043.500 | 1.043.500 |
| 30 | SIERRA CIRCULAR DE 7 PULGADAS, DE MINIMO 1800 W - 5800 RPM. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 876.730 | 2.630.190 |
| 31 | SOPLADORA ASPIRADORA DE 600W, 16000 RPM, CON VELOCIDAD VARIABLE, INTERRUPTOR CON BLOQUEO, DOBLE FUNCION DE SOPLADO Y ASPIRADO, VOLUMEN DE AIRE 3.5M3/MIN. | 1 | | | 0 | 1 | | | | | UNIDAD | 2 | 154.600 | 309.200 |
| 32 | TALADRO INALÁMBRICO PERCUTOR Y ATORNILLADOR 24V 650 R/MIN 2200R/MIN, DOS BATERIAS RECARGABLES 500MA, QUE INCLUYA CARGADOR Y ESTUCHE DE CARGA, Y QUE LA DURACIÓN DE LA BATERÍA SEA DE MINIMO 8 HORAS APROXIMADAMENTE. | | | 3 | | 1 | | 1 | | 1 | UNIDAD | 6 | 520.115 | 3.120.690 |
| 33 | TALADRO PERCUTOR DE 1 PULGADA 900 W A 8000 RPM GUIA PARA PERFORACION PORTA BROCAS, QUE INCLUYA KIT COMPLETO DE BROCAS, DOS CENTINELES Y MALETIN DE TRANSPORTE RESISTENTE. | | | | 1 | | 1 | 1 | | | UNIDAD | 3 | 757.700 | 2.273.100 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | TALADRO PERCUTOR DE ROTACIÓN DE 1/2 PULGADA, MOTOR ENTRE 700 Y 750 WATTS, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, VELOCIDAD ALTA/BAJA, PERFORACIÓN DE ALTA VELOCIDAD O APLICACIONES DE ALTO TORQUE, GATILLO DE GOMA DE DOS DEDOS, MANGO LATERAL DE 360° CON VARILLA DE PROFUNDIDAD, VELOCIDAD VARIABLE, VELOCIDAD SIN CARGA 0-1100 / 0-2700 RPM, TAMAÑO DEL PORTABROCAS DE 1/2", TAMAÑO DEL MANDRIL 13 MM, REDUCCIÓN DE ENGRANAJES, GOLPES/MINUTO 0-19000/0-46000 GPM, CAPACIDAD EN ACERO 13 MM, CAPACIDAD EN MADERA 32 MM Y CAPACIDAD EN CONCRETO 16 MM. | | | 6 | 0 | | 0 | | | 1 | UNIDAD | 7 | 792.765 | 5.549.355 |
| 35 | TALADRO ROTOMARTILLO 800W VELOCIDAD 0-1500RPM, 0-5500 IMPACTOS POR MINUTO, ENERGIA DE IMPACTO 2.9 JOULES CON MANGO DE SUJECCION. | 1 | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 981.330 | 1.962.660 |
| 36 | VIBROCOMPACTADORA VERTICAL A DIESEL, DE 50 X 75. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 3.429.330 | 10.287.990 |
| **GRUPO No. 4. A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | DOBLADOR DE TUBOS EMT PARA 1/2 y 3/4" | | | 2 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 114.315 | 228.630 |
| 38 | PISTOLA DE FIJACIÓN CALIBRE 22 2-1/2" CON 2000 CARGAS FULMINANTE TIRO A TIRO CALIBRE 22 COLOR AMARILLO Y 2000 CLAVOS DE DISPARO SDM 3,7 X 25 MM | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 694.465 | 3.472.325 |
| 39 | PULIDORA/ESMERILADORA DE 7" (180MM) Y DE 9" (230MM), MOTOR DE 5.3HP, CON PROTECCIÓN DE SOBRECARGA. COBERTURA DE EPOXY EN EL MOTOR, MANGO LATERAL DE 3 POSICIONES, ENGRANAJES HELICOIDALES DE MÍNIMA VIBRACIÓN Y CAJA DE ENGRANAJES EN ALUMINIO. INCLUYE: GUARDA, DISCO DE 9", FLANGES, LLAVE Y MANGO LATERAL. | | | 1 | | | | | 1 | | UNIDAD | 2 | 834.630 | 1.669.260 |
| 40 | TALADRO/ ATORNILLADOR INALAMBRICO DE 3/8" (10MM) DE 12V, CON PORTA BROCAS DE 3/8" (10MM), SEGURO DE RATCHET, DOS RANGOS DE VELOCIDAD, LUZ DE TRABAJO CON LED, RPM MÁXIMO 0-300/0-1,100, MANGO DE GOMA ANTIDESLIZANTE, QUE INCLUYA CARGADOR DE 1 HORA, 2 BATERÍAS DE 12V, BROCA DE ATORNILLADOR Y CAJA PLÁSTICA. | | | 2 | | | | | 2 | | UNIDAD | 4 | 399.765 | 1.599.060 |
| **GRUPO No. 5. A-02-01-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | GABINETE CON SU BARRAJE CON TOTALIZADOR DE 400 AMPERIOS Y 10 TOTALIZADORES DE 50 AMPERIOS CON SU PANEL DE CONTROL DONDE SE EVIDENCIA LA TENSION, CORRIENTE Y LA FRECUENCIA QUE INCLUYA TRANSFERENCIA ELECTRICA AUTOMATICA PARA PLANTA ELECTRICA DE 220V 20 KVA. | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 13.718.330 | 13.718.330 |
| 42 | GABINETE INDUSTRIAL CON TOTALIZADOR DE 400 AMPERIOS CON 06 PUESTOS PARA TOTALIZADORES CON SU BARRAJE QUE TENGA PANEL DE CONTROL DE TENSION, CORRIENTE, Y FRECUENCIA. | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 8.053.330 | 8.053.330 |
| 43 | GENERADOR ELECTRICO: Planta eléctrica de 50 kv Cabinada de 220V equipada con tablero de control,gobernador electrico, baterias con cable, filtros, manual con instrucciones tecnicas de operacion y mantenimiento. | | | 2 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 49.106.665 | 98.213.330 |
| 44 | EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TEMPORAL PARA LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION, CON 3 GRAPAS MORZETO, VARILLA TIPO HELICOLIDAL CON TIERRA, CON SUS CABLES DE UNION N° 2/0 AWG 3M INCLUYE MALETIN DE TRANSPORTE | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 3.836.000 | 3.836.000 |
| 45 | PLANTA ELECTRICA CAPACIDAD 1000 WATTS, 2HP, COMBUSTIBLE GASOLINA, SISTEMA DE ARRANQUE MANUAL , LUBRICANTE 4T 20W/50, VOLTAJE 120 VAC / 12 VDC. | | 8 | | 4 | | | | | | UNIDAD | 12 | 2.948.000 | 35.376.000 |
| 46 | PLANTA, GENERADOR ELECTRICO DE 35 KVA , FRECUENCIA (HZ): 60, POTENCIA NOMINAL (KVA): 35, POTENCIA MÁXIMA (KVA): 38 , VOLTAJE NOMINAL (V): 120/208, CORRIENTE NOMINAL (A): 97,26, VELOCIDAD DE ROTACIÓN (R.P.M): 1.800, FASES: 3, FASES EN "Y" FACTOR DE POTENCIA: 0,8, AISLAMIENTO: TIPO H, N° DE POLOS: 4, TIPO DE PANEL: DIGITAL DEEP SEA, TIPO DE MOTOR: 4 CILINDROS EN LINEA, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA, TURBOCARGADO DESPLAZAMIENTO (ML): 2.771 SISTEMA DE ARRANQUE: ELÉCTRICO, COMBUSTIBLE: DIESEL, CAPACIDAD DEL TANQUE (LTS): 95 TRABAJO CONTINUO (HR): 10 | | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 42.770.000 | 42.770.000 |
| **GRUPO No. 6. A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | CALIBRADOR DE AIRE TIPO PLUMA DE LLANTA DE AUTO O MOTO DE 5 A 60 PSI. | | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 70.165 | 70.165 |
| 48 | DETECTOR DE MEDIA TENSION, RANGO DE 240V A 33kv CON UNA DETECCIÓN APROXIMADA DE 25CM, CON INDICADORES LED Y ZUMBIDO, QUE INCLUYA 3 BATERIAS DE 1,5 Y MALETIN DE TRANSPORTE. | 1 | | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 1.533.830 | 1.533.830 |
| 49 | JUEGO MANOMETRO R 410A/ R 134/ R 22/ R404, CON 03 MANGUERAS, VALVULAS METALICAS CON SELLOS INTERNOS DE TEFLON POR 1/2, PORTADOR DE MANGUERAS ANGULADAS EN 45°, MANGUERAS ALTA PRESION DE 36¨, MANOMETRO CON TEGNOLOGIA NPF, ESCALA DE PRESION DUAL PSI/ KG - CM2, ESCALA CON TEMPERATURA EN °C. | | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 244.630 | 244.630 |
| 50 | MULTIMETRO DIGITAL CAPACIDAD 110V-220V PARA MEDICIONES DE VOLTAJE AC-DC, AMPERIOS Y MEDICIÓN DE CONTINUIDAD. | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 182.500 | 547.500 |
| 51 | PINZA VOLTIAMPERIMETRICA CON MEDIDOR DE PINZAS DE RMS DE 600V AC/DC, MEDICIONES DE TEMPERATURA Y CAPACITANCIA, MEDIDOR DIGITAL DE ABRAZADERA QUE MIDA LA CORRIENTE ALTERNA A 400 AMPERIOS, VOLTAJE DE CA Y CC A 600V Y RESISTENCIA A 4 KILOHMS, SENSOR DE CONTINUIDAD AUDIBLE PARA CONTINUIDAD, QUE CUMPLA CON LA NORMA DE SEGURIDAD IEC 610101 Y ESTE CLASIFICADO PARA INSTALACIONES CAT IV. | | | 1 | 0 | | | | | | UNIDAD | 1 | 206.300 | 206.300 |
| 52 | SONDA ELECTRICA DE 38 MTS. | | | 2 | | | | | | | UNIDAD | 2 | 186.600 | 373.200 |
| **GRUPO No. 7. A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | CINTA METRICA DE 50 METROS CON ESTUCHE DE SEGURIDAD Y MANIJA PARA ENVOLVER. | 2 | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 3 | 39.715 | 119.145 |
| 54 | DENSIMETRO PARA BATERIAS CON PERA Y MEDIDOR DE DENSIDAD CON 3 COLORES PARA VERIFICAR EL NIVEL DE DENSIDAD. | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 45.430 | 90.860 |
| 55 | FLEXOMETRO DE 5 MTS | 1 | | 9 | | | | | | | UNIDAD | 10 | 21.600 | 216.000 |
| 56 | FLEXÓMETRO DE 8 METROS, 1 PULGADA, 25 MM, ENCAUCHETADO. | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 33.230 | 66.460 |
| 57 | NIVEL DE MANO 12" | 1 | | 4 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 42.780 | 213.900 |
| 58 | NIVEL DE MANO 24" | 1 | | 4 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 60.420 | 302.100 |
| 59 | NIVEL GRANDE DE BURBUJA MAGNETICO LONGITUD DE 25 CM, BURBUJA DOBLE VERSION. | 5 | | | | | | | | | UNIDAD | 5 | 45.930 | 229.650 |
| 60 | PINZA VOLTIAMPERIMETRICA CAPACIDAD 110V-220V PARA MEDICIONES DE VOLTAJE AC-DC | 1 | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 4 | 302.830 | 1.211.320 |
| 61 | PLOMADA | 1 | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 66.050 | 396.300 |
| 62 | SONDA DIELECTRICA PARA ALAMBRAR 30M/100FT | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 98.320 | 196.640 |
| 63 | SONDA SANITARIA | 2 | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 59.895 | 299.475 |
| **GRUPO No. 8. A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE** | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | CARRETILLA MACHA FINQUERA CAPACIDAD DE 5 PIES CUBICOS, TOLVA METALICA, TUBO CHASIS METALICO, RUEDA NUEMATICA MACIZA O ANTIPINCHAZO. | | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 180.165 | 180.165 |
| **GRUPO No. 9. A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE** | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | CARRETILLA DE MANO CON CUERPO PLANO. | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 314.800 | 1.574.000 |
| 66 | CARRETILLA DE 2 RUEDAS. | | | 5 | | | | | | | UNIDAD | 5 | 276.230 | 1.381.150 |
| 67 | CARRETILLA METÁLICA ANTIPINCHAZO 80 LTS TRABAJO PESADO | | | 10 | | | | | | | UNIDAD | 10 | 341.700 | 3.417.000 |
| 68 | CARRETILLA ZORRO USO INDUSTRIAL 700 | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 470.965 | 1.412.895 |
| 69 | CARRETILLA MACHA FINQUERA CAPACIDAD DE 5 PIES CUBICOS, TOLVA METALICA, TUBO CHASIS METALICO, RUEDA NUEMATICA MACIZA O ANTIPINCHAZO. | | | 1 | 1 | | | | | | UNIDAD | 2 | 180.165 | 360.330 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRUPO No. 10. A-02-02-01-003-007 VIDRIOS Y PRODUCTOS DEL VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | DISCO CORTE PARA MADERA DE 4" | | | 30 | | | | | | UNIDAD | 30 | 26.585 | 797.550 |
| 71 | DISCO CORTE PARA SIERRA CIRCULAR 8 1/4" | | | 22 | | | | | | UNIDAD | 22 | 54.400 | 1.196.800 |
| 72 | DISCO FIBRO N° 24 DE 5" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 9.864 | 98.640 |
| 73 | DISCO FIBRO N° 36 DE 5" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 8.610 | 86.100 |
| 74 | DISCO FIBRO N° 36 DE 7" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 11.720 | 117.200 |
| 75 | DISCO FIBRO N° 80 DE 7" RESISTENTE A LA FRICCIÓN, LARGA DURACIÓN, ESTABILIDAD Y VELOCIDAD DE CORTE CONSTANTE, REMOCIÓN RÁPIDA EN EL ESMERILADO DE METALES, PARA MADERA Y METAL. | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 9.965 | 99.650 |
| 76 | DISCO PARA SIERRA CIRCULAR DE 7 " PARA MADERA | | | 20 | | | | | | UNIDAD | 20 | 40.045 | 800.900 |
| 77 | DISCO PARA TRONZADORA DE 14" | | | 20 | | | | | | UNIDAD | 20 | 50.740 | 1.014.800 |
| 78 | DISCOS DE CORTE DE 5 PULGAS PARA CORTAR MADERA, TRIPLEX, ACRÍLICO, LAMINA DE ESTIRENO. | | | | | | | | 9 | UNIDAD | 9 | 166.180 | 1.495.620 |
| 79 | DISCOS DE TUSTENO DE 5 PULGADAS PARA ASERRAR MADERA, CON DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO. | | | | | | | | 5 | UNIDAD | 5 | 187.115 | 935.575 |
| 80 | DISCOS VELCRO DE LIJADO No. 80, EN ÓXIDO DE ALUMINIO LIGADO CON RESINA SINTÉTICA, DE 50 PULGADAS, DE 6 AGUJEROS. | | | | | | | | 29 | UNIDAD | 29 | 14.585 | 422.965 |
| **GRUPO No. 11. A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P** | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | GRATA COPA TRENZADA DE 1/2 PULGADA EN ACERO AL CARBÓN, PARA DESBASTE EN METALES. | | | | | | | | 100 | UNIDAD | 100 | 19.805 | 1.980.500 |
| **GRUPO No. 12. A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | ALICATE UNIVERSAL EN ACERO CROMADO CON MANGO BI-MATERIAL. | | | 6 | 2 | | | 1 | 5 | UNIDAD | 14 | 20.915 | 292.810 |
| 83 | ALMADANA 12 LB | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 144.215 | 865.290 |
| 84 | ALMADANA 6 LB | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 68.080 | 408.480 |
| 85 | BARRA AGRICOLA | | | 6 | | | | | 2 | UNIDAD | 8 | 87.680 | 701.440 |
| 86 | BROCA 11/64 PARA CORTE DE METAL. | | | | | | | | 40 | UNIDAD | 40 | 4.785 | 191.400 |
| 87 | BROCA 13/64 PARA CORTE DE METAL. | | | | | | | | 40 | UNIDAD | 40 | 6.710 | 268.400 |
| 88 | BROCA 3/16 PARA CORTE DE METAL. | | | | | | | | 40 | UNIDAD | 40 | 4.785 | 191.400 |
| 89 | CAJA DE HERRAMIENTA DE 32 PULGADAS EN PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA CON MANIJAS DE SEGURIDAD Y PORTACANDADOS. | | | | 1 | | | | 5 | UNIDAD | 6 | 163.700 | 982.200 |
| 90 | CINCEL 1/2" | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 19.600 | 117.600 |
| 91 | CINCEL 3/8" | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 11.885 | 71.310 |
| 92 | CINCEL 5/8" | | | 7 | | | | | | UNIDAD | 7 | 18.600 | 130.200 |
| 93 | CINCEL DE PALA PARA DEMOLEDOR TIPO HITACHI. | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 69.430 | 69.430 |
| 94 | CINCEL DE PUNTA CON PROTECCION 3/4 X 12 PULGADAS | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 72.765 | 72.765 |
| 95 | CORTA FRIO | | | 3 | | | | | | UNIDAD | 3 | 16.930 | 50.790 |
| 96 | CORTA TUBO PARA COBRE, ALUMINIO 1/8 A11/8 DE ALTA RESISTENCIA BLOQUE FABRICADO EN ALEACION CUCHILLAS DE REPUESTO RODILLOS CON ALOJAMIENTOS PARA CORTE CERCA DEL ABOCARDADO DISEÑO DEL POMO QUE GARANTICE BUEN AGARRRE | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 32.025 | 32.025 |
| 97 | CORTATUBO PARA REFRIGERACIÓN, CUERPO DE HIERRO FUNDIDO RESISTENTE, CAPACIDAD DE CORTE: 12MM A 50MM (2"), CUCHILLAS DE ACERO FORJADO. PARA TUBO DE ACERO, COBRE, BRONCE, ALUMINIO Y TUBO CONDUIT. CON MEDIDAS APROXIMADAS DE LONGITUD: 25 CM, ANCHO: 15 CM, ALTURA: 10 CM, PESO: 399 G. | 2 | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 32.025 | 64.050 |
| 98 | CRUCETA DE 17,19,21,23 MM DE ALEACION EN CROMO Y VANADIO DE ALTA RESISTENCIA | | | | | 1 | | | | UNIDAD | 1 | 24.565 | 24.565 |
| 99 | CUCHILLA PARA CORTAR BALDOSA TIPO RUBI T80 | | | 8 | | | | | | UNIDAD | 8 | 76.730 | 613.840 |
| 100 | CUCHILLA TIPO SIERRA PARA CALADORA | | | 10 | | | | | | UNIDAD | 10 | 21.560 | 215.600 |
| 101 | CUCHILLO ZAPATERO | | | | | | | | 10 | UNIDAD | 10 | 10.030 | 100.300 |
| 102 | DESTORNILLADOR PROBADOR DE CORRIENTE CON MANGO RANURADO DE PLASTICO DE 100 A 500V CA. | | | | 1 | | | | | UNIDAD | 1 | 12.220 | 12.220 |
| 103 | ESPATULA DE 4" | 1 | | 10 | | | | | | UNIDAD | 11 | 11.050 | 121.550 |
| 104 | ESPATULA 6" | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 16.100 | 96.600 |
| 105 | ESPATULA 8" | | | 6 | | | | | 5 | UNIDAD | 11 | 18.750 | 206.250 |
| 106 | HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 12" | 10 | | | | | | | 100 | UNIDAD | 110 | 4.085 | 449.350 |
| 107 | HOMBRE SOLO DE 10 PULGADAS, APERTURA MORDAZAS 1-5/8", GRUESO DE LA MORDAZA 5/8", CON TORNILLO DE EXPANSIÓN EN PARTE INFERIOR. | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 20.415 | 20.415 |
| 108 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PALA DE 6 PIEZAS, EN MEDIDAS ESTANDAR, PARA USO INDUSTRIAL (TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN PESADO). | | | 6 | | | | | 2 | UNIDAD | 8 | 25.500 | 204.000 |
| 109 | JUEGO DE 21 ´PIEZAS RATCHET Y DADOS ACOPLE 17 - DADOS ACOPLE 1'' 36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80MM, 01 - RATCHET REVERSIBLE ACOPLE DE 1'', 01 - ADAPTADOR T CORREDIZO ACOPLE DE 1'',02 - EXTENSIONES DE 1'' (8", 16'') Y CAJA DE METAL. | | | | | | | 1 | 1 | UNIDAD | 2 | 97.330 | 194.660 |
| 110 | JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DE IMPACTO, MEDIDAS: PH 1X3" PH 2X4" PH 3X6" 3X5MM 4X6MM 6X8MM | 1 | | | | | | | | UNIDAD | 1 | 25.500 | 25.500 |
| 111 | JUEGO DE ALICATES PARA CIRCUITO DE 4 UNIDADES SACA PINES,ACERO AL CARBONO ACABADO DE NÍQUEL,MANGO SUMERGIDO | | | | | | | 1 | 1 | UNIDAD | 2 | 44.300 | 88.600 |
| 112 | JUEGO DE ANDAMIO X 2 SECCIONES | | | 6 | | | | | | UNIDAD | 6 | 3.614.000 | 21.684.000 |
| 113 | JUEGO DE BROCAS DE 13 PIEZAS PARA CONCRETO CON PUNTA DE TUSTENO DE ALTA RESISTENCIA | 1 | | | 2 | | | | 1 | UNIDAD | 4 | 170.830 | 683.320 |
| 114 | JUEGO DE BROCAS DE TITANIO DE 14 PIEZAS. | | | | | | | | 2 | UNIDAD | 2 | 297.330 | 594.660 |
| 115 | JUEGO DE COPAS EN T X6 PIEZAS + DESTORNILLADOR DE IMPACTO.MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO CHROME VANADIUM,INCLUYE 14 PIEZAS:6 COPAS EN T HEXAGONALES MILIMÉTRICAS 8MM - 10MM - 11MM - 12MM - 13MM - 14MM,1 DESTORNILLADOR DE IMPACTO CUADRANTE DE ½ ,1 COPA PARA PUNTAS,2 PUNTAS CORTAS DE ESTRELLA,2 PUNTAS CORTAS DE PALA,1 PUNTA LARGA ESTRELLA,1 PUNTA LARGA PALA,CAJA DE TRANSPORTE PLÁSTICA PARA EL DESTORNILLADOR | | | | | | | 1 | | UNIDAD | 1 | 78.665 | 78.665 |
| 116 | JUEGO DE COPAS POR 150 PIEZAS DE MM Y PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE VANADIUM DE ALTA RESISTENCIA PARA TUERCAS DE SEGURIDAD. | | | 3 | 0 | | | | | UNIDAD | 3 | 1.074.500 | 3.223.500 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | JUEGO DE DADOS MANDO 1/2" 27 PIEZAS PULGADAS,INCLUYE 19 DADOS, 2 EXTENSIONES, ADAPTADORES, MANGOS ARTICULADOS Y RATCHET MANDO 1/2",CAJA PLÁSTICA,27 PIEZAS,(19) DADOS 12 PT: 1/4, 1/16, 3/8, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1-1/16, 1-1/8 & 1-1/4",(1) RATCHET,(2) EXTENSIONES 5 & 10",(1) BARRA DESLIZANTE "T",(1) JUNTA UNIVERSAL,(1) MANGO BERBIQUÍ,(1) MANGO ARTICULADO,(1) CAJA ALMACENAJE. | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 543.400 | 543.400 |
| 118 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO DE 7 PIEZAS (4 PALA, 3 ESTRELLA) MIXTO, EN ACERO VANADIUM CON MANGO REFORZADO DE ALTA RESISTENCIA. | | | | 2 | | | | | | UNIDAD | 2 | 49.000 | 98.000 |
| 119 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA DE 6 PIEZAS, EN MEDIDAS ESTANDAR, PARA USO INDUSTRIAL (TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN PESADO). | | | 4 | 1 | | | | | | UNIDAD | 5 | 118.600 | 593.000 |
| 120 | JUEGO DE DESTORNILLADORES MIXTOS DE 30 PIEZAS DE PUNTA PHILLIPS Y PUNTA ESTANDAR CON MANGOS EN LOBULOS DISEÑADOS ERGONOMICAMENTE PARA MAYOR TORQUE Y COMODIDAD, LOS MANGOS DEBEN VENIR CODIFICADOS POR COLORES FACILITANDO SU IDENTIFICACION | 2 | | | | | | | | 2 | UNIDAD | 4 | 102.465 | 409.860 |
| 121 | JUEGO DE DESTORNILLADORES QUE INCLUYA 42 PIEZAS, ENTRE ELLAS, PUNTA PLANA: 1/8X3" 3/16X4" 1/4X1.5"; 1/4X6" ; 5/16X6", PUNTA CRUZ: 75MM, #1X3" ; #2X1.5" ; #2X4" ; #3X6", PUNTA TORX: T10X4" (100MM); T20X4" (100MM), DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN: PUNTA PLANA: 2.5X50MM, 3X50MM, 3.5X50MM, PUNTA CRUZ: #00X50MM, #0X50MM, PUNTA TORX: T6X50MM, T8X50MM, 1 MAGNETIZADOR- DESMAGNETIZADOR. | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 81.225 | 81.225 |
| 122 | JUEGO DE DESTORNILLADORES Y ALICATES COMPUESTO POR UNA CAJA DE HERRAMIENTAS DE 3 BANDEJAS, QUE INCLUYA UN JUEGO DE DESTORNILLADORES 7 PIEZAS. PUNTA PALA: 2.5 X 75 MM, 5.5 X 125 MM, 6.5 X 150 MM PUNTA ESTRELLA: PH#00 X 60 MM, PH#0 X 80 MM, PH#1 X 100 MM TESTER DE VOLTAJE ALICATE PROFESIONAL VDE - AISLADO DE COMBINACIÓN / ELECTRICISTA VDE 7" Y UN JUEGO DE ALICATES COMPUESTO POR UNO DE CORTE VDE - AISLADO 6" Y UNO DE PUNTA LARGA VDE - AISLADO 6". | | | 1 | | | | | | | UNIDAD | 1 | 1.095.000 | 1.095.000 |
| 123 | JUEGO DE EXTRACTOR 10" DE 3 PATAS DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO. | | | | | | | | | 8 | UNIDAD | 8 | 143.830 | 1.150.640 |
| 124 | JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRONICA COMPUESTO POR ESPATULA PARA SOLDADURA, LLAVE INGLESA FABRICADA EN ALEACION CROMO VANADIUM DE 8" JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA ELECTRONICA FABRICADOS EN ACERO CROMO VANADIUM, CRIMPADORA, PUNTAS HEXAEDRAS DE 5,6,8,9,10,11,12MM, PUNTA ESTRELLA T10 Y T15, DESTORNILLADOR PARA PUNTAS, SOLDADURA DE ESTAÑO 63%, MULTIMETRO DIGITAL, SOLDADOR DE ESTAÑO A 110 V-40W, Y MINILINTERNA. | | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 1 | 166.680 | 166.680 |
| 125 | JUEGO DE LLAVES 13 ALLEN CORTAS, EN BASTIDOR, MEDIDAS: 2, 2.5, 3, 4 , 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 MM. TIPO DE JUEGO LLAVES ALLEN. SISTEMA DE UNIDADES MÉTRICO (MM). | 2 | | | | | | | | | UNIDAD | 2 | 215.500 | 431.000 |
| 126 | JUEGO DE LLAVES ALLEN DE 25 PIEZAS MILIMETRICO Y PULGADAS EN ACERO CROMO VANADIUM ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO | | | | 2 | | | | | | UNIDAD | 2 | 62.200 | 124.400 |
| 127 | JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN MM DE MINIMO 7 PIEZAS. | | | 6 | | | | | | 2 | UNIDAD | 8 | 26.656 | 213.248 |
| 128 | JUEGO DE LLAVES COMBINADA Métricas/Pulgadas, COMPUESTO POR 20 PIEZAS CROMO VANADIO, Apertura 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 & 7/8 pulgadas Apertura 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 & 18 mm | 4 | | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 299.665 | 1.198.660 |
| 129 | JUEGO DE LLAVES DE BOCA DE MINIMO 25 PIEZAS. | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 521.930 | 3.131.580 |
| 130 | JUEGO DE LLAVES INGLESA HEXAGONAL 30 PIEZAS, JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES W /SAE Y LLAVES HEXAGONALES DE TAMAÑO MÉTRICO. LOS TAMAÑOS DE LLAVE HEXAGONAL INCLUYEN: SAE -.028 ", .035", .050 ", 1/16", 5/64 ", 3/32", 7/64 ", 1/8", 9/64 ", 5 /32 ", 3/16", 7/32 ", 1/4", 5/16 "Y 3/8". MÉTRICO - 0.7 MM, 0.9 MM, 1.3 MM, 1.5 MM, 2.0 MM, 2.5 MM, 3.0 MM, 4.0 MM, 4.5 MM, 5.0 MM, 5.5 MM, 6.0 MM, 7.0 MM, 8.0 MM, 10.0 MM. GRAN ADICIÓN A CUALQUIER CAJA DE HERRAMIENTAS INCLUYE TAMAÑOS DIFÍCILES DE ENCONTRAR INCLUYE CAJA DE MOLDE BLOW PARA ALMACENARLA | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 159.065 | 159.065 |
| 131 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS CON RATCHET MÉTRICO 6 PCS (6-17MM), TAMAÑOS: 6, 8, 10, 12, 14,17 MM | | | | | | | 2 | | | UNIDAD | 2 | 166.130 | 332.260 |
| 132 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS, compuesto por 14 piezas métricas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14. 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm. | 2 | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 3 | 91.700 | 275.100 |
| 133 | JUEGO DE LLAVES TIPO RATCHET DE 12 PIEZAS. CONTIENE: 12 PIEZAS 6,8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21. | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 320.300 | 320.300 |
| 134 | JUEGO DE LLAVES TORX(R), TIPO DE MANGO EN L, TIPO DE BRAZO CORTO, MATERIAL DE LA HOJA ACERO AL CROMO VANADIO, ACABADO ÓXIDO NEGRO, NÚMERO DE PIEZAS 7, LONGITUD DEL BRAZO 2.60 A 4.10 PULG., TAMAÑOS INCLUIDOS T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, HERRAMIENTA ESTÁNDAR (ACCESORIO NECESARIO PARA FIJACIÓN). | | | | 1 | | | 1 | | | UNIDAD | 2 | 117.850 | 235.700 |
| 135 | JUEGO DE PUNTAS DE ESTRÍAS | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 24.690 | 148.140 |
| 136 | JUEGO DE PUNTAS PARA DESTORNILLADOR CON EXTENSIÓN HEXAGONAL MAGNÉTICA DE MINIMO 61 PIEZAS COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:<br>7 PUNTAS PLANAS: 1/8" (3.7 MM), 5/32" (3.9 MM), 13/64" (5.1 MM), 7/32" (5.5 MM), 15/64" (5.9 MM) 9/32" (7.1 MM), 5/16" (7.9 MM).<br>6 PUNTAS DE CRUZ: PH0, PH1, PH2 (X3), PH3.<br>10 PUNTAS TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40.<br>7 PUNTAS TORX CON SEGURO: T8H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H.<br>5 PUNTAS POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2 (X2), PZ3<br>3 PUNTAS CUADRADAS: S1, S2, S3<br>12 PUNTAS HEXAGONALES: 1.5 MM, 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 3.5 MM, 4 MM, 4.5 MM, 5 MM, 5.5 MM, 6 MM, 7 MM, 8 MM.<br>6 PUNTAS HEXAGONALES CON SEGURO: 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 6 MM<br>4 PUNTAS SPANNER: 4 MM, 6 MM, 8 MM, 10 MM<br>1 EXTENSIÓN PARA PUNTA. | | | | | | | | | 2 | | 2 | 88.380 | 176.760 |
| 137 | JUEGO DE RATCHET DE MINIMO 40 PIEZAS. | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 82.715 | 496.290 |
| 138 | JUEGO LLAVE COPA 5 13MM CON MANGO DE 9 PIEZAS, MEDIDAS: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 MM | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 294.000 | 294.000 |
| 139 | JUEGO MECÁNICO DE 109 PIEZAS EN ESTUCHE COMPUESTO POR UN TRINQUETE DE CABEZA DE PERLA CON CUADRANTE DE 1/4", BARRA DE EXTENSIÓN DE 3" CON CUADRANTE DE 1/4", ADAPTADOR PARA PUNTAS CON CUADRANTE DE 1/4", ADAPTADOR DE PUNTAS CON CUADRANTE DE 1/4" * 25 MM, PUNTAS CON CUADRANTE DE 1/4" * 25 MM, PD-1,2,3 ; RB - 1,2,3; TX -20, 25, 27, 30 FD- 5/32", 3/16", 7/32"; HW - 2.5, 3, 4, 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", DADOS/TUBOS PROFUNDOS EN MM DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 1/4" - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, DADOS/TUBOS SAE PROFUNDOS DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 1/4" - 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", TRINQUETE DE PERA CON CUADRANTE DE 3/8", BARRA DE EXTENSIÓN DE 6" CON CUADRANTE DE 3/8", DADOS/TUBOS EN MM DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, DADOS/TUBOS PROFUNDOS EN MM DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, DADOS/TUBOS SAE DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", DADOS/TUBOS SAE PROFUNDOS DE 6 PUNTOS CON CUADRANTE DE 3/8" - 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", DADOS/TUBOS PARA BUJÍAS SAE DE 13/16" Y 5/8" CON CUADRANTES DE 3/8", LLAVES COMBINADAS COMPLETAMENTE PULIDA SAE 3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8": MM - 10, 13, 14, 15, 17 | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 828.330 | 828.330 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | JUEGO MECANICO DE MINIMO 150 PIEZAS COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:<br>3 RATCHET DE ¼" - 3/8" - 1/2"<br>1 BARRA T DESLIZABLE DE ¼"<br>6 COPAS LARGAS DE ¼" DE 4,5,6,7,8,9MM.<br>6 COPAS LARGAS DE 3/8" DE 10,11,12,13,14,15MM.<br>6 COPAS LARGAS DE ½" DE 10,12,13,14,17,19MM.<br>12 LLAVES MIXTAS DE 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19MM.<br>3 LLAVES TIPO RATCHET DE 8-10, 12-13, 17-19MM.G<br>2 COPAS PARA BUJÍA 3/8" DE 16 Y 21MM.<br>1 MANGO GIRATORIO DE ¼"<br>3 JUNTAS UNIVERSALES DE ¼" – 3/8" – ½"<br>6 EXTENSIONES DE 1/4",3/8",1/2" X 3",4",6",5",10".<br>9 LLAVES HEXAGONALES/ALLEN DE 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10MM.<br>20 PUNTAS DE 3/8"-T30, T40, T45, T50, T5.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4, PZ5.5, PZ6.5, PH1, PH2, PH3.<br>9 PUNTAS TORX 25MM – T10, T15, T20, T25, T27, T30, ST20, ST25, ST30.<br>1 ACOPLE CONECTOR DE ¼"<br>4 COPAS DE IMPACTO DE ½" DE 17,19,21,23MM.<br>17 COPAS DE ½" DE 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM<br>11 COPAS DE 3/8" DE 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM.<br>13 COPAS DE ¼" DE 4, 4.5 ,5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM.<br>5 COPAS ESTRELLA DE ¼" – E4, E5, E6, E7, E8MM.<br>6 COPAS ESTRELLA DE 3/8" – E10, E11, E12, E14, E16, E18MM.<br>3 COPAS ESTRELLA DE ½" – E20, E22, E24MM.<br>ESTUCHE DE POLIPROPILENO O DE SIMILAR CALIDAD. | | | | | | | | | 1 | UNIDAD | 1 | 828.330 | 828.330 |
| 141 | JUEGO RUEDAS AJUSTABLES PARA ANDAMIO | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 458.800 | 2.752.800 |
| 142 | KIT ALICATES CORTE FRIO Y TIPO TENAZA PRETUL PINZAS DE CORTE DIAGONAL 4\" ESPECIFICACIONES: ANCHO DE MORDAZAS: 1/2\'\' (12,7MM) :LONGITUD DE MORDAZAS: 19/32\'\' (15MM) ,LONGITUD TOTAL: 4 1/4\'\' (107,9MM) CARACTERÍSTICAS: CUERPO FABRICADO EN ACERO AL CARBONO ,PINZAS MINIATURA T. TENAZA 4-1/16\'\' ESPECIFICACIONES: ANCHO DE MORDAZAS: 3/4\'\' (19MM) EMPAQUE: BLISTER LONGITUD DE MORDAZAS: 19/32\'\' (15MM) LONGITUD TOTAL: 4\'\' (101.6MM) . CARACTERÍSTICAS:CUERPO CUERPO FABRICADO EN ACERO AL CARBONO | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 42.165 | 42.165 |
| 143 | KIT HOMBRE SOLO CADENA 8" + HOMBRE SOLO TIPO "C" GIR 9" HOMBRE SOLO DE CADENA CARACTERÍSTICAS: FORJADA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO MANGO FABRICADO EN ACERO AL CARBONO, CADENA FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN, TORNILLO DE MICRO AJUSTE DE MORDAZA Y MANGOS CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE. | | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 1 | 155.765 | 155.765 |
| 144 | LLANA METALICA DENTADA | | | 10 | | | | | | 1 | UNIDAD | 11 | 37.730 | 415.030 |
| 145 | LLANA METALICA LISA | 8 | | 16 | | | | | | 1 | UNIDAD | 25 | 31.930 | 798.250 |
| 146 | LLAVE DE TUBO 2" | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 39.665 | 237.990 |
| 147 | LLAVE EXPANSIÓN 2" | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 70.700 | 424.200 |
| 148 | LLAVE EXPANSIÓN CON MANGO ENCAUCHETADO DE 14 PULGADAS, QUE INCLUYA TORNILLO SIN FIN. | 4 | | | | | | 1 | | | UNIDAD | 5 | 70.700 | 353.500 |
| 149 | LLAVE SACA BUJIAS ACERO CROMO VANADIUM DE ALTA RESISTENCIA. | | | | 2 | | | | | | UNIDAD | 2 | 52.765 | 105.530 |
| 150 | MACHETE NIQUELADO DE 14 PULGADAS, MANGO ANTIDESLIZANBLE, LARGO DE MINIMO 36 CM. | 30 | 16 | 15 | | 9 | | 4 | | | UNIDAD | 74 | 31.665 | 2.343.210 |
| 151 | MARCO DE SEGUETA TUBULAR 12" PROFESIONAL. | 5 | | 11 | | | | | | | UNIDAD | 16 | 31.560 | 504.960 |
| 152 | MARTILLO DE UÑA EN ACERO MACIZO CON MANGO METALICO RECUBIERTO EN CAUCHO PARA TRABAJO PESADO. | | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 1 | 31.815 | 31.815 |
| 153 | MARTILLO DE GOMA MACIZA DE 8 OZ | 2 | | 12 | 0 | 1 | | | | | UNIDAD | 15 | 19.750 | 296.250 |
| 154 | MARTILLO DE UÑA EN ACERO MACIZO CON MANGO DE MADERA PARA TRABAJO PESADO. | 5 | | 10 | | | | | | | UNIDAD | 15 | 37.930 | 568.950 |
| 155 | PALA CUADRADA MANGO LARGO No. 4 | | | 18 | | 1 | | | | | UNIDAD | 19 | 37.430 | 711.170 |
| 156 | PALA REDONDA MANGO LARGO No. 4 | 20 | | 18 | | 1 | | | | | UNIDAD | 39 | 30.865 | 1.203.735 |
| 157 | PALETA DE PUNTA DE ACERO DE 6 PULG. X 3 PULG. CON MANGO DE MADERA DURA. PUNTO REDONDA, HOJA TEMPLADA. | 5 | | | | | | | | | UNIDAD | 5 | 16.970 | 84.850 |
| 158 | PALUSTRE No. 10 | 5 | | | 1 | | | | | | UNIDAD | 6 | 12.615 | 75.690 |
| 159 | PALUSTRE No. 6 | | | 18 | | | | | | | UNIDAD | 18 | 13.040 | 234.720 |
| 160 | PALUSTRE No. 8 | | | 18 | | | | | | | UNIDAD | 18 | 16.415 | 295.470 |
| 161 | PELACABLE CON AJUSTE AUTOMATICO, CALIBRE 10-24 AWG PARA CABLES DE COBRE Y DE ALUMINIO, ASÍ COMO CABLES CON MÚLTIPLES ALAMBRES DE HASTA 10MM Y CABLES CON ALAMBRE INDIVIDUAL DE HASTA 6MM. QUE INCLUYA PONCHADOR PARA TERMINALES AISLADOS DE 10-22AWG, TERMINALES NO AISLADOS DE 10-22AWG, Y TERMINALES DE ENCENDIDO DE 7-9MM. MANGO ERGONÓMICO ANTI-DESLIZANTE. | 4 | | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 79.200 | 316.800 |
| 162 | PICO Y PALA CON MANGO DE MADERA. | 5 | | 15 | | | | | | | UNIDAD | 20 | 64.425 | 1.288.500 |
| 163 | PINZAS CON AGARRADERA DIELECTRICA: COMBINADA DE PUNTA LARGA CON MANGO DE PLÁSTICO. | 4 | | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 96.600 | 386.400 |
| 164 | PISTOLA BIFASICA PARA CALAFATEAR DE 9 PULGADAS. | | | 17 | | | | | | 4 | UNIDAD | 21 | 21.800 | 457.800 |
| 165 | PROBADOR AISLADO CON TERMINALES METÁLICAS, CABEZA CON CONTACTO DE LATÓN Y PUNTA DE ACERO, PARA VOLTAJE: 100 - 500 V~, TIPO DE VOLTAJE: AC | 4 | | | | | | | | | UNIDAD | 4 | 12.060 | 48.240 |
| 166 | REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS. | 2 | | 3 | | | | 1 | | | UNIDAD | 6 | 103.100 | 618.600 |
| 167 | SERRUCHO GRANDE | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 43.025 | 258.150 |
| 168 | SERRUCHO PEQUEÑO | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 32.975 | 197.850 |
| 169 | SET DE CUCHILLAS POR 4 UNIDADES PARA CALADORA DEWALT REFERENCIA DW300-B3. | | | | | | | | | 4 | PAQUETE | 4 | 121.630 | 486.520 |
| 170 | SET DE PUNTAS MAGNETICAS 30 PIEZAS INCLUYE 15 PUNTAS DE 1" 11 PUNTAS DE 2" 2 PUNTAS PARA TUERCAS 1 MANGUITO DE BLOQUEO TORNILLO MAGNETICO 1 GUIA MAGNETICA PUNTA DE DESTORNILLADOR | | | | | 2 | | | | | UNIDAD | 2 | 153.265 | 306.530 |
| 171 | SISAYA | | | 3 | | | | | | | UNIDAD | 3 | 124.150 | 372.450 |
| 172 | TENAZAS | | | 6 | | | | | | | UNIDAD | 6 | 33.130 | 198.780 |
| 173 | TIJERA DE 10 PULGADAS PARA CORTE DE FIBRA | | | | | | | | | 5 | UNIDAD | 5 | 57.600 | 288.000 |
| **GRUPO No. 13. A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | LLANA DE MADERA | | | 7 | | | | | | | UNIDAD | 7 | 16.200 | 113.400 |
| **GRUPO No. 14. A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | FUMIGADORA DE ESPALDA, CAPACIDAD 20 LT, PESO 2.7 KG, PRESION 2.4 BAR, MANGUERA 1.3 M. | 20 | | | | | | | | | UNIDAD | 20 | 158.865 | 3.177.300 |
| **GRUPO No. 15. A-02-01-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS** | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | FUMIGADORA NEBULIZADORA A MOTOR A GASOLINA 2T CON DEPOSITO DE 20, SISTEMA DE ARRANQUE SIMPLIFICADO, CORREAS COMODAS Y EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL DE UNA MANO, DE SERIE CON REJILLA CONICA DE DESVIO, REJILLA DE DESVIO Y REJILLA DOBLE DE DESVIO CILINDRADA (CM3) 63.3, PESO (KG 12,7, CAPACIDAD DEPOSITO COMBUSTIBLE 1,7 LTS, CAUDAL DE AIRE MAXIMO 1300 M3/H, VELOCIDAD DE AIRE MAXIMO 81 M/S, CAPACIDAD DEL DEPOSITO 20 LTS, ALCANCE HORIZONTAL 14,5 M, POTENCIA SONORA DB(A) 108. | | | | | | 1 | | | | UNIDAD | 1 | 1.700.000 | 1.700.000 |
| 177 | PLANTA ELECTRICA CON MOTOR DIESEL, YORKING, MODELO YDY15S3; ALTERNADOR MARCA YORKING Y164C; MOTOR 21.0 Hp, 1800 RPM, YANGDONG YD480D, ASPIRACION NATURAL Y REGULACION MECANICA; TIPO DE INSONORIZACION CABINA CERRADA PARA EXTERIORES - NIVEL RUIDO EN DB 7 MTS DE 72; TANQUE COMBUSTIBLE DE 18 GAL; PESO OPERACIONAL DE 590 Kg - DIMENSIONES (L-An-Alt) 1550 X 780 X 1070 mm; POTENCIA PRIME (15 KVA - 11 KW) - POTENCIA STANDBY (16,5 KVA - 13,2 KW); TENSION ELECTRICA (VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA) DE 127 / 220; INTENSIDAD (CORRIENTE) 220 Vol EN STANDBY DE 8.6 AMP; TIPO DE TABLERO DE CONTROL DIGITAL - BREAKER TOTALIZADOR; APLICACION RECOMENDADA: SUMINISTRO DE ENERGIA EN EMERGENCIA. | | | | | | 1 | | | | UNIDAD | 1 | 20.000.000 | 20.000.000 |
| **VALOR TOTAL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | | | **422.303.498,00** |

**CLAUSULA SEGUNDA – VALOR CONTRATO:** Adicionar la suma de TREINTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE (30.773.300,00), quedando el VALOR DEL CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020, por una suma total de **CUATROCIENTOS VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($422.303.498,00)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

**CLAUSULA TERCERA – PLAZO DE EJECUCIÓN:** Modificar plazo de ejecución del contrato hasta el **30 DE NOVIEMBRE DE 2020.**

**CLAUSULA CUARTA – GARANTIAS:** Modificar las GARANTÍAS CONTRACTUALES tanto en tiempo como en valor de la cobertura en razón de la adición que se proyecta realizar.

**CLAUSULA QUINTA – REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE MODIFICATORIO:** Firma el presente modificatorio por parte del CONTRATISTA Y LA ENTIDAD CONTRATANTE.

**CLAUSULA SEXTA – DOCUMENTOS:** Forman parte del presente modificatorio, además de los documentos que integran el contrato principal, los documentos y demás soportes relacionados con el presente modificatorio.

**CLAUSULA SEPTIEMA – VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Las partes acuerdan con la firma del presente modificatorio, que quedan vigentes todas las estipulaciones, condiciones y cláusulas del contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020, que no hayan sido expresamente modificadas, adicionadas y/o corregidas en el presente documento.

En constancia se firma en Tumaco-Nariño, a los diecinueve (19) días del mes de octubre de 2020.

**EL CONTRATISTA**

**"FIRMADO ELECTRONICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II"**
**FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.**
Representante Legal. JUAN DE DIOS RAMÍREZ CASTRO
Cedula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá
NIT. 900571841-1

**LA ENTIDAD CONTRATANTE**

**"FIRMADO ELECTRONICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II"**
**Teniente Coronel de I.M. ALEXÁNDER GARCÍA SAAVEDRA**
Comandante Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** S1LAA. PABLO ENRIQUE MELO FAJARDO | **REVISADO POR:** TNLADM. DARLY YIZETH IBARRA RODRIGUEZ | **REVISADO POR:** TNLADM. DARLY YIZETH IBARRA RODRIGUEZ | **REVISADO POR:** CCADER. PINZON RIVERA CARLOS |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES (E) | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGISTICA BACAIM4 | **CARGO:** ABOGADO CONTRATISTA BACAIM4 |
| **FECHA: 19 DE OCTUBRE DE 2020** | **FECHA: 19 DE OCTUBRE DE 2020** | **FECHA: 19 DE OCTUBRE DE 2020** | **FECHA: 19 DE OCTUBRE DE 2020** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |








## ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020

| | |
|---|---|
| **LUGAR:** | San Andrés de Tumaco – Nariño, 14 de MARZO de 2022. |
| **PARTES** | |
| **CONTRATANTE:** | Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**<br>Comandante Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 |
| **CONTRATISTA:** | **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.** con **NIT. 900571841-1,** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá |
| **SUPERVISOR:** | **TECIM LOSADA ROMERO JUAN CARLOS**<br>Cedula de Ciudadanía No. 1.075.247.901<br>Correo: juan.losada@armada.mil.co |

Entre los suscritos a saber Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA,** mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 72.270.968 de Barranquilla, quien se desempeña como **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4,** debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 0992 del 17 de Noviembre de 2020 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 en virtud de la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente por la resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, así mismo también el acta de posesión No. 002 del 26 de diciembre del 2020 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública y quien en consecuencia representa al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4**, y de la otra parte la firma **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.** con **NIT. 900571841-1,** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá, hemos convenido suscribir la presente Acta de Liquidación bilateral al Contrato No. **0021-ARC-CBACAIM4-2020**, previas las siguientes consideraciones.

**I.- GENERALIDADES DEL CONTRATO:**

**TIPO DE CONTRATO:** Contrato de Compraventa.

**OBJETO:** CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS.

**FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020.

**VALOR INICIAL DEL CONTRATO: TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($391.530.198,00),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

**VALOR FINAL DEL CONTRATO: CUATROCIENTOS VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($422.303.498,00)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

**PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO**: 15 DE NOVIEMBRE DE 2020.

**PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL DEL CONTRATO:** 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES DEL CONTRATO:**

1. **MODIFICACIÓN AL CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020:**

   El día 14 de octubre del 2020 se realiza modificación al LUGAR DE ENTREGA O EJECUCIÓN, FORMA DE PAGO, REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE MODIFICATORIO y las VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES para adquirir los elementos expuestos en dicho modificatorio publicado en el secop II.

2. **ADICIÓN PRESUPUESTAL Y MODIFICACIÓN DEL ANEXO TÉCNICO – ECONÓMICO AL CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020:**

   El día 19 de octubre del 2020 se realiza adición en valor por de **TREINTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE (30.773.300,00)** quedando el contrato por un valor de **CUATROCIENTOS VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($422.303.498,00) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan,** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

   Así mismo, se realizó modificación al anexo técnico - económico para adquirir los elementos expuestos en dicho modificatorio publicado en el secop II.

**SUPERVISOR DEL CONTRATO:**
TECIM LOSADA ROMERO JUAN CARLOS

**II.- IMPUTACIONES PRESUPUESTALES:**

Los pagos efectuados por el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto de la vigencia del año 2020, según el clausulado contractual, así:

**Certificado de disponibilidad presupuestal:**

Contrato principal. Certificado de disponibilidad presupuestal No. **5620** de fecha 27 de enero de 2020.

| | |
|---|---|
| UNIDAD EJECUTORA | BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4 |
| POSICIÓN CATALOGO DE GASTO | A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL.<br>A-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES.<br>A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS.<br>A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES.<br>A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.<br>A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.<br>A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO).<br>A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA. |
| OBJETO O PROYECTO | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS. |
| RECURSO | 10-16 |

| C/S | CSF-SSF |
|---|---|
| CONCEPTO | MAQUINARIA PARA USO GENERAL.<br>MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES.<br>MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS.<br>APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES.<br>EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.<br>OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.<br>PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO).<br>EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA. |
| VALOR INICIAL | C.D.P. No. 20820 del 5620 de fecha 27 de enero de 2020 POR VALOR DE **CUATROCIENTOS VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($422.303.498,00)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. |
| VALOR A COMPROMETER | **CUATROCIENTOS VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($422.303.498,00)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. |

**Registro Presupuestal:**

Contrato principal. Certificado de Registro Presupuestal No. **20820** del 02 de septiembre de 2020.

| UNIDAD EJECUTORA | BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4 |
|---|---|
| POSICIÓN CATALOGO DE GASTO | A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL.<br>A-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES.<br>A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS.<br>A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES.<br>A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.<br>A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.<br>A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO).<br>A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA. |
| OBJETO O PROYECTO | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4, Y SUS UNIDADES ADSCRITAS. |
| RECURSO | 10-16 |
| C/S | CSF-SSF |
| CONCEPTO | MAQUINARIA PARA USO GENERAL.<br>MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES.<br>MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. |

| | |
|---|---|
| | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES.<br>EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.<br>OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.<br>PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO).<br>EQUIPO DE TRANSPORTE.<br>PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA. |
| VALOR INICIAL | **CUATROCIENTOS VEINTIDOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($422.303.498,00)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. |

**III. GARANTÍA ÚNICA**:

PÓLIZA CONTRATO No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020 Contrato de Compraventa.

| **PÓLIZA CUMPLIMIENTO No.** | 15-44-101231500 |
|---|---|
| FECHA DE EXPEDICIÓN: | 07/09/2020 |
| COMPAÑÍA ASEGURADORA: | SEGUROS DEL ESTADO S.A |
| FECHA DE APROBACIÓN: | 07/09/2020 |

| **AMPAROS** | **%** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
|---|---|---|---|---|
| | | **DESDE** | **HASTA** | |
| CUMPLIMIENTO | 35 | 01/09/2020 | 15/03/2021 | 137.035.569,30 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN | 35 | 01/09/2020 | 15/11/2021 | 137.035.569,30 |

**IV. GARANTÍA TÉCNICA: N/A.**

**V. ACTAS DE RECIBO**

Mediante las actas que se relacionan a continuación, el supervisor del contrato deja constancia del cumplimiento del objeto del contrato, cumpliendo con los plazos establecidos en el contrato, así:

| **ACTA** | **FECHA** | **VALOR ACTA** | **No. FACTURA** | **FECHA** | **VALOR FACTURADO** |
|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 17-10-2020 | $ 391.530.198,00 | F111 29714 | 17-10-2020 | $ 391.530.198,00 |
| **TOTALES** | | | | | $ 391.530.198,00 |

**Numero de entrada**: 5002480788-2020

**VI. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES A CARGO DE LA ARMADA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTOS**

| **No** | **ORDEN DE PAGO** | **VALOR BRUTO** | **DESCUENTOS** | **VALOR NETO** |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 3024384420 | $ 1.630.165,00 | 0 | $ 1.630.165,00 |
| 2 | 302421520 | $ 72.498.523,00 | 0 | $ 72.498.523,00 |
| 3 | 302445520 | $228.183.420,00 | 0 | $ 228.183.420,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 302469920 | $ 22.864.090,00 | $ 19.905.527,00 | $ 2.958.563,00 |
| 5 | 302451620 | $ 66.354.000,00 | 0 | $ 66.354.000,00 |
| Valor del contrato | | $391.530.198,00 | -- | -- |
| Valor facturado | | $391.530.198,00 | -- | -- |
| Valor Bruto Comprobantes | | $391.530.198,00 | -- | -- |
| Descuentos | | -- | $ 19.905.527,00 | $371.624.671,00 |
| Valor total comprobantes | | $391.530.198,00 | | $391.530.198,00 |
| Sumas iguales | | $391.530.198,00 | | $391.530.198,00 |
| Diferencia | | 0 | 0 | 0 |

**Numero de obligación**: 24720 – 24820 – 24620 - 24920

**VII. FUNDAMENTOS LEGALES.**

1. Conforme a la Ley 80 de 1993 artículos 60 (subrogado por el artículo 11 de la ley 1150 de 2007), y 61 después de la terminación de un contrato se procede a liquidar. Para ello mediante la suscripción de un acta se establecerán las sumas que puedan resultar a deber entre sí los contratantes, incorporando de manera detallada la liquidación que arrojen los saldos correspondientes, o de no existir deuda alguna que reconocer, declararse a paz y salvo entre sí.

El artículo 11 de la ley 1150 de 2007, establece referente al plazo para la liquidación de los contratos. La liquidación de los contratos se hará de mutuo acuerdo dentro del término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del que acuerden las partes para el efecto. De no existir tal término, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga.

En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 164 de la Ley 1437 de 2011.

Los contratistas tendrán derecho a efectuar salvedades a la liquidación por mutuo acuerdo, y en este evento la liquidación unilateral solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo.

2. Que ha señalado la doctrina del Consejo de Estado, al abordar el tema de la liquidación de las contratos estatales, que cuando ha vencido el término de los cuatro (4) meses a que hace referencia el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, según obra en concepto radicado con el número 1-230 de diciembre de 1999, literal e), lo siguiente:

> *"En el evento en que no se proceda a la liquidación dentro de los términos previstos por el articulo 60 (ley 80/1993) citado y transcurra los dos años "siguientes al cumplimiento de la o3.bligación de liquidar" sobre caducidad de la acción contractual a que se refiere del CCA., Art. 136, numeral 10 letra d), la administración pierde la competencia para proceder a la misma".* (el subrayado y cursiva fuera de texto).

Que en iguales términos a los expresados con anterioridad, la Oficina Jurídica de la Contraloría General de la República, mediante Concepto No. 2496 del 26 de julio 2001, al analizar el anterior concepto del Consejo de Estado expresó que la administración pierde la competencia para liquidar los contratos de tracto sucesivo al cabo de los dos años siguientes al incumplimiento de la obligación de liquidar y particularmente expresó:

*"Como se puede apreciar, si se dejan pasar todas las oportunidades que han sido indicadas para liquidar el contrato, se pierde la posibilidad de proceder a la misma, ya que como finaliza el concepto del Consejo de Estado "No es posible liquidar el contrato después de vencido el término de caducidad de la acción contractual, pues se trata de términos procesales de carácter improrrogables"* (cursiva fuera de texto).

Para dar estricto cumplimiento a la obligación consagrada en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en la liquidación de los contratos se debe dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista en cuanto al pago de aportes a salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

Con fundamento en lo anterior las partes contratantes proceden a liquidar de común acuerdo al contrato No. **0042-ARC-CBACAIM4-2020**, suscrito entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL ARMADA NACIONAL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4 ARMADA NACIONAL** y la firma **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.** con **NIT. 900571841-1,** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá.

**VIII. CONSTANCIAS:**

**OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA**

- Manifiesta que el Batallón de Comando y Apoyo de I.M No. 4 cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del Contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020, quedando a paz y salvo por todo concepto con el mismo.

- Que durante la ejecución del contrato se efectuaron los aportes al Sistema de Seguridad Social en Pensiones y en Salud, Riesgos Profesionales, aportes a Cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, conforme a la certificación de fecha 17 de octubre de 2020 suscrito por el señor Representante legal JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá.

**OBSERVACIONES DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4**

- El Comandante del BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4 de la Armada Nacional atendiendo a los informes presentados por el supervisor del contrato, aceptó a entera satisfacción la entrega de los servicios, de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020.

- Así mismo, se deja constancia que verificados los documentos soportes de pago acta de recepción final de fecha 17 de octubre del 2020 y factura F111 29714 de fecha 17-10-2020 se encontró que el monto certificado y pagado, respecto del valor total al que ascendió el contrato, no presenta diferencia.

- Se deja constancia que dentro de la carpeta se encontró informe de supervisión final de fecha 20 de octubre del 2020 dejando la constancia del recibo a entera satisfacción del objeto contractual en un 100% y sin reintegros al tesoro.

Por todo lo anterior las partes:

**ACUERDAN**

**PRIMERO:** Liquidar bilateralmente el **Contrato No. 0042-ARC-CBACAIM4-2020**, celebrado entre **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL–ARMADA NACIONAL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4** y la firma **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.**

con **NIT. 900571841-1,** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá.

**SEGUNDO:** Con la suscripción de la presente acta el Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.4 declara a paz y salvo, con ocasión del cumplimiento total y oportuno de las obligaciones contraídas en relación con el citado contrato.

**TERCERO:** Suscrita la presente acta, se entregará copia al contratista, para lo pertinente.

Para constancia, se firma en Tumaco – Nariño, a los catorce (14) días del mes de marzo del 2022.

**POR EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4**

Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
Comandante Batallón de Comando y Apoyo de I.M No. 4

| | | |
|---|---|---|
| **ELABORADO POR:**<br>TKLDAM ARRIGUI MENDEZ DANIELA | **REVISADO POR:**<br>TKLADM ESQUIVEL RIVERA NATALIA MARCELA | **REVISADO POR:**<br>TKADER. NELVY CAMPOS GAMBOA |
| **CARGO:**<br>ESTRUCTURADORA | **CARGO:**<br>JEFE DE DIV. FINANCIERA BACAIM4 | **CARGO:**<br>ASESOR JURÍDICO DE CONTRATOS BACAIM4 |
| **FECHA: 14 DE MARZO DEL 2022** | **FECHA: 14 DE MARZO DEL 2022** | **FECHA: 14 DE MARZO DEL 2022** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

**POR EL CONTRATISTA:**

**JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO**
Cédula de Ciudadanía No. 79.360.637 de Bogotá
Representada Legalmente **FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.**
**NIT. 900571841-1**

**RESOLUCIÓN ACTO DE ADJUDICACIÓN No. 0028-ARC-CBCAI4-2022**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 0015-ARC-CBCAI4-2022**

El señor Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 0992 del 17 noviembre de 2020, y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 en virtud de la Resolución de Delegación No. 0068 del 11 de enero de 2022, acta posesión No. 002 del 26 de diciembre de 2020 y de conformidad con lo establecido en la Resolución Ministerial No. 6302 del 31 de julio de 2014 por medio del cual se establece el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa y sus Unidades Ejecutoras, y,

**CONSIDERANDO**

1. *Que en uso de sus facultades legales de acuerdo con lo previsto en los artículos 11 numeral 1 de la Ley 80 de 1993, artículo 2 numeral 2 literal b) de la Ley 1150 del 16 de julio de 2007 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL, SUBSECCIÓN 2 "SELECCIÓN ABREVIADA", artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015* y los que de manera especial le confiere la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016 modificado parcialmente por la Resolución de Delegación No. 1417 del 08 de marzo del 2018, expedidas por el Ministerio de Defensa Nacional, delegó la competencia para celebrar todo tipo de contratos cuya cuantía se encuentre comprendida entre 0 y 5.000 SMMLV, al Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, delegación que le permite ejercer funciones, adoptar decisiones y desarrollar actividades propias del proceso de contratación que allí se encuentran descritas.

2. Que el Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4, está interesado en contratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** hasta por un valor de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal: Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3322 de fecha 13 de enero de 2022, hasta por la suma de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125)**.

3. Que conforme a los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo87 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y, artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, el señor **TCCIM GUSTAVO DAVID PATERNINA VÁSQUEZ,** elaboró estudio previo de fecha 29 de enero de 2022, confirmando la existencia de la partida presupuestal requerida respaldada en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal: Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3322 de fecha 13 de enero de 2022, hasta por la suma de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125), con el fin de contratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** hasta porun valor de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125)**, incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

4. Que los recursos para adquirir el compromiso que se genere en el proceso bajo la modalidad de CONTRATACIÓN DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 0015-ARC-CBCAI4-2022, son hasta por un valor de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125) incluido IVA y

demás erogaciones que correspondan, respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal: Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3322 de fecha 13 de enero de 2022, hastapor la suma de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125)

5. Que conforme al artículo 11 numeral 1 de la Ley 80 de 1993, artículo 2 numeral 2 literal b) de la Ley 1150 de 2007 y, artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, Ley 1473 de 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, es procedente surtir un proceso de CONTRATACIÓN EN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 0015-ARC-CBCAI4-2022.

6. Que el día 23 de FEBRERO de 2022, mediante Resolución de Apertura No. 0015-ARC-CBCAI4-2022, se dio la apertura del proceso No. 0015-ARC-CBCAI4-2022 bajo la modalidad de contratación de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA con el objeto de contratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** hasta por un valor de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

7. Que después de confirmar 52 manifestaciones de interés, la Entidad no realizó sorteo, por lo cual se procedió a publicar en el SECOPII la lista de las firmas precalificadas que fueron habilitadas para presentar oferta formal en el proceso No. 0015-ARC-CBCAI4-2022.

8. Que dentro del lapso del cronograma del proceso en la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No. 0015-ARC-CBCAI4-2022, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, efectuó el cierre del proceso el día 04 de marzo de 2022 a las 16:00R, recibiendo las siguientes ofertas, como consta en la publicación de la lista de oferentes en la página de SECOPII, así:

| No | PROPONENTE | NIT | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA |
|---|---|---|---|
| 1 | COMERCIALIZADORA LA GEMA S.A.S | 900.405.496-3 | $38.429.096,03 |
| 2 | FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE SAS | 901.048.853-1 | $42.696.363,58 |
| 3 | JPL SERVICIOS S.A.S | 900.779.389-8 | $51.344.700,00 |
| 4 | ASTILLERO JAMES OSORIO LEÓN | 16.352.888-1 | $56.003.469,11 |
| 5 | RUBEN DARIO AVILA PULIDO | 19.492.120-5 | $57.643.647,00 |
| 6 | TECNIPROYECTOS MIL SAS | 900.594.774-5 | $58.225.903,14 |
| 7 | FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S A S | 900.571.841-1 | $59.606.224,54 |
| 8 | MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S | 900.404.431-0 | $60.846.160,00 |
| 9 | G&M COMERCIALIZADORA S.A.S | 900.730.436-4 | $62.183.003,34 |
| 10 | SOLUCIONES MECANICAS ELECTRICAS Y CIVILES S.A.S. | 900.950.937-6 | $62.254.940,00 |
| 11 | CONINCAG S.A.S | 900.934.461-5 | $62.255.135,58 |
| 12 | JEM SUPPLIES SAS | 900.370.262-4 | $64.024.152,00 |

9. Que las ofertas allegadas al cierre del proceso, fueron remitidas para su correspondiente evaluación a los comités evaluadores designados para el mismo, quienes procedieron con lo pertinente tal y como obra en los folios contentivos del proceso.
10. Una vez efectuada la respectiva evaluación por los comités evaluadores, la misma arrojó el siguiente resultado:

| No | PROPONENTE | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA | PUNTAJE ECONÓMICO | PUNTAJE TÉCNICO | PRODUCTOR NACIONAL 10% | PUNTAJE TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMERCIALIZADORA LA GEMA S.A.S | $38.429.096,03 | 0 | 40 | - | RECHAZADO JURÍDICAMENTE TECNICAMENTE |
| 2 | FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE SAS | $42.696.363,58 | 45,34 | 40 | 8,53 | 93,87 |
| 3 | JPL SERVICIOS S.A.S | $51.344.700,00 | 54,52 | 40 | NO APORTA | 94,52 |
| 4 | ASTILLERO JAMES OSORIO LEÓN | $56.003.469,11 | 0 | 40 | | RECHAZADO JURÍDICAMENTE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | TECNICAMENTE ECONOMICAMENTE |
| 5 | RUBEN DARIO AVILA PULIDO | $57.643.647,00 | 0 | 40 | - | RECHAZADO ECONOMICAMENTE |
| 6 | TECNIPROYECTOS MIL SAS | $58.225.903,14 | 0 | 40 | - | RECHAZADO JURÍDICAMENTE |
| 7 | FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S A S | $59.606.224,54 | 53,40 | 40 | 9,34 | 102,74 |
| 8 | MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S | $60.846.160,00 | 50,77 | 40 | 9,08 | 99,85 |
| 9 | G&M COMERCIALIZADORA S.A.S | $62.183.003,34 | 0 | 0 | - | RECHAZADO ECONOMICAMENTE |
| 10 | SOLUCIONES MECANICAS ELECTRICAS Y CIVILES S.A.S. | $62.254.940,00 | 47,78 | 0 | 8,78 | 96,56 |
| 11 | CONINCAG S.A.S | $62.255.135,58 | 47,78 | 40 | 8,78 | 96,56 |
| 12 | JEM SUPPLIES SAS | $64.024.152,00 | 0 | 0 | - | RECHAZADO ECONOMICAMENTE |

11. Que el día 08 de marzo de 2022, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 publicó las evaluaciones en la plataforma del SECOPII, surtiendo traslado de las evaluaciones, desde el día 08 de marzo de 2022 hasta el 11 de marzo de 2022, lapso dentro del cual no se recibió observación a las evaluaciones.

12. Que dentro del plazo establecido, se realizó la SUBSANACIÓN por parte de los oferentes habilitados por lo cual se surtió un Informe Final de Evaluación, el cual fue cargado en la plataforma SECOPII y que surtió traslado para presentación de observaciones.

13. Que el día 16 de marzo de 2022, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 publicó las revaluaciones en la plataforma del SECOPII, surtiendo traslado de las evaluaciones, desde el día 16 de marzo de 2022 hasta el 17 de marzo de 2022, lapso dentro del cual se recibió 01 observación a las revaluaciones.

MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.
IMPORTADORA MAYORISTA DE AUTOPARTES ORIGINALES NIT. 900.404.431-0
Para: Motores Diesel y Gasolina, Suspensión, Dirección, Cardan, Trasmisión, Ejes, Caja, Freno, Compresor, Embrague, Rodamientos, Retenedores, Empaques, Correas, Etc.

Bogotá, 17 de marzo de 2022

Señores
**Armada Nacional - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina N° 4**
Ciudad

Ref.: 0015-ARC-CBCAI4-2022 objeto: "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS."

Yo José Orlando Melo Lobaton identificado con C.C. No. 79.444.870 de Bogotá D.C. en calidad de representante legal de Multirepuestos Bosa Internacional S.A.S con NIT 900.404.431-0 me permito presentar observaciones al informe de evaluación del proceso de la referencia publicado el pasado 16 de marzo así:

1. Solicitamos amablemente a la entidad **NO** otorgar el máximo puntaje por la calificación de origen de bienes al proponente **Ferretería Metalcorte y Afines S.A.S**, teniendo en cuenta que en el formato presentado, se realizaron ofrecimientos de origen extranjero (reciprocidad) y no se estaría dando cumplimiento a la Ley 816 de 2003, Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública. Es importante recordar que por ser un criterio ponderable y de escogencia no está sujeta para aclaración, ni subsanación y mucho menos corrección

**Formato del proponente:**

MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.
IMPORTADORA MAYORISTA DE AUTOPARTES ORIGINALES NIT. 900.404.431-0
Para: Motores Diesel y Gasolina, Suspensión, Dirección, Cardan, Trasmisión, Ejes, Caja, Freno, Compresor, Embrague, Rodamientos, Retenedores, Empaques, Correas, Etc.

FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.

ANEXO "H"
PRODUCTOR NACIONAL
ORIGEN DE LOS SERVICIOS CUMPLIMIENTO LEY 816 DE 2003
"PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL"

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y comprometiendo a las personas jurídicas que representamos, según corresponda, que:

1. OFRECIMIENTO DE SERVICIOS (COLOMBIANO), DILIGENCIE A CONTINUACIÓN

Servicios de origen Nacional. Para los efectos de la aplicación del parágrafo 1 del artículo 21 de la Ley 80 de 1993 Y el Artículo 2° Ley 816 de 2003, son servicios de origen nacional aquellos prestados por empresas constituidas de acuerdo con la legislación nacional, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia y acreditadas por las respectivas Cámaras de Comercio, por consiguiente, corresponde el reconocimiento de esta ponderación a las empresas que cumplan esta condición.
El suscrito _____, identificado con la cédula de ciudadanía, expedida en _____, actuando en nombre de _____ y/o en calidad de representante legal de la compañía _____ domiciliada en _____ (Acuerdo como obra en Registro de Cámara de Comercio) y suficientemente autorizado según consta en _____, me permito declarar que de conformidad, con lo señalado en la ley 816 de 2003 y la legislación nacional los servicios prestados corresponden a una entidad legalmente constituida en el país, se le otorgara como puntaje adicional el (10%) el cual se sacara de la sumatoria de los factores de ponderaciones establecidos en el proceso de selección.
Para efectos de la presentación de ofertas por parte de uniones temporales o consorcios, se otorgará el puntaje establecido siempre y cuando al menos uno de los integrantes, este constituido en Colombia.

2. OFRECIMIENTO DE BIENES (NACIONALES O EXTRANJEROS CON TRATO NACIONAL) (10%) el cual se sacará de la sumatoria de los factores de ponderaciones establecidos en el proceso de selección.

Este punto lo diligenciaran los oferentes que tengan el Registro de Productor Nacional del ítem o ítems ofertados.

**MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.**
IMPORTADORA MAYORISTA DE AUTOPARTES ORIGINALES NIT. 900.404.431-0
Para: Motores Diesel y Gasolina, Suspensión, Dirección, Cardan, Trasmisión, Ejes, Caja, Freno, Compresor, Embrague, Rodamientos, Retenedores, Empaques, Correas, Etc.

**FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.**

A. EN COLOMBIA.

SI ___, Registro Producción Nacional No. _____ (el número de radicado de respuesta positiva del Mincomercio, anexar documento certificado de origen).

Aplica para los Ítems Nos: (efectuar discriminación respetiva) _____.

**Nota: El puntaje será asignado de manera proporcional a la cantidad de bienes solicitados frente a los acreditados como de producción nacional.**

**B. EN EL EXTRANJERO (RECIPROCIDAD)**

**SI_X__**

A qué tratado o acuerdo de libre comercio se encuentra usted adscrito **TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.**

Fecha de entrada en vigencia del tratado de libre comercio. **15 DE MAYO DE 2012.**

Fecha de vigencia del tratado de libre comercio: **INDETERMINADO (VER DECRETO 0993 DE 15 DE MAYO DE 2012 ADJUNTO).**

Así mismo declaramos que conocemos que el anterior ofrecimiento queda como obligación en nuestra oferta y por lo tanto el incumplimiento de ello, acarrea las sanciones de ley contempladas en el contrato.

**Nota 1:** El porcentaje de puntaje adicional se aplicará para bienes y/o servicios, atendiendo al objeto del futuro contrato, y en caso de que contemple las dos categorías (bienes y servicios), se tomara ponderativamente acuerdo al presupuesto asignado para cada uno de ellos.

**Nota 2:** Para el diligenciamiento del presente formato tenga en cuenta la finalidad de adquisición del presente proceso contractual, si se buscan adquirir servicios, diligenciar el numeral 1 del presente formato, en caso de adquirirse bienes corresponderá al Numeral 2.

Juan De Dios Ramirez Castro
Representante Legal
Ferreteria MetalCorte Y Afines S.A.S

**MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.**
IMPORTADORA MAYORISTA DE AUTOPARTES ORIGINALES NIT. 900.404.431-0
Para: Motores Diesel y Gasolina, Suspensión, Dirección, Cardan, Trasmisión, Ejes, Caja, Freno, Compresor, Embrague, Rodamientos, Retenedores, Empaques, Correas, Etc.

El formato "H" suministrado por la entidad establece:

conformidad, con lo señalado en la ley 816 de 2003 y la legislación nacional los servicios prestados corresponden a una entidad legalmente constituida en el país, se le otorgara como puntaje adicional el **(15%) el cual se sacara de la sumatoria de los factores de ponderaciones establecidos en el proceso de selección.**

Por otra parte:

**2. OFRECIMIENTO DE BIENES (NACIONALES O EXTRANJEROS CON TRATO NACIONAL) (10%) el cual se sacará de la sumatoria de los factores de ponderaciones establecidos en el proceso de selección.**

Así las cosas solicitamos a la entidad corregir el informe de evaluación del proceso de la refencia teniendo en cuenta lo establecido en el formato y dando cumplimiento a la ley 816 de 2003.

Cordialmente,

Multirepuestos Bosa Internacional S.A.S
Nit.900.404.431-0
José Orlando Melo Lobaton
C.C. 79'444.870 DE BOGOTA D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
TEL:3108777458
DIRECCION: CRA 77I No. 65 – 41Sur, Bogotá
CORREO: cuentascorporativas@mrbi.com.co

14. Que los miembros del comité de adquisiciones se reunieron el día 17 de marzo de 2022, previarevisión y consideración del desarrollo del proceso de contratación, recomendaron al comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, acogiendo el concepto emitido por los miembros de los Comités Evaluadores, adjudicar el proceso en la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 0015-ARC-CBCAI4-2022, hasta por valor de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS ($351.438.070,96)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan a la firma **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT: 900.571.841** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ identificado con cédula de ciudadanía 79.360.637** , de acuerdo con los términos dispuestos en la normatividad que rige la materia, teniendo en cuenta la necesidad institucional.

**CONVOCATORIAS VEEDURIAS CIUDADANAS:** En cumplimiento a lo establecido en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993, la Ley 850 de 2003 y el Decreto 1082 de 2015 convocamos a las personas naturales y/o jurídicas, en forma individual y/o plural, nacional y/o foránea y en especial las veedurías ciudadanas para que en ejercicio control social, formulen las recomendaciones que consideren procedentes, que permitan garantizar la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos que intervienen el presente proceso, coadyuvando en la selección objetiva del proponente que satisfaga de manera oportuna la necesidad institucional.

En virtud de lo expuesto, el Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, en uso de sus facultades legales.

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** **ADJUDICAR** el proceso en la modalidad DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 0015-ARC-CBCAI4-2022, cuyo objeto es contratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** hasta por un valor de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS ($351.438.070,96)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, respaldado en Certificado de Disponibilidad Presupuestal: Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3322 de fecha 13 de enero de 2022, hasta por la suma de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS ($351.438.070,96)** a la firma **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT: 900.571.841** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ** identificado con cédula de ciudadanía **79.360.637**.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Notifíquese personalmente de la presente Resolución al señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ identificado con cédula de ciudadanía 79.360.637**, de conformidad con lo señalado en el artículo 67 del Código Contencioso Administrativo, Ley 1437 del 2011, y si ello no fuere posible, se notificará por aviso de conformidad con el artículo 69 ibídem.

**ARTÍCULO TERCERO:** Si el adjudicatario no suscribe el correspondiente contrato dentro de los cinco días calendario siguientes a la notificación de la presente Resolución, se procederá de conformidad con lo previsto en el numeral 12, inciso 2 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, mediante acto administrativo debidamente motivado, se hará efectiva la garantía de seriedad de la oferta otorgada porel proponente.

**ARTÍCULO CUARTO:** Contra la presente Resolución, no procede ningún recurso, salvo de presentarse alguno de los eventos contemplados en el artículo 9 de la Ley 1150 de 2007.

**ARTÍCULO QUINTO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su notificación.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,**

Dada en San Andrés de Tumaco-Nariño a los veinticuatro (17) días del mes de Marzo de 2022.

Atentamente,

**"ORIGINAL FIRMADO"**
Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA MARINA No. 4
DELEGATARIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| MA1LAA PARRA BALANTA<br>JUAN<br>EJECUTIVO DE CONTRATOS | _____ | TKADER. NELVY CAMPOS GAMBOA<br>ASESORA JURÍDICA | _____ |
| TNLADM. DARLY IBARRA RODRIGUEZ<br>JEFE DE ADQUISICIONES | _____ | TNLADM. DARLY IBARRA RODRIGUEZ<br>COMANDANTE CIA. LOGÍSTICA | _____ |

**BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 4**

**CONTRATO No. 0017-ARC-CBCAI4-2022**

| | | |
|---|---|---|
| **ENTIDAD:** | : | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 |
| **DEPENDENCIA** | : | BCAI4 |
| **NIT** | : | 800.141.667-9 |
| **CONTRATISTA** | : | FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S |
| **NIT** | : | 900.571.841-1 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | : | JUAN DE DIOS RAMIREZ<br>C.C 79.360.637 |
| **DIRECCIÓN** | : | CLL 13 # 21-19 |
| **TELÉFONO** | : | 2772589 |
| **EMAIL** | : | ferreteriametalcorteyafines@hotmail.com |
| **CIUDAD** | : | Bogotá D.C. |
| **CUENTA No.** | : | 054249537 |
| **BANCO** | : | BANCO DE BOGOTA |
| **TIPO DE CUENTA** | : | CORRIENTE |
| **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL** | : | TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125). |
| **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No.** | : | Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3322 de fecha 13 de enero, por un valor de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125).incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. |
| **VALOR DEL CONTRATO** | : | **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS ($351.438.070,96)**, INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN. |

Entre los suscritos a saber Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA,** mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 72.270.968 de Barranquilla, quien se desempeña como **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4**, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 0992 del 17 noviembre de 2020 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la

contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, en virtud de la Resolución de Delegación No. 0068 del 11 de enero de 2022, así mismo Acta Posesión No. 002 del 26 de diciembre de 2020 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública y quien en consecuencia representa al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4**, en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, y por otra parte la firma **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S** con **NIT. 900.571.841-1** representada legalmente por el señor JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637**,** mayor de edad, con domicilio en BANCO DE BOGOTA, quien en lo sucesivo se denominará el **CONTRATISTA** hemos convenido celebrar el presente contrato para el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS,** previas las siguientes consideraciones: **PRIMERA**: Que de acuerdo con los artículos 1o. y 2o. de la Ley 80de 1993, los contratos que celebren con el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 como Entidad Estatal, deben someterse a ese estatuto y demás normas que lo reglamenten o complementen. **SEGUNDA:** Que en tal sentido, el presente contrato se celebra de conformidad con lo previsto en el numeral 2 literal b), del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con la Sección 1. Subsección 2 artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 del 26 de mayo de2015. **TERCERA**: Que el Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se encuentra debidamente facultado para celebrar contratos de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 80 de 1993 y Resolución No. 0068 del 11 de enero de 2022, y Acta de Posesión No. 070 del 27 de diciembre de 2018, conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. **CUARTA:** Que de acuerdo con los estudios previos suscritos por el señor TCCIM GUSTAVO DAVID PATERNINA VASQUEZ, el día 18 de MARZO de 2022 se requierecontratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS**, para lo cual se desarrolló el trámite del proceso de Selección Abreviada – Menor Cuantía No. 0015-ARC- CBCAI4-2022. **QUINTA**: Que el literal b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 del 16 junio de 2007 y artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, señala dentro de las modalidades de contratación de la SelecciónAbreviada "Contratación de Menor Cuantía". **SEXTA**: Que mediante Resolución de Adjudicación No. 0028-ARC-CBCAI4-2022 del 16 de marzo de 2022, se adjudicó el contrato como resultado del proceso de Selección Abreviada – Menor Cuantía No. 0015-ARC-CBCAI4-2022, y como consecuencia de ello se ordenó la suscripción y legalización del contrato. **SÉPTIMA**: El contratista manifiesta, bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ninguna de las inhabilidadese incompatibilidades o prohibiciones consagradas en los artículos 8, 9 y 10 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 18 de la Ley1150 de 2007. De conformidad con lo anteriormente señalado, las partes acuerdan lo siguiente: **CLÁUSULA PRIMERA –OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS. PARÁGRAFO PRIMERO:** La oferta presentada por el CONTRATISTA forma parte integral del presente contrato. La Armada Nacional no se responsabiliza por el valor de los bienes y/o servicios que excedan el valor del contrato, ni por los gastos en los que incurra el CONTRATISTA para dar cumplimiento a la ejecución del mismo, por tanto, el CONTRATISTA llevará los controles necesarios para no exceder el valor del mismo. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Debe entenderse que el presente contrato no genera relación laboral, ni prestaciones sociales entre la Armada Nacional de Colombia - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 y **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S**, quien solamente tiene derecho a las sumas pactadas en el actual contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA – LUGAR DE ENTREGA O EJECUCIÓN:** El CONTRATISTA se obliga entregar los bienes dentro de las instalaciones del Almacén general del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 ubicado dentro de las instalaciones de la Brigada de Infantería de Marina No. 4 en el Kilómetro 1 Vía al Morro en Tumaco (Nariño). **PARAGRAFO PRIMERO:** *Los bienes correspondientes al Batallón Fluvial de Infantería de Marina N° 42 (consede en el municipio Guapi - Cauca) serán entregados dentro de las instalaciones del Almacén general y almacén de material reservado de las instalaciones del batallón fluvial de infantería de marina nº 42 ubicado en la Calle 15 Nª04-128 Barrio Venecia, Diagonal a la cárcel Guapi Cauca previa coordinación con el supervisor del contrato.* **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los bienes a adquirirdeberán ser entregados en su totalidad por el contratista en el horario de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m., por parte del CONTRATISTA a través de un representante debidamente facultado, previa coordinación con el supervisor del contrato y el almacenista general del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina N° 4. **CLÁUSULA TERCERA - VALOR**: Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del contrato será por la suma de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN**

**MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS ($351.438.070,96)**, incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal: No. 3322 de fecha 13 de enero de 2022, hasta por la suma de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS ($351.438.070,96)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El valor del contrato incluye los costos directos e indirectos, demás gastos inherentes a causar. **CLÁUSULA CUARTA - FORMA DE PAGO:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina Nº 4 de la Armada Nacional, se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos, en **PAGOS PARCIALES**, contra entrega, una vez recibidoslos bienes y servicios a entera satisfacción por parte del Supervisor del contrato, y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar, de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensualidad de Caja (PAC) de la Armada Nacional, autorizado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público al Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional. Para los pagos se deberá presentar: factura electrónica (con vigencia mínima de 60 días) de acuerdo alo establecido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales en concordancia y cumplimiento a la normatividad vigente, acta de recepción suscrita por el supervisor del contrato, la documentación técnica correspondiente, cumplimiento cláusula de catalogación OTAN, planilla y recibo de pago de Aportes de Seguridad social, pensión y riesgos laborales correspondientes al mes en el que se tramite el pago, RUT, certificación bancaria (no mayor a 30 días de vigencia), fotocopia cédula de ciudadanía Representante Legal, fotocopia cédula de ciudadanía contador público, fotocopia tarjeta profesional contador público, certificado Junta Central de Contadores contador público (no mayor a tres meses de vigencia), copia de la declaración de importación si se trata de bienes (cuando aplique) y demás documentos que hagan parte del paquete pago. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El contratista frente a sus obligaciones PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, ICBF ó pago de autorretención especial a título de impuesto de renta y complementario según corresponda) allegará certificación expedida por el representante legal o contador o revisor fiscal en que avale lo propio y durante un lapso mínimo de seis (6) meses. Y en tratándose de la afiliación y pago frente al SISTEMA GENERALDE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD (salud, pensión, riesgos profesionales), si bien la consulta se hará en línea por partede la Entidad, en los registros en la base de datos que determine el Ministerio de Salud y Protección Social para el efecto,como lo ordena el artículo 99 “Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.”, del citado Decreto 2106 de 2019, de presentarse algún tipo de inconveniente con lo propio, se informará al contratista, en atenta solicitud presente las correspondientes certificaciones, así: Persona natural: se acreditará con la planilla única electrónica de pago del último mes. Persona natural con establecimiento de comercio con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo o el revisor fiscalo contador público y la planilla única electrónica de pago. Persona natural con establecimiento de comercio sin personal acargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo expedida por el propietario del mismo, así mismo, elpropietario del establecimiento de comercio deberá aportar también, la planilla única electrónica de pago de sus aportes correspondientes al último mes. Persona jurídica con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso. Persona jurídica sin personal a cargo: se acreditará con la certificaciónde no tener personal a cargo, expedida por el representante legal, quien a su vez, deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica; en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la planilla de pago de sus aportescorrespondiente al último mes. En caso de Empresa Extranjera (nada del estatuto tributario colombiano), el contratista nose le exige parafiscales, debe tener claro el NIT, razón social, descripción del producto, los elementos que se deben facturar etc. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina Nº 4 de la Armada Nacional no se responsabilizará por la demora en el pago si esta fuere causada cuando fuere provocada por el **CONTRATISTA**, por encontrarse incompleta o desactualizada la documentación que sirva de soporte para el trámite correspondiente por el **CONTRATANTE**. **PARÁGRAFO TERCERO:** Para el pago, el contratista deberá presentar facturao documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada

expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes y/o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva defacturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los bienes. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique. **FACTURA ELECTRÓNICA:** Para el pago, el contratista deberá presentar factura electrónica en cumplimiento de la normatividad vigente legal acuerdo Decreto No. 000358 del 5 de marzo del 2020,y Ley de Crecimiento 2010 de 2019 que modificó algunas disposiciones del Estatuto Tributario. **PARÁGRAFO CUARTO:**De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estarexpedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el supervisor del contrato. **PARÁGRAFOQUINTO:** El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos Serán responsabilidad del **CONTRATISTA** elegido y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna manera. **CLAUSULA QUINTA - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Orden Administrativa No. 001-COARC-2022,mediante el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal: Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3322 de fecha 13 de enero de 2022, hasta por la suma de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 100 M/CTE. ($351.457.125), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan**. CLÁUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato que será hasta el **30 DE SEPTIEMBRE DE 2022** previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato**. PARÁGRAFO PRIMERO:** Sin perjuicio del vencimiento del plazo de ejecución, el contratista deberá hacer entrega de la totalidad de losbienes y servicios a adquirir a más tardar dentro de los tres (03) días hábiles anteriores al vencimiento del plazo de ejecución para efectos de verificación de la calidad de tales elementos contratados por parte del supervisor del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: **FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: A) EL CONTRATISTA** debe cumplir con cada una de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios relacionados en el anexo técnico del presente contrato. Teniendo en cuenta que se trata de un contrato de suministro, el CONTRATISTA establecerá un cronograma que deberáconciliarse entre el supervisor del contrato para pactar los plazos en los cuales se deben entregar los bienes objeto del contrato una vez efectuado el requerimiento. **CLÁUSULA SÉPTIMA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: OBLIGACIONES GENERALES:** En general, son obligaciones del CONTRATISTA, entendiendo por ello y para efectos delpresente contrato: **1.** Hacer la entrega de los bienes y servicios objeto del contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas. **2.** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin deobligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, los contratistas deberáninformar inmediatamente de su ocurrencia a la Entidad contratante y a las demás autoridades competentes para que ellasadopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de ésta obligación y la celebración de pactoso acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con el artículo 5º, numeral 5º de la Ley 80 de1993. **3.** Solucionar las controversias contractuales, que se presenten en la ejecución y desarrollo del presente contrato,de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993. **4.** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo a los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica. **5.** Cumplir a cabalidad con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta. **6.** Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes y servicios. Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía. **7.** Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato. **8.** Responder por la buena calidad de los bienes y servicios suministrados objeto del contrato. **9.** Entregar los bienes y servicios suministrados dentro del plazo de ejecución estipulado. **10.** En caso que existainsatisfacción por los bienes y servicios suministrados, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de los quince (15) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. **11.** Facturación. El contratista deberá entregar la factura Original en la Entidad, acuerdo los requisitos establecidos

en Ley 223 de 1995. **12.** El contratista deberáestar en capacidad de entregar los bienes y servicios de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de llegada de los productos a aplicar en los bienes objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal. **13**. La Armada Nacional se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor, los bienes y servicios objeto del contrato, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el contratista queda obligado a que se ajusten exactamente a lo requeridoy ofrecido, dentro de los cinco (5) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. **14.** Para el pago el CONTRATISTA deberá anexar la constancia del pago de la Seguridad Social, con el fin de dar cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En la presente también deberá allegar certificación firmada y escrita por parte del Representante Legal y Contador y/o Revisor Fiscal del pago de la Seguridad Social según corresponda acuerdonormatividad vigente y aportes Parafiscales según corresponda (Acuerdo a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y la Ley 1562 de 2012 – Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajasde Compensación Familiar) y anexar copia de la planilla de dichos aportes. **15).** Colaborará con el Batallón de Comandoy Apoyo de Infantería de Marina No. 4 en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que los bienes y servicios sean de la mejor calidad. **16).** El contratista deberá acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato leimparta el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4. **17).** El contratista deberá obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones que pudieran presentarse. **OBLIGACIONES DE LA ARMADANACIONAL:** En general son obligaciones del **CONTRATANTE: 1.** Recibir a satisfacción los bienes y servicios por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el contrato**. 2**. Pagar al CONTRATISTA en la Forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto. **3**. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato. **4.** Verificar que el CONTRATISTA se encuentre al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, Cajas deCompensación Familiar cuando corresponda. (Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y artículo 23 de la Ley1150 de 2007). **5.** Aprobar la Garantía Única una vez presentada por el CONTRATISTA. **6.** Suscribir el acta de Liquidación. **7.** Exigir del CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. **8).** Adelantar las revisiones periódicas de los bienes y servicios suministrados, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por los contratistas, y promoverán las acciones de responsabilidad contra estos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan. Estas revisiones deberán llevarse a cabo por lo menos una vez cada tres (3) meses durante el término de vigenciade las garantías. **9).** La Entidad, se reserva el derecho de efectuar las verificaciones que considere necesarias. **10)**. Exigirque la calidad de los bienes y servicios adquiridos por la Armada Nacional se ajuste a los requisitos mínimos previstos enlas normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes y servicios cumplan con las normastécnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia. **11).** Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetirá contra los servidores públicos, contra el contratista o los terceros responsables, según el caso, por las indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad contractual. **12)**. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras ofertadas por el CONTRATISTA. **13)**. Actuar de tal modo que, por causas a ellas imputables, no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista. **14)**. Las demás obligaciones que se deriven dela naturaleza del contrato. **CLÁUSULA OCTAVA - DERECHOS DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4. 1).** Recibir a satisfacción los bienes y servicio que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente contrato. **2).** Asignar un supervisor(a), a través de quien se mantendrá la interlocución permanente y directa sobre la ejecución del contrato. **3).** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se reserva la facultad de aumentar cantidades hasta agotar la totalidaddel presupuesto asignado acuerdo a las cantidades descritas en el anexo técnico y cuando se requieran los bienes y servicios con especificaciones técnicas que

no se encuentran contempladas en el presente anexo, y que se requieran, el contratista deberá presentar la cotización respectiva a precios fluctuantes en el mercado. **CLÁUSULA NOVENA: SUPERVISIÓN**: De conformidad con el artículo 14 y 53 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, con elfin de ejercer la supervisión y el control del contrato se nombra al señor **TKLADM GUZMÁN LOCARNO LUIS ERNESTO**, quien podrá ser reemplazado por razones del servicio, mediante comunicación escrita del **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4** igualmente, velará por los intereses del Batallón de Comandoy Apoyo de Infantería de Marina No. 4 y tendrá las funciones que por la índole y naturaleza del contrato le sean propias, así: **A)** Velar por los derechos de la entidad, de **EL CONTRATISTA** y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993. **B)** Elaborar y suscribir el acta de liquidación del contrato dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la ocurrencia de uno de los eventos fijados enla cláusula vigésima octava, o cuando se presente la causal para terminarlo anticipadamente, de conformidad con lo previsto en la cláusula vigésima segunda del presente contrato. **C)** Adelantar las diligencias para el cumplimiento de las obligaciones a cargo del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4. **D)** Evaluar los informes presentadospor el contratista, en todos los aspectos relacionados con la ejecución del contrato, tanto en lo referente al cumplimiento, como a las observaciones que se tengan sobre cada caso en particular para así tomar las medidas pertinentes, sin perjuicio de las que deban rendirse de manera extraordinaria cuando las circunstancias así lo indiquen. **E)** Suscribir acta de cumplimiento sobre las actividades desarrolladas por el contratista en cumplimiento del objeto contractual, cuando a ello hubiere lugar. **F)** Se deberá mantener como supervisor del contrato durante su vigencia y solo en caso de ausencia se nombrará un reemplazo mientras dure la ausencia del titular, lo anterior se deberá informar con una antelación mínimo detres (03) días al BCAIM4 – delegado para contratar con el fin de adelantar el trámite administrativo correspondiente. **G)** Tramitar la factura con la respectiva acta de recibo debidamente firmada una vez cumplida a satisfacción la entrega de losbienes, para lo cual podrá acceder a todos los medios técnicos y/o científicos, con el fin de determinar que los bienes recibidos cumplan con todas las características y especificaciones requeridas. **H)** Presentar informe los primeros cinco (5)días de cada mes sobre la ejecución del contrato al señor Comandante del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, así mismo, deberá manifestarle en cualquier momento hechos que considere relevantes en la ejecución delmismo. **I)** Verificar mensualmente que el contratista se encuentre al día con el pago de los aportes parafiscales y seguridad social integral, acuerdo artículo 50 Ley 828/03. **F)** Deberá garantizar la entrega del bien y/o servicio a entera satisfacción del usuario final. **PARÁGRAFO PRIMERO**: De conformidad con la Ley 80 de 1993, el supervisor será responsable por sus Acciones y omisiones dentro de la actividad contractual. **PARAGRAFO SEGUNDO**: El acta de liquidación será suscrita porlas partes contratantes, sí a ello hubiere lugar, de conformidad con lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO TERCERO. -LIMITACIONES DEL SUPERVISOR:** El supervisor no estará facultado, en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, lascuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal. **CLÁUSULA DÉCIMA: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**: Una vez suscrito el contrato, el contratista constituirá una garantía única dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes que avalará el cumplimiento delas obligaciones surgidas del presente contrato, mediante cualquiera de los mecanismos establecidos por el Decreto 1082de 2015, a favor del **Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional – Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 NIT. 800.141.667-9**, la cual contendrá los siguientes amparos: **a) CUMPLIMIENTO:** Por un valor equivalente al treinta (30%) del precio total del contrato, vigente hasta el término de ejecución del contrato y 04 meses adicionales. **b) CALIDAD DE LOS BIENES**: Por un valor equivalente al treinta (30%) del valor total del contrato vigente hasta el término de ejecución del contrato y un (01) año más , a partir de recibo a satisfacción de los bienes del presente contrato **PARÁGRAFO PRIMERO: TOMADOR/AFIANZADO:** La garantía deberá tomarse con el nombre de la persona natural o razón social de la persona jurídica 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. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Las garantías deberán otorgarse de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 e indicarlo en la póliza de manera expresa. **PARÁGRAFO TERCERO:** La garantía única deberá ajustarse siempre que se produzca modificación en el

plazo y/o valor del contrato oen el evento de que se presente la suspensión temporal del mismo. **PARAGRAFO CUARTO:** La aprobación de la garantíaúnica señalada se sujetará a lo dispuesto en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. **PARÁGRAFO QUINTO:** Igualmenteel contratista se compromete a responder de los perjuicios que cause a la entidad contratante de los vicios ocultos en losbienes entregados en los términos de la legislación civil y comercial, de los artículos 4, 26, 52, 55 y 56 de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias y de conformidad a lo estipulado en el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007, la garantía se mantendrá vigente durante la vida y liquidación del contrato y se ajustara a los limites, existencia y extensión de los riesgos amparados. **PARÁGRAFO SEXTO:** La póliza deberá amparar la caducidad del contrato, las multas y de la cláusula penal pecuniaria y demás sanciones. Si el contratista se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecida en este parágrafo, el Batallón de Comando y Apoyo de Infanteríade Marina No. 4, podrá declarar la caducidad del contrato. **PARÁGRAFO SÉPTIMO:** El valor de esta garantía deberá reponerse cada vez que por razón de multas impuestas por el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No.4, su monto se agotare o disminuyere. **PARÁGRAFO OCTAVO:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de MarinaNo. 4 se reserva la facultad de no aceptar garantía única de contratos cuando a su juicio el garante carezca de capacidadeconómica para responder conforme al código de comercio o cuando en estado de insolvencia, proceso de quiebra o tengapleitos pendientes contra la entidad que afecte seriamente su patrimonio. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA - IMPUESTOS:**El contratista pagará todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la ejecución del contrato, deconformidad con la Ley colombiana. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOCUMENTOS**: Forman parte integral del contrato los siguientes documentos: **1.** Los estudios previos publicados en la plataforma SECOPII. **2.** Certificado de DisponibilidadPresupuestal. **3.** Certificado de Registro Presupuestal. **4.** Garantía única debidamente aprobada. **5.** Oferta del CONTRATISTA **6**. Pliegos de condiciones. **7.** Los demás documentos relacionados con el presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO:** Para el perfeccionamiento se requiere la firma del contrato por las partes. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA - REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN:** Para la ejecución del presente contrato se requiere expedir el Certificado de Registro Presupuestal, la constitución de la garantía por parte del contratista y su aprobación por parte del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - MODIFICACIÓN DEL PLAZO Y EL VALOR DEL CONTRATO.** El plazo y el valor del presente contrato podrán ser modificados de común acuerdo entre las partes, decisión que será acogida en adicional al contrato suscrito por las partes. **PARÁGRAFO: MODIFICACIÓN, INTERPRETACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL:** Al presente contrato se le aplicarán los principios de interpretación y modificación unilateral por parte del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, de conformidad con lo establecido en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993. **CLAUSULA DÉCIMA SEXTA - INDEMNIDAD:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, no se hace responsablepor los actos de incumplimiento de contratos, omisiones o hechos ocasionados por el proponente favorecido que llegare acelebrar y ejecutar el contrato objeto del presente proceso como tampoco de los actos, incumplimientos, omisiones o hechos ocasionados por las personas que sean subcontratadas o dependan del contratista. La relación contractual será exclusiva del contratista y las fuentes de sus obligaciones serán las que se originen en la Ley, el contratista garantiza mantener indemne al Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 frente a las reclamaciones judiciales y extrajudiciales por los daños y perjuicios que se deriven de los actos, omisiones o hechos suyos y/o de aquellos. **CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS.** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, no adquiere compromiso alguno con las personas de que se valga el contratista para la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - EXCLUSIÓN LABORAL Y PRESTACIONAL:** Este contrato en ningún caso generará relación laboral ni prestaciones sociales, entre el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, el contratista y sus trabajadores**. CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA - CESIÓN**: El CONTRATISTA, no podrá ceder el presente contrato en todo o en parte en persona alguna sin autorización previa, expresa y escrita del Batallón deComando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, de conformidad con lo previsto en el inciso 3 del artículo 41 de la Ley 80de 1993 como tampoco podrá celebrar subcontratos en virtud del mismo, sin el consentimiento previo y escrito del Batallónde Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, quien no está

obligado a explicar las razones de su negativa, si fueredel caso. En caso que EL CONTRATISTA debidamente autorizado por el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, hiciere cesión total o parcial de este contrato, deberá estipularse en el contrato o en los contratos de cesión, que el cesionario se obligue en iguales condiciones que el cedente. Si llegase a sobrevenir una inhabilidad o incompatibilidad, se procederá de conformidad con el artículo 9 de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de que el contratista celebre subcontratos, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 no asume ninguna obligación con las personas o entidades subcontratadas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO.** Cualquierade las partes podrá solicitar dar por terminado este contrato antes de su vencimiento, siempre y cuando medien motivos de evidente conveniencia para la entidad, dando aviso por escrito a la otra parte por lo menos con un término no inferior aquince (15) días hábiles, sin perjuicio de las obligaciones contraídas por las partes. En caso de que la solicitud sea presentada por el contratista, Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se reserva el derecho de evaluarlos motivos esgrimidos por el contratista a fin de autorizar dicha terminación. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA - CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 podrá, mediante resolución motivada, declarar la caducidad administrativa del presente contrato por hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones del contratista que afecten de manera grave y directa la ejecución del mismo y evidencien que puedenconducir a su paralización, de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con lo dispuesto por la Ley 418 de 1997. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Una vez se encuentre ejecutoriada la resolución que declarala caducidad del contrato, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 hará efectiva la garantía única yel valor de la cláusula penal pecuniaria, la cual prestará mérito ejecutivo por la jurisdicción de lo contencioso administrativocontra el contratista y la compañía aseguradora que haya constituido la garantía. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si se declara la caducidad, no habrá lugar a indemnización para el CONTRATISTA y se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO TERCERO:** Los hechos que constituyan causal de caducidad sujetos a comprobación, serán establecidos unilateralmente por el BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - SANCIÓN POR RETARDO:** En caso de mora o de incumplimiento parcial o total de las obligaciones contractuales a cargo del **CONTRATISTA**, salvo circunstancias de fuerza mayor o casofortuito conforme a las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890 y debidamente demostradas, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento, al Ministerio de Defensa - Armada Nacional - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería No. 4 para imponer, tasar y cobrar, previa la ejecución del debido proceso señalado en el parágrafo del presente artículo, multas diarias sucesivas, así: **A) MULTAS.** En caso de mora o incumplimiento parcial de cualquierade las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al **CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1 de la Ley 95 de 1890 - las partes acuerdan que el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, mediante acto administrativo motivado conmine al **CONTRATISTA** a su cumplimiento con multas, cuyo valor se liquidará con base en el tres por ciento (3%) del valor de lo dejado de entregar deacuerdo con el concepto rendido por el supervisor y hasta por quince (15) días calendario, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, esta sanción se impondrá conforme a la Ley y se reportará a la cámara de comercio competente. **B) MULTA POR MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN.** Cuando el **CONTRATISTA** no constituya dentro del término y forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única y/o alguno de los requisitos de legalización, el BCAI4 podrá mediante acto administrativo imponer al **CONTRATISTA** multa, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0,2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días, al cabo de los cualesel Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4, podrá optar por declarar la caducidad. **C) INCUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE ENTREGA.** Cuando el contratista no entregue y/o preste los bienes y servicios objeto del presente contrato enel tiempo requerido por el supervisor, en la forma prevista en el mismo, o en alguno de sus adicionales y/o modificaciones,el MINISTERIO DE DEFENSA - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4, podrá imponerle multa, cuyo valor se liquidará con base en el uno punto dos por ciento

(1.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
- ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4 podrá optar por declarar la caducidad. **D) INCUMPLIMIENTO DEMÁS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.** Cuando el contratista no cumpla con alguna de las obligaciones pactadas en el presente contrato, o en alguno de sus adicionales y/o modificaciones, el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4, podrá imponerle multa, cuyo valor se liquidará con base en el uno punto dos por ciento (1.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA No. 4 podrá optar por declarar la caducidad. **PARÁGRAFO PRIMERO:** De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, esta decisión deberá estar precedida de audiencia del afectado que deberá tener un procedimiento mínimo que garantice el derecho al debido proceso del contratista y procede sólo mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del contratista. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Una vez notificada la Resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria a su pago o su cobro se efectuará mediante compensación de las sumas adeudadas al **CONTRATISTA** descontando el valor de las mismas en los pagos parciales y/o final. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** de posterior ejecución a la obligación incumplida, de las multas tasadas, impuestas y cobradas, se informará a la Cámara de Comercio. **PARÁGRAFO TERCERO:** La liquidación de las multas la efectuará el supervisor o interventor en las actas parciales y en el acta final y/o de recibo de los bienes, según sea el momento en que se ocasionen, y su cobro se efectuará mediante compensación de las sumas adeudadas al **CONTRATISTA** descontando el valor de las mismas en los pagos parciales y/o final, según sea del caso, en el evento en que no puedan ser descontadas oportunamente o no sean pagadas por parte del **CONTRATISTA** dentro del mes siguiente a su tasación, se incluirán en la liquidación efectuada, la cual prestará mérito ejecutivo, y su cobro podrá efectuarse con cargo a la garantía de cumplimiento, o cualquier otro medio para obtener el pago, incluyendo el de la jurisdicción coactiva. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA - CLÁUSULA PENAL:** En caso de presentarse incumplimiento total o parcial por causas imputables al contratista, el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 podrá imponerle una pena pecuniaria por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del precio total del contrato, suma que se considera como pago parcial de los perjuicios causados al BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA:** Las partes acuerdan que los riesgos previsibles derivados de la ejecución de este contrato serán asumidos de acuerdo con la **MATRIZ DE RIESGO**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - SOLUCIÓN DE LAS CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes contratantes podrán solucionar de mutuo acuerdo y en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual dentro de los quince (15) días siguientesa su ocurrencia, sometiendo las controversias que pudiesen surgir con ocasión del presente contrato a mecanismos de solución directa como son conciliación, amigable composición y transacción, conforme al artículo 68 de la Ley 80 de 1993,sin embargo, la entidad contratante tendrá la potestad de acudir ante la jurisdicción contenciosa administrativa por las controversias que se genere en relación con el contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - OTRAS FACULTADES EXCEPCIONALES:** En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los Artículos 15, 16 y 17 dela Ley 80 de 1993, la UNIDAD DELEGATARIA podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas. **CLÁUSULAVIGÉSIMA SÉPTIMA - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** EL CONTRATISTA no será responsable ni se consideraque ha incurrido en incumplimiento de sus obligaciones en el objeto contratado, si se presentare durante la ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito u otros hechos fuera de su control conforme a las disposiciones del Artículo1º de la Ley 95 de 1890. EL CONTRATISTA se obliga a informar por escrito al Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.4, dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas acompañando a la mencionada comunicación todos los documentos y pruebas de soporte que demuestren su ocurrencia, manifestando el tiempo estimado dentro del cual se reanudará la ejecución del objeto contratado. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA - LIQUIDACIÓN:** El presente contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto, o a más tardar dentro de los cuatro (04) meses siguientes, contados a partir de la finalización del plazo de ejecución o de la expedición del acto administrativo que ordene su terminación, o de realizado el pago. También en ésta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse paz y salvo. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del contrato para avalarlas obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la finalización del mismo. Si el contratista no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo. Se dará cumplimiento para la liquidación a lo estipulado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 019 de 2012. De no lograse la liquidación bilateral la entidad procederá a hacerlounilateralmente. **CLÁUSULA VIGÉSIMA**

**NOVENA - RESERVA DE LA INFORMACIÓN QUE SE OBTENGA CON OCASIÓN DEL PRESENTE CONTRATO:** EL CONTRATISTA se obliga para con el Batallón de Comando y Apoyo de I.M.No. 4 a no suministrar a terceros y a mantener en reserva toda la información relativa a los servicios suministrados, así como a las instalaciones de las Fuerzas Militares de Colombia o a cualquier información que conozca o que llegaré a conocer durante el desarrollo de este contrato o con posterioridad al mismo. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA - AVISOS Y NOTIFICACIONES.** Todas las comunicaciones que se requieran en desarrollo del presente contrato, se presentarán por escrito, directamente o por correo certificado así: las que deba enviarse al contratista se remitirán a la TV 12 16 A51 Fusagasugá - Cundinamarca o al correo electrónico: **tecnicentovelasquez@hotmail.com**. Las que deba realizar el contratista al Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se remitirán a la Brigada de Infantería de MarinaNo. 4 - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 – oficina de contratos – kilómetro 1 vía al Morro, en San Andrés de Tumaco (Nariño) o a los correos electrónicos: luis.guzman@armada.mil.co (supervisor del contrato) **CLAUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA - RÉGIMEN LEGAL**: Este contrato se regirá por el estatuto general de contratación vigente y las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato y las disposicionesministeriales que apliquen. **CLAUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - LEY APLICABLE:** El presente contrato queda sujeto ala Ley colombiana, en especial a lo prescrito en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, ley 1474 del 2011, Ley 1882 del 2018 y Decreto 1082 de 2015, y demás normas de la Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA - DOMICILIO LEGAL:** Las partes contratantes declaran que para todos los efectos legales, judiciales y extrajudiciales que se deriven del presente contrato, fijan como domicilio legal, la ciudad de San Andrés de Tumaco – Nariño.

Para mayor constancia se firma en San Andrés de Tumaco - Nariño a los Veinticuatro (18) días del mes de MARZO de 2022.

**EL CONTRATANTE:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOPII"**
Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA MARINA No. 4DELEGATARIO

**POR EL CONTRATISTA:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOPII"**
**JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637**
Representante Legal **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT. 900.571.841-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** MA1LAA PARRA BALANTA JUAN | **REVISADO POR:** TKADER. NELVY CAMPOS GAMBOA | **REVISADO POR:** TNLADM. DARLY IBARRA RODRIGUEZ | **REVISADO POR:** TNLADM. DARLY IBARRA RODRIGUEZ |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** ASESORA CONTRATOS BCAI4 | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES BCAI4 | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGÍSTICA BCAI4 |
| **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** | **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** | **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** | **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

# ANEXO "A"
# TÉCNICO – ECONÓMICO

| ITEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL** | | | | | |
| 1 | BASCULA BALANZA MECÁNICA COLGAR PESO COLGANTE RELOJ 200KL BÁSCULA DE 200 KILOS TIPO RELOJ, GANCHO HIERRO ZINCADO PARA COLOCAR LA CARGA. DIVISIÓN 500G, PESO MÍNIMO GARANTIZADO 5KL SEGÚN NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC2031.CLASE IIII, GARANTÍA 1 AÑO. SISTEMA DE INSPECCIÓN DE CALIDAD Y AJUSTE DE MEDIDA ARROJADA POR BASCULA, REALIZADO POR MEDIO ELECTRÓNICO A TRAVÉS DE CELDA DE CARGA, LO CUAL NOS PERMITE OFRECER UNA MEDIDA DE GRAN PRECISIÓN. SISTEMA DE INSPECCIÓN EXCLUSIVO DE NUESTRA EMPRESA. | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | $ 150.000,00 |
| 2 | VALVULA DE CIERRE RAPIDO LISA DE PVC 1 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ 20.201,47 | $ 20.201,47 |
| 3 | VALVULA DE CIERRE RAPIDO LISA PVC DE 2 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ 34.266,35 | $ 34.266,35 |
| 4 | VALVULA DE CIERRE RAPIDO LISA PVC DE1/ 2 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ 10.834,42 | $ 10.834,42 |
| **A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES** | | | | | |
| 5 | PALUSTRE N. 8 | UNIDAD | 1 | $ 20.806,19 | $ 20.806,19 |
| 6 | ADAPTADOR CONECTOR SMA HEMBRA A BNC MACHO RF COAXIAL | UNIDAD | 1 | $ 57.474,91 | $ 57.474,91 |
| **A-02-01-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS** | | | | | |
| 7 | BOMBILLAS LED BLANCA 15WW | UNIDAD | 1 | $ 13.472,80 | $ 13.472,80 |
| 8 | BOMBILLO DE 150W PARA LAMPARA ALUMBRADO PUBLICO | UNIDAD | 1 | $ 144.194,54 | $ 144.194,54 |
| 9 | BOMBILLO DE 400W PARA LAMPARA ALUMBRADO PUBLICO | UNIDAD | 1 | $ 250.000,00 | $ 250.000,00 |
| 10 | BOMBILLO TIPO TUBO T- 8 32W X 25 UND | CAJA | 1 | $ 200.000,00 | $ 200.000,00 |
| 11 | BOMBILLO AHORRADOR 20W LUZ BLANCA | UNIDAD | 1 | $ 24.925,70 | $ 24.925,70 |
| 12 | BOMBILLO AHORRADOR DE 26 WATIOS | UNIDAD | 1 | $ 47.090,94 | $ 47.090,94 |
| 13 | BOMBILLO LED LUZ BLANCA 5W | UNIDAD | 1 | $ 10.904,76 | $ 10.904,76 |
| 14 | PLAFON PARA BOMBILLO DE 110V | UNIDAD | 1 | $ 54.794,77 | $ 54.794,77 |
| 15 | TUBO FLUORESCENTE LÚMENES 32W LUZ BLANCA GARANTÍA 1 AÑO CONSUMO (WTTS) 32W TEMPERATURA DE COLOR 6500 K FORMA DE BOMBILLO TUBULAR VIDA ÚTIL 15000 HORAS VIDA ÚTIL USO INTERIOR TIPO DE ROSCA G13 FLUJO LUMINOSO 2496 LÚMENES MATERIAL DE LA ESTRUCTURA VIDRIO ANCHO 3,02 CENTÍMETROS PROCEDENCIA IMPORTADO PESO 0,202 KILOGRAMOS COLOR DE LUZ LUZ FRÍA DIÁMETRO TUBO T8 REFERENCIA P01426-3 VOLTAJE 64V LARGO 120 CENTÍMETROS EQUIVALENCIA LUMINOSA CON RESPECTO A BOMBILLO INCANDESCENTE 200 V | UNIDAD | 1 | $ 75.107,54 | $ 75.107,54 |
| 16 | LAMPARA PANEL LED DE INCRUSTAR DE 48W LUZ BLANCA DE 30CM DE ANCHO POR 120CM DE LARGO | UNIDAD | 1 | $ 220.000,00 | $ 220.000,00 |
| 17 | LAMPARA HERMETICA CON 02 TUBOS LED DE 18 VATIOS COLOR BLANCO DE POLICARBONATO, DIFUSOR TRANSPARENTE, PIEZA PLASTICA EN POLICARBONATO CON ESTRUCTURA PRISMATICA PARA EFICIENTE DIFUSION DE LA LUZ, CHASIS APRUEBA DE VAPOR, POLVO Y AGUA, MEDIDAS LARGO 125 CM, ANCHO 11 CM, ALTO 09 CM. | UNIDAD | 1 | $ 162.253,22 | $ 162.253,22 |
| 18 | LAMPARA HERMETICA TUBOS T8 60CMX2 INDUSTRIAL: LUMINARIA LED CON DIFUSOR EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, DISEÑADA PARA AMBIENTES CON ALTO GRADO DE HUMEDAD Y SUCIEDAD EN CONDICIONES DE INTEMPERIE. ALMACENA 2 TUBOS T8 EN SU INTERIOR PARA SU PROTECCIÓN Y DURABILIDAD. APLICACIONES: CORREDORES/PASILLOS, ZONAS COMUNES, TIENDAS, GRANDES SUPERFICIES, PARQUEADEROS, BODEGAS, PLANTAS DE PRODUCCIÓN. ENCENDIDO AUTOMÁTICO, SEGURO AL TACTO, 25.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, NO CONTIENE MERCURIO. NO INCLUYE TUBOS LED. | UNIDAD | 1 | $ 142.298,53 | $ 142.298,53 |
| 19 | LAMPARA LED 18W REDONDA PARA INCRUSTAR CON VALASTRO DE 18W | UNIDAD | 1 | $ 80.800,01 | $ 80.800,01 |
| 20 | LAMPARA LED 30X120CM 36W | UNIDAD | 1 | $ 230.000,00 | $ 230.000,00 |
| 21 | LAMPARA LED DE SOBREPONER 60X60 LUZ BLANCA | UNIDAD | 1 | $ 162.596,58 | $ 162.596,58 |
| 22 | LAMPARA LED PROYECTOR JETA SOBREPUESTO 30 W (6500 O K) | UNIDAD | 1 | $ 77.991,59 | $ 77.991,59 |
| 23 | LAMPARAS LED DE SOBRE PONER 18*18W | UNIDAD | 1 | $ 36.001,70 | $ 36.001,70 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | LAMPARAS TUBO FLUORESCENTE 17W, 60 CM LARGO | UNIDAD | 1 | $ 13.311,85 | $ 13.311,85 |
| 25 | CABLE CALIBRE 3X10 ENCAUCHETADO COLOR NEGRO, POR 100 METROS | UNIDAD | 1 | $ 960.000,00 | $ 960.000,00 |
| 26 | CABLE 3X10 ENCAUCHETADO | METRO | 1 | $ 12.883,46 | $ 12.883,46 |
| 27 | CABLE 3X12 ENCAUCHETADO | METRO | 1 | $ 12.359,72 | $ 12.359,72 |
| 28 | CABLE 7 HILOS # 8 NEGRO | ROLLO | 1 | $ 500.000,00 | $ 500.000,00 |
| 29 | CABLE 7 HILOS # 12 VERDE | ROLLO | 1 | $ 241.183,69 | $ 241.183,69 |
| 30 | CABLE 7 HILOS # 12 BLANCO | ROLLO | 1 | $ 242.094,03 | $ 242.094,03 |
| 31 | CABLE 7 HILOS # 12 NEGRO | ROLLO | 1 | $ 242.094,03 | $ 242.094,03 |
| 32 | CABLE DE COBRE THHN CU 90°C 08 AWG 600 V COLOR NEGRO | ROLLO | 1 | $ 560.000,00 | $ 560.000,00 |
| 33 | CABLE DE COBRE THHN CU 90°C 10 AWG 600 V COLOR NEGRO | ROLLO | 1 | $ 327.685,59 | $ 327.685,59 |
| 34 | CABLE DE COBRE THHN CU 90°C 14 AWG 600 V COLOR NEGRO | ROLLO | 1 | $ 158.161,95 | $ 158.161,95 |
| 35 | MULTITOMA 5 ENTRADAS POLO A TIERRA CON EXTENSIÓN DEL CABLE 40 CM | UNIDAD | 1 | $ 46.626,65 | $ 46.626,65 |
| 36 | ROLLO 305 METROS UTP EXTERIORES 70 % COBRE (FABRICADO CON CCA:COBRE CUBIERTO DE ALUMINIO) CATEGORÍA: 6. CANTIDAD: 305 METROS DE CABLE FLEXIBILIDAD SUPREMA. | ROLLO | 1 | $ 540.000,00 | $ 540.000,00 |
| 37 | LUCES EXTERIORES TORTUGAS 12W | UNIDAD | 1 | $ 95.969,64 | $ 95.969,64 |
| 38 | BREAKER DE 15 AMPERIOS | UNIDAD | 1 | $ 43.059,70 | $ 43.059,70 |
| 39 | BREAKER DE 20 AMPERIOS | UNIDAD | 1 | $ 43.059,70 | $ 43.059,70 |
| 40 | BREAKER DE 30 AMPERIOS | UNIDAD | 1 | $ 68.151,65 | $ 68.151,65 |
| 41 | BREAKER ENCHUFABLE | UNIDAD | 1 | $ 52.775,77 | $ 52.775,77 |
| 42 | BREAKERMATIC 220V BIFASICO DE 220V- VOLTAJE DE OPERACIÓN 220VAC RANGO DE VOLTAJE DE ENTRDA 176 253 VAC CICLO ESPERA 4 MINUTOS CORRIENTE SALIDA 30 A/30000BTU/11/2HP COLOR BLANCO | UNIDAD | 1 | $ 223.095,60 | $ 223.095,60 |
| 43 | BREAKERMATIC MONOFASICO DE 220 | UNIDAD | 1 | $ 218.811,61 | $ 218.811,61 |
| 44 | CAJA METALICA ELECTRICA BIFASICA CON 2 PUESTOS DE BREAKERS | UNIDAD | 1 | $ 68.846,91 | $ 68.846,91 |
| 45 | CAJA METALICA ELECTRICA BIFASICA CON 3 PUESTOS DE BREAKERS | UNIDAD | 1 | $ 150.291,00 | $ 150.291,00 |
| 46 | BALASTRO DE 150W PARA ALUMBRADO PUBLICO | UNIDAD | 1 | $ 360.000,00 | $ 360.000,00 |
| 47 | BALASTRO DE 400W PARA ALUMBRADO PUBLICO | UNIDAD | 1 | $ 435.051,64 | $ 435.051,64 |
| 48 | BALASTRO 2X32W | UNIDAD | 1 | $ 67.250,71 | $ 67.250,71 |
| 49 | BALASTRA PARA TUBO LED 18W 100/277VL DAYLIGHT REF 865-6500K | UNIDAD | 1 | $ 148.157,83 | $ 148.157,83 |
| 50 | BALASTRA PARA TUBO LED 10W 100-277 VL MOOD 9290018776 | UNIDAD | 1 | $ 157.075,94 | $ 157.075,94 |
| 51 | TUBO LED 10W 100-277V MOD 9290018776 | UNIDAD | 1 | $ 33.879,72 | $ 33.879,72 |
| 52 | TUBOS LED 18W 100-277V DAYLIGTH 865/65OOK | UNIDAD | 1 | $ 32.839,32 | $ 32.839,32 |
| 53 | LUMINARIA DE EMERGENCIA LED DE 1,2 W PARA SOBREPONER. | UNIDAD | 1 | $ 120.371,61 | $ 120.371,61 |
| 54 | BATERIA ALCALINA AA | PAR | 1 | $ 11.509,69 | $ 11.509,69 |
| 55 | BATERIA ALCALINA AAA | PAR | 1 | $ 13.311,56 | $ 13.311,56 |
| 56 | BRAKES 2O AMP CHINT F.R | UNIDAD | 1 | $ 44.161,29 | $ 44.161,29 |
| 57 | CAJA METALICA DE 04 CIRCUITOS 110 V | UNIDAD | 1 | $ 37.653,22 | $ 37.653,22 |
| 58 | CAJA METALICA DE 06 CIRCUITOS 220 V | UNIDAD | 1 | $ 47.628,80 | $ 47.628,80 |
| 59 | REFLECTOR LED 200W SOLAR, PARA INTERIOR O EXTERIOR DE 90 LUMENES POR WATIO, 18.000 LUMENES, DURACIÓN DE LA BATERÍA: 12 A 14 HORAS, CON PANEL SOLAR SEMI INTEGRADO, TIENE CONTROL REMOTO, TIENE FOTOCELDA PARA ENCENDIDO AUTOMÁTICO EN LA NOCHE, SENSOR DE MOVIMIENTO, APRUEBA DE AGUA. | UNIDAD | 1 | $ 550.000,00 | $ 550.000,00 |
| 60 | FUSIBLE DE 6 AMPERIOS PARA LINEAS DE 13.2 KV | UNIDAD | 1 | $ 111.763,68 | $ 111.763,68 |
| 61 | FUSIBLE DE 8 AMPERIOS PARA LINEAS DE 13.2 KV | UNIDAD | 1 | $ 126.492,48 | $ 126.492,48 |
| 62 | FUSIBLE DE 10 AMPERIOS PARA LINEAS DE 13.2 KV | UNIDAD | 1 | $ 141.456,15 | $ 141.456,15 |
| 63 | FUSIBLE DE 30 AMPERIOS PARA LINEAS DE 13.2 KV | UNIDAD | 1 | $ 164.789,01 | $ 164.789,01 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 64 | FUSIBLE DE 40 AMPERIOS PARA LINEAS DE ALTA TENSION | UNIDAD | 1 | $ 176.447,46 | $ 176.447,46 |
| 65 | SUPER ARRANCADOR PARA AIRES ACONDICIONADOS | UNIDAD | 1 | $ 189.567,77 | $ 189.567,77 |
| 66 | FOTOCELDA CON BASE DE 110 W | UNIDAD | 1 | $ 55.535,94 | $ 55.535,94 |
| 67 | INTERRUPTOR DOBLE DE PARED | UNIDAD | 1 | $ 15.046,93 | $ 15.046,93 |
| 68 | INTERRUPTOR DOBLE DE PARED CON LUZ DE SEGURIDAD | UNIDAD | 1 | $ 17.286,61 | $ 17.286,61 |
| 69 | INTERRUPTOR SENCILLO DE PARED | UNIDAD | 1 | $ 13.421,02 | $ 13.421,02 |
| 70 | INTERUPTOR SENCILLO DE PARED CON LUZ DE SEGURIDAD | UNIDAD | 1 | $ 14.339,01 | $ 14.339,01 |
| 71 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X70 PARA RIEL OMEGA | UNIDAD | 1 | $ 46.334,78 | $ 46.334,78 |
| 72 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PARA RIEL OMEGA | UNIDAD | 1 | $ 55.746,02 | $ 55.746,02 |
| 73 | LINTERNA LED RECARGABLE ALTA POTENCIA | UNIDAD | 1 | $ 64.374,61 | $ 64.374,61 |
| 74 | REFLECTOR LED MULTIPUNTO 50W LUZ BLANCA | UNIDAD | 1 | $ 150.089,74 | $ 150.089,74 |
| 75 | REFLECTOR LED MULTIPUNTO 100W LUZ BLANCA | UNIDAD | 1 | $ 258.163,41 | $ 258.163,41 |
| 76 | REFLECTOR LED MULTIPUNTO 200W LUZ BLANCA | UNIDAD | 1 | $ 344.572,93 | $ 344.572,93 |
| 77 | REFLECTOR LED DE 300W 6500K IP66 | UNIDAD | 1 | $ 520.000,00 | $ 520.000,00 |
| 78 | CAJA 2X4 SENCILLA METALICA | UNIDAD | 1 | $ 24.793,01 | $ 24.793,01 |
| 79 | ESTABILIZADOR DE ENERGÍA DE 1000VA | UNIDAD | 1 | $ 116.080,26 | $ 116.080,26 |
| 80 | FUENTE DE PODER 12 VOLTIOS A 20 AMPERIOS | UNIDAD | 1 | $ 114.873,63 | $ 114.873,63 |
| 81 | EXTENCION ELECTRICA DE 30,5 MTS TPO PESADO INDUSTRIAL | UNIDAD | 1 | $ 490.000,00 | $ 490.000,00 |
| 82 | EXTENCION ELECTRICA DE 10 MTS TPO PESADO INDUSTRIAL | UNIDAD | 1 | $ 228.322,60 | $ 228.322,60 |
| 83 | LINTERNA LÚMENES:524. ALCANCE:366 METROS. COLOR: NEGRO.LONGITUD:23CM.DURACIÓN: ALTO:6 HORAS 30 MINUTOS BAJO:20 HORAS. ECO:69 HORASRESISTENTE AL AGUA RESISTENTE A | UNIDAD | 1 | $ 329.509,82 | $ 329.509,82 |
| 84 | TOMA CORRIENTE TRIFASICO 3X50 AMPERIOS | UNIDAD | 1 | $ 40.406,63 | $ 40.406,63 |
| 85 | TOMA CORRIENTE DOBLE 15A TIPO AFCI | UNIDAD | 1 | $ 44.345,49 | $ 44.345,49 |
| 86 | TOMA CORRIENTE DOBLE | UNIDAD | 1 | $ 15.230,53 | $ 15.230,53 |
| **A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | | | | | |
| 87 | MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 MT X 2,35 MTS | UNIDAD | 1 | $ 447.000,00 | $ 447.000,00 |
| 88 | MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLO DE 18 X 2,35 MTS, 4,0 MM, HUECO DE 15 X 15 CM | ROLLO | 1 | $ 730.000,00 | $ 730.000,00 |
| 89 | PIQUETA REMOVEDORA DE CEMENTO Y CERAMICA DE 600GMS ACERO Y CARBON CON MANGO DE MADERA CON MALLA ANTIDESLIZANTE | UNIDAD | 1 | $ 870.000,00 | $ 870.000,00 |
| 90 | MALLA ESLABONADA 2X10 METROS ALAMBRE GALVANISADO CON RECUBRIMIENTO COLOR VERDE PINO USO PARA CERRAMIENTO HUECO 2-1/"*2-1/4" | UNIDAD | 1 | $ 390.333,66 | $ 390.333,66 |
| 91 | DUCHA CON UNION DE 1/2" LISA | UNIDAD | 1 | $ 124.448,17 | $ 124.448,17 |
| 92 | LLAVE METALICA PARA DUCHA DE 1/2 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ 54.583,22 | $ 54.583,22 |
| 93 | ALAMBRE AMARRE X KILO | KILO | 1 | $ 27.118,90 | $ 27.118,90 |
| 94 | ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 16,5 ROLLO X 200 METROS | ROLLO | 1 | $ 295.259,95 | $ 295.259,95 |
| 95 | PERFIL METÁLICO CALIBRE 18 – DE 3 X 1 ½ X 6 METROS | UNIDAD | 1 | $ 142.255,57 | $ 142.255,57 |
| 96 | ALAMBRE NO. 8 ROLLO X 100 MT | ROLLO | 1 | $ 630.000,00 | $ 630.000,00 |
| 97 | ALAMBRE NO. 10 ROLLO X 100 MT | ROLLO | 1 | $ 471.707,09 | $ 471.707,09 |
| 98 | ALAMBRE NO. 12 ROLLO X 100 MT | ROLLO | 1 | $ 331.826,15 | $ 331.826,15 |
| 99 | ANGEO ROLLO DE 1,80 MT X 15 MT | ROLLO | 1 | $ 205.979,35 | $ 205.979,35 |
| 100 | ANGEO DE 1,80 MT X 1,00 MT | METRO | 1 | $ 88.021,30 | $ 88.021,30 |
| 101 | BARRETA EN ACERO DE 12 LIBRAS | UNIDAD | 1 | $ 118.781,89 | $ 118.781,89 |
| 102 | BOQUILLA PARA SOLDAR DE GAS BUTANO | UNIDAD | 1 | $ 155.457,38 | $ 155.457,38 |
| 103 | BOQUILLA PARA SOLDAR UNIWELD PARA TUBERIA DE COBRE | UNIDAD | 1 | $ 234.593,23 | $ 234.593,23 |
| 104 | BROCA 3/16 PARA CORTE DE METAL | UNIDAD | 1 | $ 11.717,42 | $ 11.717,42 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 105 | CANDADO N° 40 EN BRONCE MACIZO DE ALTA SEGURIDAD, ANTICORTE Y ANTIMPACTOS, ALTA RESISTENCDIA A LA CORROSION Y A LA HUMEDAD, TERMINADO EN ACERO CROMO SATINADO, TAMAÑO 40MM CON JUEGO DE 4 LLAVES. | UNIDAD | 1 | $ 55.746,02 | $ 55.746,02 |
| 106 | CANDADO N° 60 EN BRONCE MACIZO DE ALTA SEGURIDAD, ANTICORTE Y ANTIMPACTOS, ALTA RESISTENCDIA A LA CORROSION Y A LA HUMEDAD, TERMINADO EN ACERO CROMO SATINADO, TAMAÑO 60MM CON JUEGO DE 4 LLAVES. | UNIDAD | 1 | $ 68.151,65 | $ 68.151,65 |
| 107 | CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PARA LIMPIAR EL ÓXIDO CON MANGO CURVADO DE MADERA DE HAYA DE 14 PULGADAS DE LARGO, GRANDE | UNIDAD | 1 | $ 29.967,93 | $ 29.967,93 |
| 108 | CERRADURA TUBULAR DE ACERO CON 3 LLAVES. | UNIDAD | 1 | $ 54.570,86 | $ 54.570,86 |
| 109 | GRAPA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AMERICANO (EN U O PERRO) | UNIDAD | 1 | $ 9.364,46 | $ 9.364,46 |
| 110 | CHAPA CERRADURA DE SEGURIDAD LLAVE-PERILLA METALICA | UNIDAD | 1 | $ 46.981,49 | $ 46.981,49 |
| 111 | DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 | UNIDAD | 1 | $ 24.497,60 | $ 24.497,60 |
| 112 | DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS | UNIDAD | 1 | $ 25.599,20 | $ 25.599,20 |
| 113 | ESPÁTULA METALICA 3 PULGADAS CON MANGO PLASTICO | UNIDAD | 1 | $ 18.939,01 | $ 18.939,01 |
| 114 | ESPÁTULA METALICA 4 PULGADAS CON MANGO PLASTICO | UNIDAD | 1 | $ 22.490,95 | $ 22.490,95 |
| 115 | ESPÁTULA METALICA 5 PULGADAS CON MANGO PLASTICO | UNIDAD | 1 | $ 27.126,25 | $ 27.126,25 |
| 116 | ESPATULA SCRAPPER METALICA CON MANGO PLASTICO CILINDRICO | UNIDAD | 1 | $ 26.972,66 | $ 26.972,66 |
| 117 | TEJA DE ZINC DE 3.48 X 80 CALIBRE 35 | UNIDAD | 1 | $ 114.560,27 | $ 114.560,27 |
| 118 | ANGULO PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 24000 BTU | UNIDAD | 1 | $ 137.482,57 | $ 137.482,57 |
| 119 | CONCERTINA ROLLO: DIÁMETRO DE ROLLO 45 CM (18") - COBERTURA INSTALACIÓN 8 MT (26 FT) - NÚMERO DE ESPIRAS 33 - SEPARACIÓN ENTRE ESPIRAS 24 CM - DIÁMETRO DEL ALAMBRE 2.5 MM. | ROLLO | 1 | $ 238.085,15 | $ 238.085,15 |
| 120 | HOJA SEGUETA | UNIDAD | 1 | $ 7.638,80 | $ 7.638,80 |
| 121 | GRIFERIA PARA ORINAL CIERRE AUTOMATICO BRONCE SK74500 | UNIDAD | 1 | $ 370.000,00 | $ 370.000,00 |
| 122 | RIEL CHANEL PERFORADO 2X4 CM X 3 MTS | UNIDAD | 1 | $ 51.417,31 | $ 51.417,31 |
| 123 | CAPACITOR DE ALUMINIO 40 UF 3 POSICIONES PARA AIRES ACONDICIONADOS , CONDENSADOR DE ARRANQUE REDONDO 5 1/4"DE ALTO X 2" DE ANCHO | UNIDAD | 1 | $ 181.534,71 | $ 181.534,71 |
| 124 | LAMINA DE CARTON BLANCO REVERSO KRAFT 2MM | UNIDAD | 1 | $ 49.240,00 | $ 49.240,00 |
| 125 | LAMINA DE DRYWALL 1.22M X 2.44M | UNIDAD | 1 | $ 115.255,25 | $ 115.255,25 |
| 126 | LÁMINA GALVANIZADA DE 1.22 CM X 2.44 MT | UNIDAD | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 |
| 127 | LAMINA TERMOACUSTICA TIPO TEJA DE 11,80*0,94 COLOR VERDE | UNIDAD | 1 | $ 720.000,00 | $ 720.000,00 |
| 128 | CERRADURA MULTIPUNTO CON MANIJA, COLOR NIKEL SATINADO | UNIDAD | 1 | $ 201.531,18 | $ 201.531,18 |
| 129 | CINTA MALLA DE 90M | ROLLO | 1 | $ 41.813,93 | $ 41.813,93 |
| 130 | CLAVO DE HIERRO DE 2" X LIBRA | CAJA | 1 | $ 12.877,86 | $ 12.877,86 |
| 131 | CLAVO DE HIERRO DE 3" X LIBRA | CAJA | 1 | $ 15.448,26 | $ 15.448,26 |
| 132 | CLAVO DE HIERRO DE 4" X LIBRA | CAJA | 1 | $ 16.366,25 | $ 16.366,25 |
| 133 | DISCO PIBRO NO. 24 DE 7" | UNIDAD | 1 | $ 20.739,69 | $ 20.739,69 |
| 134 | DISCOS BELCRO NO 80 DE 5" | UNIDAD | 1 | $ 25.390,30 | $ 25.390,30 |
| 135 | GRAPA PARA CERCA DE ALAMBRE DE PUA DE 1" X 9 | CAJA | 1 | $ 20.466,65 | $ 20.466,65 |
| 136 | GRILLETE GALVANIZADO DE 1 1/2 PULGADA PARA 9.5 TONELADAS | UNIDAD | 1 | $ 133.957,10 | $ 133.957,10 |
| 137 | TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X1-1/8 100UN | UNIDAD | 1 | $ 11.805,98 | $ 11.805,98 |
| 138 | TORNILLO DE BORDA 1.1/2 X 3/16 CABEZA AVELLANADA | UNIDAD | 1 | $ 4.000,00 | $ 4.000,00 |
| 139 | TORNILLO ESTRUCTURA FIBROCEMENTO PTA AGUDA 8X9 CAJA 100 | CAJA | 1 | $ 11.371,99 | $ 11.371,99 |
| 140 | TORNILLOSA PARA DRYWALL MEDIA PULGADA CAJA X 100 | CAJA | 1 | $ 15.804,86 | $ 15.804,86 |
| 141 | CHAPA CERRADURA DE SEGURIDAD LLAVE-PERILLA EN MADERA | UNIDAD | 1 | $ 85.496,22 | $ 85.496,22 |
| 142 | KIT CHAZOS Y TORNILLOS CONTENIDO CHAZO NEGRO ESTRIADO 3/16" 20U, CHAZO NEGRO ESTRIADO 1/4" 12U, CHAZO NEGRO ESTRIADO 5/16" 8U, TORNILLO LAMINA 6X1 20U, TORNILLO LAMINA 8X1 12U, TORNILLO LAMINA 10X1 ½ 8 U | KIT | 1 | $ 42.413,28 | $ 42.413,28 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 143 | MACHETE TRES CANALES | UNIDAD | 1 | $ 34.907,47 | $ 34.907,47 |
| 144 | MARCO DE SEGUETA PROFESIONAL TALLA SX 8006 | UNIDAD | 1 | $ 45.525,64 | $ 45.525,64 |
| 145 | PALA DRAGA CON MANGO EN MADERA DE 130 CM | UNIDAD | 1 | $ 93.789,98 | $ 93.789,98 |
| 146 | SET DE BROCAS, 13 PIEZAS DE TITANIO-METAL, MEDIDAS 1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4 PULGADA PARA CONCRETO, METAL Y MADERA | UNIDAD | 1 | $ 245.568,60 | $ 245.568,60 |
| 147 | TEJA ETERNIT #10 | UNIDAD | 1 | $ 143.310,68 | $ 143.310,68 |
| 148 | TEJAS ETERNIT TECHOLIT X 3,05M | UNIDAD | 1 | $ 163.134,14 | $ 163.134,14 |
| 149 | TIJERA IDE 10" PARA CORTE DE FIBRA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 | $ 174.022,42 | $ 174.022,42 |
| 150 | TERMINAL HEMBRA 12-10AWG PARA REFRIGERACION | UNIDAD | 1 | $ 21.517,64 | $ 21.517,64 |
| **A-02-02-01-001-005 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA** | | | | | |
| 151 | ARENA DE PEÑA X 40KG | BULTO | 1 | $ 16.818,19 | $ 16.818,19 |
| 152 | ARENA LAVADA X 40KG | BULTO | 1 | $ 19.002,27 | $ 19.002,27 |
| 153 | ARENA TIPO BALASTRO | M3 | 1 | $ 141.072,76 | $ 141.072,76 |
| 154 | PIEDRA GRABILLA PARA CONSTRUCCION X 40 KG | BULTO | 1 | $ 36.965,60 | $ 36.965,60 |
| 155 | GRAVILLA X 40 KG | BULTO | 1 | $ 33.174,45 | $ 33.174,45 |
| **A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.** | | | | | |
| 156 | CEMENTO BLANCO POR 40 KG | BULTO | 1 | $ 68.771,59 | $ 68.771,59 |
| 157 | CEMENTO GRIS BULTO X 50 KG | BULTO | 1 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 |
| 158 | CAL BULTO X 25KG, COLOR BLANCA | BULTO | 1 | $ 32.048,72 | $ 32.048,72 |
| 159 | CAL HIDRATADA BULTO X 10 KG PARA USO GENERAL | BULTO | 1 | $ 19.968,22 | $ 19.968,22 |
| 160 | CAL BULTO X 40 KG PARA USO GENERAL | BULTO | 1 | $ 53.105,90 | $ 53.105,90 |
| 161 | SUPERBOARD PLACA DE CEMENTO QUE TIENE SUPERFICIE TEXTURADA EN BAJO RELIEVE OFRECE LA RESISTENCIA ALAGUA Y A LOS IMPACTOS GARANTIZA GRAN FACILIDAD DE ARREGLOS Y REPARACIONES FUTURAS REDES ELECTRICAS O SANITARIAS MEDIDAS SUPERBOARD 1,22 X 2,44 X 6 MM | UNIDAD | 1 | $ 170.359,26 | $ 170.359,26 |
| 162 | LADRILLO BLOQUE #4 ESTANDAR 10"20"30CM | UNIDAD | 1 | $ 3.595,20 | $ 3.595,20 |
| 163 | LADRILLO MACIZO ASADO DE MEDIDAS 25CM DE LARGO 10 CM DE ALTO Y 12 ANCHO | UNIDAD | 1 | $ 5.361,46 | $ 5.361,46 |
| 164 | TEJA ETERNIT #10 | UNIDAD | 1 | $ 150.313,36 | $ 150.313,36 |
| 165 | TEJAS ETERNIT TECHOLIT X 3,05M | UNIDAD | 1 | $ 162.924,06 | $ 162.924,06 |
| 166 | CERAMICA MADRID BLANCO X M2 | M2 | 1 | $ 39.130,26 | $ 39.130,26 |
| 167 | CINTA ASFALTICA PARA TAPAR GOTERAS ROLLO X 10 METROS | UNIDAD | 1 | $ 159.102,01 | $ 159.102,01 |
| 168 | FIBRA DE VIDRIO MOLIDA | KILO | 1 | $ 43.873,25 | $ 43.873,25 |
| 169 | LIJA SECA EN PLIEGO GRANO 80, NO CALIENTA AL ROCE, 27.5 CM ALTO X 22.5 CM ANCHO | UNIDAD | 1 | $ 2.549,77 | $ 2.549,77 |
| 170 | LIJA SECA EN PLIEGO GRANO 100, NO CALIENTA AL ROCE, 27.5 CM ALTO X 22.5 CM ANCHO | UNIDAD | 1 | $ 3.337,41 | $ 3.337,41 |
| 171 | LIJA SECA EN PLIEGO GRANO 120, NO CALIENTA AL ROCE, 27.5 CM ALTO X 22.5 CM ANCHO | UNIDAD | 1 | $ 3.203,99 | $ 3.203,99 |
| 172 | LIJA SECA EN PLIEGO GRANO 220, NO CALIENTA AL ROCE, 27.5 CM ALTO X 22.5 CM ANCHO | UNIDAD | 1 | $ 3.415,13 | $ 3.415,13 |
| 173 | LIJA SECA EN PLIEGO GRANO 320, NO CALIENTA AL ROCE, 27.5 CM ALTO X 22.5 CM ANCHO | | 1 | $ 3.760,55 | $ 3.760,55 |
| 174 | LIJA DE AGUA GRANO 80, RESISTENTE A LA HUMEDAD, 23 CM ANCHO X 28 CM ALTO | UNIDAD | 1 | $ 2.650,13 | $ 2.650,13 |
| 175 | LIJA DE AGUA GRANO 100, RESISTENTE A LA HUMEDAD, 23 CM ANCHO X 28 CM ALTO | UNIDAD | 1 | $ 2.956,13 | $ 2.956,13 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 176 | LIJA DE AGUA GRANO 120, RESISTENTE A LA HUMEDAD, 23 CM ANCHO X 28 CM ALTO | UNIDAD | 1 | $ 3.078,53 | $ 3.078,53 |
| 177 | LIJA DE AGUA GRANO 220, RESISTENTE A LA HUMEDAD, 23 CM ANCHO X 28 CM ALTO | UNIDAD | 1 | $ 3.262,13 | $ 3.262,13 |
| 178 | LIJA DE AGUA GRANO 320, RESISTENTE A LA HUMEDAD, 23 CM ANCHO X 28 CM ALTO | UNIDAD | 1 | $ 3.445,73 | $ 3.445,73 |
| **A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)** | | | | | |
| 179 | AEROSOL PINTURA DIFERENTES COLORES 400 ML X 3 UND | UNIDAD | 1 | $ 32.745,46 | $ 32.745,46 |
| 180 | PINTURA ACRÍLICA TIPO 1 BLANCO X CUÑETE TIPO CORAZA | UNIDAD | 1 | $ 570.000,00 | $ 570.000,00 |
| 181 | PINTURA ANTICORROSIVA WASH PRIMER PARA LAMINA COLOR VERDE PINO | GALON | 1 | $ 200.841,50 | $ 200.841,50 |
| 182 | PINTURA ANTICORROSIVO GRIS, USO INTERIORES - EXTERIORES, PARA PROTECCION DE ELEMENTOS EN HIERRO, ACERO Y OTROS METALES | GALON | 1 | $ 86.235,92 | $ 86.235,92 |
| 183 | PINTURA ANTI-INCRUSTANTE ABLATIVA NEGRO REF#4118 | GALON | 1 | $ 910.000,00 | $ 910.000,00 |
| 184 | PINTURA EPOXICA ANTICORROSIVO VERDE REF 9101 | GALON | 1 | $ 230.393,97 | $ 230.393,97 |
| 185 | PINTURA BLANCO PURO TIPO 1 SUPER LAVABLE PARA EXTERIORES E INTERIORES | CUÑETE | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 |
| 186 | PINTURA EN ACEITE COLOR AMARILLA. | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 |
| 187 | PINTURA EN ACEITE COLOR AZUL | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 |
| 188 | PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 |
| 189 | PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 |
| 190 | PINTURA EN ACEITE COLOR NEGRO | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 |
| 191 | PINTURA EN ACEITE COLOR ROJA | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 |
| 192 | PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 |
| 193 | PINTURA EN ACEITE COLOR NEGRO BRILLANTE | GALON | 1 | $ 110.757,06 | $ 110.757,06 |
| 194 | PINTURA EN ACEITE COLOR AMARILLO BRILLANTE | GALON | 1 | $ 110.757,06 | $ 110.757,06 |
| 195 | PINTURA ESMALTE TIPO 1 VERDE PINO X GALON | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 196 | PINTURA ESMALTE TIPO 1 VERDE PINO X CUÑETE | CUÑETE | 1 | $ 258.819,55 | $ 258.819,55 |
| 197 | PINTURA ESMALTE TIPO 1 COLOR AZUL OSCURO | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 198 | PINTURA ESMALTE TIPO 1, COLOR GRIS | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 199 | PINTURA ESMALTE TIPO 1, COLOR AZUL REY | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 200 | PINTURA ESMALTE TIPO 1, COLOR AMARILLO | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 201 | PINTURA ESMALTE TIPO 1, COLOR BLANCO | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 202 | PINTURA ESMALTE TIPO 1, COLOR NEGRO | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 203 | PINTURA ESMALTE TIPO 1, COLOR ROJO | GALON | 1 | $ 83.175,92 | $ 83.175,92 |
| 204 | PINTURA EN AEROSOL BLANCO - 350 ML/250 GR | UNIDAD | 1 | $ 34.367,55 | $ 34.367,55 |
| 205 | PINTURA EN AEROSOL ROJO - 350 ML/250 GR | UNIDAD | 1 | $ 34.979,55 | $ 34.979,55 |
| 206 | PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA LAMINA COLOR VERDE PINO 234F1E | GALON | 1 | $ 88.749,23 | $ 88.749,23 |
| 207 | PINTURA KORAZA BLANCA, HIDROREPELENTE DE ALTA RESISTENCIA A LA INTERPERIE, 100% ACRILICA, EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ALTA ADHERENCIA, ALTA RETENCION DEL COLOR, 5 GALONES - CUÑETE | CUÑETE | 1 | $ 480.000,00 | $ 480.000,00 |
| 208 | PINTURA PARA MADERA COLOR WENGUE X GALON | GALON | 1 | $ 89.663,10 | $ 89.663,10 |
| 209 | PINTURA PARA EXTERIOR TIPO 1 LAVABLE COLOR BLANCO X 5 GALONES | CUÑETE | 1 | $ 480.000,00 | $ 480.000,00 |
| 210 | PINTURA PARA EXTERIOR TIPO 1 LAVABLE COLOR VERDE PINO X 5 GALONES | CUÑETE | 1 | $ 480.000,00 | $ 480.000,00 |
| 211 | PINTURA POLIURETANO MATE NEGRO REF. 111303 COMPONENTE A GALON CON 3785 C.C ACABADO BRILLANTE CON COMPONENTE POLIESTERICO CON PIGMENTOS DE ALTA RESISTENCIA A GENTES ISCOS - QUIMICOS 39 A 47,5% DE SOLIDOS POR VOLUMEN. | GALON | 1 | $ 620.000,00 | $ 620.000,00 |
| 212 | PINTURA POLIURETANO, TIPO MARINO, COLOR VERDE ARMADA REF 10012850, GALON CON CATALIZADRO DE 1/4 | GALON | 1 | $ 620.000,00 | $ 620.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 213 | PINTURA POLIURETANO, TIPO MARINO, COLOR NEGRO, GALON CON CATALIZADRO DE 1/4 | GALON | 1 | $ 620.000,00 | $ 620.000,00 |
| 214 | PINTURA PRIMER EPOXI POLIAMIDA VERDE REF#110046 GALON | GALON | 1 | $ 370.000,00 | $ 370.000,00 |
| 215 | PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR CAMEL X CUÑETE | CUÑETE | 1 | $ 380.000,00 | $ 380.000,00 |
| 216 | PINTURA VINILO TIPO 1 VERDE ARMADA X GALON | GALON | 1 | $ 96.639,89 | $ 96.639,89 |
| 217 | PINTURA VINILO TIPO 1 VERDE ARMADA X CUÑETE | CUÑETE | 1 | $ 410.000,00 | $ 410.000,00 |
| 218 | PINTURA VINILO TIPO 1 PARA EXTERIORES BLANCO X GALON. | GALON | 1 | $ 108.879,87 | $ 108.879,87 |
| 219 | PINTURA VINILO TIPO 1 PARA EXTERIORES BLANCO X CUÑETE | CUÑETE | 1 | $ 420.000,00 | $ 420.000,00 |
| 220 | CATALIZADOR PARA POLIURETANO INCOLORO REF 10012872 | GALON | 1 | $ 290.000,00 | $ 290.000,00 |
| 221 | KIT ESMALTE POLIURETANO NEGRO 111327 EN 101 Y CATALIZADOR 111351 EN 1G X KIT | KIT | 1 | $ 272.510,00 | $ 272.510,00 |
| 222 | KIT ESMALTE POLIURETANO VERDE MATE ARMADA 111310 EN 1G Y CATALIZADOR 111351 EN 1G X KIT | KIT | 1 | $ 321.300,00 | $ 321.300,00 |
| 223 | EPOXIPOLIAMIDA VERDE CON 1/4 DE ACTIVADOR | GALON | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 |
| 224 | ESMALTE POLIURETANO AMARILLO, REF 11325 | GALON | 1 | $ 218.125,76 | $ 218.125,76 |
| 225 | ESMALTE POLIURETANO VERDE MATE ARMADA 111310 COMPONENTE A GALON CON 3785 C.C ACABADO BRILLANTE CON COMPONENTE POLIESTERICO CON PIGMENTOS DE ALTA RESISTENCIA A GENTES ISCOS - QUIMICOS 39 A 47,5% DE SOLIDOS POR VOLUMEN. | GALON | 1 | $ 350.000,00 | $ 350.000,00 |
| 226 | ANTICORROSIVO COLOR GRIS X GALON | GALÓN | 1 | $ 92.289,41 | $ 92.289,41 |
| 227 | MEK PERÓXIDO CATALIZADOR K1 | KILO | 1 | $ 35.105,00 | $ 35.105,00 |
| 228 | CAJA PASTA TÉRMICA CREMA DISIPADORA PROCESADOR 40 UNIDADES | UNIDAD | 1 | $ 219.333,39 | $ 219.333,39 |
| 229 | COMBO SANITARIO ACUAPLUS ULTRA SIN PEDESTAL BLANCO | UNIDAD | 1 | $ 460.000,00 | $ 460.000,00 |
| 230 | CUÑETE DE SIKA IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS | CUÑETE | 1 | $ 380.000,00 | $ 380.000,00 |
| 231 | ESTIRENO MONÓMERO | KILO | 1 | $ 17.255,00 | $ 17.255,00 |
| 232 | ESTUCO PLASTICO GALÓN, USO INTERIOR Y EXTERIOR | GALÓN | 1 | $ 60.715,57 | $ 60.715,57 |
| 233 | ESTUCO PLASTICO, COLOR BLANCO X 5 GALONES, USO INTERIOR Y EXTERIOR DE ALTA ADHERENCIA | CUÑETE | 1 | $ 177.148,91 | $ 177.148,91 |
| 234 | FRAGUA X 5 KG PORCELANATO | CAJA | 1 | $ 93.491,04 | $ 93.491,04 |
| 235 | IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO PINTUCO FILL 12 COLOR NEGRO | GALON | 1 | $ 123.014,68 | $ 123.014,68 |
| 236 | ESPUMA LIMPIADORA MULTIUSO DE 650 ML PARA PC, PANTALLAS Y TV PORTATIL | UNIDAD | 1 | $ 51.033,04 | $ 51.033,04 |
| 237 | KIT LIMPIA VIDRIOS | KIT | 1 | $ 98.234,62 | $ 98.234,62 |
| 238 | LIMPIADOR DE PANTALLA 500 ML | UNIDAD | 1 | $ 53.777,92 | $ 53.777,92 |
| 239 | LIMPIADOR ELECTRONICO 8 ONZ AEROSOL CRC | UNIDAD | 1 | $ 44.288,70 | $ 44.288,70 |
| 240 | LIMPIADOR ELECTRONICO PARA CONTACTORES EN AEROSOL 300 ML | UNIDAD | 1 | $ 53.910,03 | $ 53.910,03 |
| 241 | LIMPIADOR DE CONTACTOS DE SECADO RÁPIDO DE 430 ML, ACTÚA BAJO EVAPORACIÓN CONTROLADA, AUMENTANDO SU ACCIÓN DE LIMPIEZA. NO ES CORROSIVO. SIN COLOR. FÁCIL APLICACIÓN (SPRAY AEROSOL). SECADO CONTROLADO. NO DEJA RESIDUOS. NO DAÑA LA CAPA DE OZONO (NO CONTIENE CFC). FÁCIL APLICACIÓN (SPRAY AEROSOL). ELIMINA GRASA Y SUCIEDAD EFECTIVAMENTE. | UNIDAD | 1 | $ 64.986,61 | $ 64.986,61 |
| 242 | LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO EN AEROSOL 450 ML | UNIDAD | 1 | $ 43.200,04 | $ 43.200,04 |
| 243 | MASILLA SUPERMASTICK CUÑETE X 28 KG | CUÑETE | 1 | $ 146.052,32 | $ 146.052,32 |
| 244 | OCTOATO DE COBALTO | KILO | 1 | $ 530.000,00 | $ 530.000,00 |
| 245 | PEGANTE PARA CERAMICA COLOR BLANCO X 25 KG PEGACORT | UNIDAD | 1 | $ 67.539,65 | $ 67.539,65 |
| 246 | PEGANTE PARA PVC 1/4 GALÓN | UNIDAD | 1 | $ 109.701,94 | $ 109.701,94 |
| 247 | PINTOXIDO INCOLORO | GALON | 1 | $ 100.958,01 | $ 100.958,01 |
| 248 | RESINA DE POLIESTER INSTAURADO TIPO DCPD | KILO | 1 | $ 31.535,00 | $ 31.535,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 249 | SIKA BINDA BOQUILLA X 2 KG | UNIDAD | 1 | $ 57.195,98 | $ 57.195,98 |
| 250 | SIKAFLEX SELLADOR 221 COLOR NEGRA DE 300ML 0,37KG NEGRO | UNIDAD | 1 | $ 64.444,64 | $ 64.444,64 |
| 251 | SIKAFLEX UNIVERSAL BLANCO 300 ML DE SIKA SELLADOR DE JUNTAS | UNIDAD | 1 | $ 39.658,69 | $ 39.658,69 |
| 252 | SILICONA DE SPRAY | UNIDAD | 1 | $ 34.081,27 | $ 34.081,27 |
| 253 | SILICONA GRADO ELECTRICO AEROSOL 430 ML | FRASCO | 1 | $ 66.988,85 | $ 66.988,85 |
| **A-02-02-01-002-006 HILADOS E HILOS; TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES INCLUSO AFELPADOS** | | | | | |
| 254 | BAYETILLA ROJA X 10 METROS | UNIDAD | 1 | $ 37.254,24 | $ 37.254,24 |
| **A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)** | | | | | |
| 255 | CUERDA DE AMARRE DE 12 MM X 200 METROS | ROLLO | 1 | $ 530.000,00 | $ 530.000,00 |
| 256 | CUERDA POLICURE PARA GUADAÑA 500 METROS | ROLLO | 1 | $ 460.000,00 | $ 460.000,00 |
| 257 | MYLON CUERDA GUADAÑA ROLLO X 180 METROS | ROLLO | 1 | $ 164.670,02 | $ 164.670,02 |
| 258 | TELA CERRAMIENTO - POLISOMBRA VERDE ROLLO DE 2 MT X 100 MT | ROLLO | 1 | $ 820.000,00 | $ 820.000,00 |
| 259 | DRIZA COMPUESTA DE NYLON TRENZADO DIAMETRO 10MM COLOR BLANCO ROLLO POR 100 METROS | ROLLO | 1 | $ 550.000,00 | $ 550.000,00 |
| 260 | DRIZA MERLIN ALQUITRANADO COLOR NEGRO POR 100 MTS | ROLLO | 1 | $ 590.000,00 | $ 590.000,00 |
| 261 | GUANTE DE NITRILO TALLA 8 Y 9 | PAR | 1 | $ 10.425,46 | $ 10.425,46 |
| 262 | GUANTES TIPO INGENIERO DE CARNAZA COLOR AMARILLO | PAR | 1 | $ 18.126,64 | $ 18.126,64 |
| 263 | CABO TRENZADO DE 1/2" DE NYLON DE X 200 METROS | ROLLO | 1 | $ 289.919,68 | $ 289.919,68 |
| 264 | CABO TRENZADO DE 2" DE NYLON DE 5.850 LIBRAS DE TENSION DE ROPTURA X 100 METROS | ROLLO | 1 | $ 326.639,60 | $ 326.639,60 |
| 265 | POLI SOMBRA VERDE 2 M DE ALTURA | M2 | 1 | $ 35.703,06 | $ 35.703,06 |
| 266 | FILTRO PARA CARETA ANTIQUIMICOS 3M | UNIDAD | 1 | $ 55.194,63 | $ 55.194,63 |
| 267 | MASCARA FACIAL EN ACRILICO Y DOBLE FILTRO | UNIDAD | 1 | $ 347.326,92 | $ 347.326,92 |
| **A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA** | | | | | |
| 268 | TABLA DE MADERA 2 CM X 25 CM X 3 MT | UNIDAD | 1 | $ 124.011,24 | $ 124.011,24 |
| **A-02-02-01-003-002 PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS** | | | | | |
| 269 | CINTA DE ENMASCARAR, 1" DE ANCHO X 40 MTS, USO EN DIFERENTES SUPERFICIES | UNIDAD | 1 | $ 11.649,46 | $ 11.649,46 |
| 270 | CINTA DE ENMASCARAR, 3" DE ANCHO X 40 MTS, USO EN DIFERENTES SUPERFICIES | UNIDAD | 1 | $ 39.138,20 | $ 39.138,20 |
| **A-02-02-01-003-003 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR** | | | | | |
| 271 | THINER CANECA X 52 GALONES | CANECA | 1 | $ 1.530.000,00 | $ 1.530.000,00 |
| 272 | THINER CORRIENTE X GALON | GALON | 1 | $ 39.497,46 | $ 39.497,46 |
| 273 | THINER EXTRAFINO X GALON | GALON | 1 | $ 64.374,61 | $ 64.374,61 |
| 274 | THINER PARA POLIURETANO | GALON | 1 | $ 86.135,87 | $ 86.135,87 |
| **A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS** | | | | | |
| 275 | GAS REFRIGERANTE R410A - CILINDRO POR 25 LIBRAS | UNIDAD | 1 | $ 887.810,05 | $ 887.810,05 |
| 276 | HIDRO SOLTA X 15 KG | UNIDAD | 1 | $ 356.702,27 | $ 356.702,27 |
| 277 | NYLON PARA GUADANA 3.3 NEGRO, ROLLO X 120 METROS | ROLLO | 1 | $ 225.627,44 | $ 225.627,44 |
| **A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO** | | | | | |
| 278 | REDUCCION EN PVC DE 1 " A 1/2" | UNIDAD | 1 | $ 7.295,15 | $ 7.295,15 |
| 279 | REDUCCION EN PVC DE 2 " A 1 " | UNIDAD | 1 | $ 10.355,13 | $ 10.355,13 |
| 280 | REDUCCION EN PVC DE 2 " A 1 1/2" | UNIDAD | 1 | $ 12.191,13 | $ 12.191,13 |
| 281 | SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS | UNIDAD | 1 | $ 9.807,28 | $ 9.807,28 |
| 282 | T DE PVC DE 1 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ 6.947,07 | $ 6.947,07 |
| 283 | T DE PVC DE 1/2 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ 5.967,87 | $ 5.967,87 |
| 284 | T DE PVC DE 2 PULGADAS | UNIDAD | 1 | $ 19.091,71 | $ 19.091,71 |
| 285 | T DE PVC DE 3 PULGADAS | UNIDAD | 1 | $ 26.408,62 | $ 26.408,62 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 286 | TAPA EXTERNA DERECHA PVC CANAL AMAZONAS | UNIDAD | 1 | $ | 14.168,66 | $ | 14.168,66 |
| 287 | TAPA EXTERNA IZQUIERDA PVC CANAL AMAZONAS | UNIDAD | 1 | $ | 14.168,66 | $ | 14.168,66 |
| 288 | TERMINAL CONDUIT PVC DE 1/2" | UNIDAD | 1 | $ | 2.511,55 | $ | 2.511,55 |
| 289 | TUBO PVC DE 1" X 6 MT | UNIDAD | 1 | $ | 32.178,48 | $ | 32.178,48 |
| 290 | TUBO PVC DE 1/2 X 6 MT | UNIDAD | 1 | $ | 24.983,96 | $ | 24.983,96 |
| 291 | TUBO PVC DE 2" X 6 MT | UNIDAD | 1 | $ | 92.681,02 | $ | 92.681,02 |
| 292 | UNION DE PVC DE 1" | UNIDAD | 1 | $ | 3.307,15 | $ | 3.307,15 |
| 293 | UNIÓN DE PVC DE 3" | UNIDAD | 1 | $ | 6.122,34 | $ | 6.122,34 |
| 294 | UNION PVC BAJANTE CANAL AMAZONAS | UNIDAD | 1 | $ | 29.583,96 | $ | 29.583,96 |
| 295 | UNION PVC CANAL AMAZONAS | UNIDAD | 1 | $ | 28.543,56 | $ | 28.543,56 |
| 296 | PALL-RING CON ANILLOS CONSTRUIDOS EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, MEDIO POROSO EN COLOR NEUTRO CON UN ÁREA SUPERFICIAL DE 4 CM X 6 CM. | UNIDAD | 1 | $ | 2.000.000,00 | $ | 2.000.000,00 |
| 297 | TABLERO ELECTRICO TRIFASICO PARA 6 CIRCUITOS | UNIDAD | 1 | $ | 208.250,00 | $ | 208.250,00 |
| 298 | YEE DE PVC DE 3" | UNIDAD | 1 | $ | 18.783,36 | $ | 18.783,36 |
| 299 | ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 " | UNIDAD | 1 | $ | 5.380,00 | $ | 5.380,00 |
| 300 | ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2 " | UNIDAD | 1 | $ | 4.662,96 | $ | 4.662,96 |
| 301 | ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 " | UNIDAD | 1 | $ | 10.215,38 | $ | 10.215,38 |
| 302 | ADAPTADOR MACHO PVC DE 3" | UNIDAD | 1 | $ | 27.378,12 | $ | 27.378,12 |
| 303 | BAJANTE BLANCA PVC 3 MTS | UNIDAD | 1 | $ | 82.154,65 | $ | 82.154,65 |
| 304 | CAJA 2X4 SENCILLA PVC | UNIDAD | 1 | $ | 19.330,92 | $ | 19.330,92 |
| 305 | CAJAS DE EMPALMES 4X4 PVC | UNIDAD | 1 | $ | 10.528,14 | $ | 10.528,14 |
| 306 | CANAL PVC AMAZONAS BLANCA DE 3 MTS | UNIDAD | 1 | $ | 88.842,20 | $ | 88.842,20 |
| 307 | CIELO RAZO DE PVC DE 3,48 M2 COLOR BLANCO 4 LAMINAS DE 2.9MT X 30CM X 7CM | PAQUETE | 1 | $ | 181.983,41 | $ | 181.983,41 |
| 308 | CIELO RAZO PVC, LAMINA DE 3M2 BLANCO, LAMINA DE 3M X 25CM - PAQ 4 LAMINAS | PAQUETE | 1 | $ | 101.723,30 | $ | 101.723,30 |
| 309 | CODO 90° BAJANTE PVC CANAL AMAZONAS | UNIDAD | 1 | $ | 19.086,12 | $ | 19.086,12 |
| 310 | CODO DE PVC DE 1 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ | 5.870,18 | $ | 5.870,18 |
| 311 | CODO DE PVC DE 1/2 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ | 4.567,33 | $ | 4.567,33 |
| 312 | CODO DE PVC DE 2 PULGADAS | UNIDAD | 1 | $ | 16.178,24 | $ | 16.178,24 |
| 313 | CODO DE PVC DE 3/4 PULGADA | UNIDAD | 1 | $ | 4.961,31 | $ | 4.961,31 |
| 314 | CODO DE PVC DE 3 PULGADAS | UNIDAD | 1 | $ | 20.043,84 | $ | 20.043,84 |
| 315 | LÁMINA DE PVC PARA TECHO LARGO 3.5 METROS COLOR ROJA | UNIDAD | 1 | $ | 77.636,75 | $ | 77.636,75 |
| 316 | ABRAZADERA PLASTICA 15 CM | UNIDAD | 1 | $ | 988,55 | $ | 988,55 |
| 317 | ABRAZADERA PLASTICA DE 30 CM NEGRA | UNIDAD | 1 | $ | 448,61 | $ | 448,61 |
| 318 | ABRAZADERA PLASTICA DE 30CM PAQUETE X 50 UND | PAQUETE | 1 | $ | 22.093,63 | $ | 22.093,63 |
| 319 | BANDEJA DE PLASTICO PARA RODILLO | UNIDAD | 1 | $ | 27.642,33 | $ | 27.642,33 |
| 320 | BOLSA PLASTICA MANIJA CAMISETA DE KILO PAQUETE X 1000 | PAQUETE | 1 | $ | 85.878,43 | $ | 85.878,43 |
| 321 | CANECA PLASTICA DE 60GL SELLADA, CON DOS TAPAS | UNIDAD | 1 | $ | 121.912,79 | $ | 121.912,79 |
| 322 | CHAZOS PLASTICOS DE POLIPROPILENO DE IMPACTO | UNIDAD | 1 | $ | 1.034,45 | $ | 1.034,45 |
| 323 | CANALETA ADHESIVA DE 20*12 | UNIDAD | 1 | $ | 15.943,45 | $ | 15.943,45 |
| 324 | CINTA TEFLON 3/4 DE PULGADA (1.90 CM) DE ANCHO APROXIMADAMENTE X 10 MTS LARGO, SELLANTE AISLANTE, RESISTENTE A LA OXIDACION | UNIDAD | 1 | $ | 6.734,34 | $ | 6.734,34 |
| 325 | CINTA 3M NO23 AISLANTE AUTOFUNDENTE 18MMX9.1M 3M | UNIDAD | 1 | $ | 73.236,23 | $ | 73.236,23 |
| 326 | CINTA ADHESIVA DOBLE CARA FAZ X 5 METROS TRANSPARENTE RESISTENTE | ROLLO | 1 | $ | 60.474,89 | $ | 60.474,89 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 327 | CINTA AISLANTE 3M, ROJO CEREZA | UNIDAD | 1 | $ 44.079,20 | $ 44.079,20 |
| 328 | CINTA AISLANTE COLOR AMARILLO | UNIDAD | 1 | $ 10.760,29 | $ 10.760,29 |
| 329 | CINTA AISLANTE COLOR AZUL | UNIDAD | 1 | $ 10.760,29 | $ 10.760,29 |
| 330 | CINTA AISLANTE COLOR ROJO | UNIDAD | 1 | $ 10.760,29 | $ 10.760,29 |
| 331 | CINTA AISLANTE COLOR VERDE | UNIDAD | 1 | $ 10.760,29 | $ 10.760,29 |
| 332 | CINTA AISLANTE NEGRA 3 CM ELECTRICA | UNIDAD | 1 | $ 27.494,04 | $ 27.494,04 |
| 333 | CINTA AISLANTE NEGRA, 1.8 CM ANCHO X 15 MTS LARGO, RESISTENTE ALTA TEMPERATURA HASTA 80°, RESISTENTE DE ALTA CALIDAD | UNIDAD | 1 | $ 25.184,92 | $ 25.184,92 |
| 334 | CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERA Y PISOS NEGRA DE 20 METROS DE LARGO X 48 MM DE ANCHO X OFRECE SEGURIDAD EN SUELOS RESBALADIZOS, FACIL UNION A LA SUPERFICIE. | ROLLO | 1 | $ 189.361,81 | $ 189.361,81 |
| 335 | CINTA DE PELIGRO X 500 MT, COLOR AMARILLA CON LETRAS NEGRAS Y ROJAS | ROLLO | 1 | $ 61.550,89 | $ 61.550,89 |
| 336 | CINTA REFLECTIVA ROJA XT NTC5807 DOT-C2 X 10 METROS, MEDIDAS: 2 " X 150' (5 CM X 45.72 MTS.), O POR METROS, SEGÚN DEMANDA Y ANUNCIO, ADHESIVO: FUERTE, SENSIBLE A LA PRESIÓN,TECNOLOGÍA: MICROPRISMÁTICA, DURABILIDAD: 7 AÑOS, O MÁS, SOPORTE: PELÍCULA ACRÍLICO PMMA ALTAMENTE RESISTENTE AL LAVADO, A LA INTEMPERIE, A LOS RAYOS SOLARES, UV, AL DESGARRO Y AL ENVEJECIMIENTO,COLORES: 11" ROJO SÓLIDO, USO: SEGURIDAD - CONSPICUITY - VISIBILIDAD DE TODA CLASE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE / CINTA DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD VIAL. | UNIDAD | 1 | $ 207.337,51 | $ 207.337,51 |
| 337 | CINTA REFLECTIVA ROJA/BLANCO XT NTC5807 DOT-C2 X 18 METROS, MEDIDAS: 2 " X 150' (5 CM X 45.72 MTS.), O POR METROS, SEGÚN DEMANDA Y ANUNCIO, ADHESIVO: FUERTE, SENSIBLE A LA PRESIÓN,TECNOLOGÍA: MICROPRISMÁTICA, DURABILIDAD: 7 AÑOS, O MÁS, SOPORTE: PELÍCULA ACRÍLICO PMMA ALTAMENTE RESISTENTE AL LAVADO, A LA INTEMPERIE, A LOS RAYOS SOLARES, UV, AL DESGARRO Y AL ENVEJECIMIENTO,COLORES: 11"ROJO / 7" BLANCO (28 CM ROJO / 18 CM BLANCO) Y ROJO SÓLIDO, USO: SEGURIDAD - CONSPICUITY - VISIBILIDAD DE TODA CLASE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE / CINTA DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD VIAL. | UNIDAD | 1 | $ 207.337,51 | $ 207.337,51 |
| 338 | CINTA TERMO ENCOGIBLE DE 20 MILIMETROS COLOR NEGRO X 50 METROS | ROLLO | 1 | $ 37.998,06 | $ 37.998,06 |
| 339 | CINTA PARA DUCTOS DE REFRIGERACION ROLLO X 50 MT | UNIDAD | 1 | $ 32.887,87 | $ 32.887,87 |
| 340 | CURVA CONDUIT SCH40 3/4" | UNIDAD | 1 | $ 13.062,94 | $ 13.062,94 |
| 341 | CURVA CONDUIT DE 1/2" | UNIDAD | 1 | $ 12.512,14 | $ 12.512,14 |
| 342 | MANGUERA PARA JARDIN X 50 METROS CON PISTOLA Y ACOPLES A LLAVE | UNIDAD | 1 | $ 143.430,73 | $ 143.430,73 |
| 343 | MANGUERA INDUSTRIAL DE 2 PULGADAS ROLLO X 50 MTS | ROLLO | 1 | $ 400.561,39 | $ 400.561,39 |
| 344 | CHAZOS 1/4" | UNIDAD | 1 | $ 1.175,21 | $ 1.175,21 |
| 345 | CHAZOS EXPANSIVOS DE ANCLAJE DE CUÑA GALVANIZADA | UNIDAD | 1 | $ 14.209,84 | $ 14.209,84 |
| 346 | ASIENTO SANITARIO COLOR BLANCO | UNIDAD | 1 | $ 62.643,66 | $ 62.643,66 |
| 347 | YOYO PARA GUADAÑA | UNIDAD | 1 | $ 120.476,65 | $ 120.476,65 |
| 348 | TUBO CONDUIT SCH40 DE 3/4" X 3M | UNIDAD | 1 | $ 38.316,12 | $ 38.316,12 |
| 349 | UNION CONDUIT SCH40 DE 3/4" | UNIDAD | 1 | $ 10.614,94 | $ 10.614,94 |
| 350 | TUBO CONDUIT DE 1/2" DE 3 MT DE LARGO | UNIDAD | 1 | $ 27.238,94 | $ 27.238,94 |
| 351 | TUBO SANITARIO DE 3" X 6 MTS | UNIDAD | 1 | $ 106.068,50 | $ 106.068,50 |
| 352 | TUBO SANITARIO DE 6" X 6 MTS | UNIDAD | 1 | $ 250.682,61 | $ 250.682,61 |
| 353 | TEFLON NO PERMITE LA GENERACIÓN DE HONGOS Y BACTERIAS.GRAN ELASTICIDAD.DE FÁCIL COLOCACIÓN, COLOR: BLANCO.ANCHO: 1/2" LARGO: 13 M.ESPESOR: 0.075 MM.ELONGACIÓN: 12%.DENSIDAD: 0.30 G/CM2.RESISTENCIA A LA TENSIÓN: 0.90 KG/MM2. | UNIDAD | 1 | $ 11.166,63 | $ 11.166,63 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 354 | TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE 2000 LITROS | UNIDAD | 1 | $ 2.700.000,00 | $ 2.700.000,00 |
| 355 | TANQUE PLÁSTICO DE 1000LTRS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA ANCHO 120 CM, LARGO 120CM, LARGO 100CM SISTEMA CO VÁLVULA, SISTEMA SUPERIOR PARA INTRODUCIR LIQUIDO Y CON JAULA METÁLICA DE PROTECCIÓN SUPER RESISTENTE | UNIDAD | 1 | $ 1.700.000,00 | $ 1.700.000,00 |
| 356 | SACO TERRERO | UNIDAD | 1 | $ 5.712,00 | $ 5.712,00 |
| 357 | ROLLO CINTA AISLANTE 33M - 19MM X 20 MTS | UNIDAD | 1 | $ 32.800,63 | $ 32.800,63 |
| 358 | ROLLO DE SIKAMANTO DE 10METROS CUADRADOS 1,10M DE ANCHO POR 9,1 M DE LARGO | UNIDAD | 1 | $ 360.005,30 | $ 360.005,30 |
| 359 | TOMA CORRIENTE DOBLE CON CAJA DE SUJECCION Y TAPA DE SEGURIDAD | UNIDAD | 1 | $ 26.112,34 | $ 26.112,34 |
| 360 | CONO DE SEÑALIZACION 60 CM | UNIDAD | 1 | $ 93.208,58 | $ 93.208,58 |
| **A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.** | | | | | |
| 361 | BROCHA CERDA RUBIA MANGO DE MADERA 2 PULGADAS | UNIDAD | 1 | $ 14.187,19 | $ 14.187,19 |
| 362 | BROCHA CERDA RUBIA MANGO DE MADERA 3 PULGADAS | UNIDAD | 1 | $ 21.775,97 | $ 21.775,97 |
| 363 | BROCHA DE 2 PULGADAS, MANGO EN POLIPROPILENO, CERDA 100 % NATURAL | UNIDAD | 1 | $ 15.305,85 | $ 15.305,85 |
| 364 | BROCHA DE 2 PULGADAS, MANGO EN MADERA, CERDA SINTETICA | UNIDAD | 1 | $ 11.555,59 | $ 11.555,59 |
| 365 | BROCHA DE 3 PULGADAS, MANGO EN MADERA, CERDA SINTETICA | UNIDAD | 1 | $ 13.697,59 | $ 13.697,59 |
| 366 | BROCHA DE 4 PULGADAS, MANGO EN MADERA, CERDA SINTETICA | UNIDAD | 1 | $ 21.626,51 | $ 21.626,51 |
| 367 | BROCHA DE 5 PULGADAS, MANGO EN MADERA, CERDA SINTETICA | UNIDAD | 1 | $ 30.432,23 | $ 30.432,23 |
| 368 | RODILLO DE FELPA DE 3" | UNIDAD | 1 | $ 17.345,46 | $ 17.345,46 |
| 369 | RODILLO DE FELPA DE 4" | UNIDAD | 1 | $ 20.650,25 | $ 20.650,25 |
| 370 | RODILLO DE FELPA DE 9". | UNIDAD | 1 | $ 23.220,65 | $ 23.220,65 |
| **A-02-02-01-004-001 METALES BÁSICOS** | | | | | |
| 371 | PARAL BASE 6 CALIBRE 26 X 2.44 MT | UNIDAD | 1 | $ 20.958,60 | $ 20.958,60 |
| 372 | PARAL METALICO N° 9 | UNIDAD | 1 | $ 23.039,39 | $ 23.039,39 |
| 373 | VARILLA COOPER WELD DE 14.28MM X 2,40 DE COBRE MACIZO | UNIDAD | 1 | $ 217.072,41 | $ 217.072,41 |
| 374 | VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 60.000 PSI X 6 MTS | UNIDAD | 1 | $ 40.004,70 | $ 40.004,70 |
| 375 | VARILLA CORRUGADA DE 1/4" X 40.000 PSI X 6 MTS | UNIDAD | 1 | $ 29.784,33 | $ 29.784,33 |
| 376 | VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 40.000 PSI X 6 MTS | UNIDAD | 1 | $ 32.660,72 | $ 32.660,72 |
| 377 | VARILLAS DE SOLDADURA CON RECUBRIMIENTO DE COBRE | KILO | 1 | $ 218.913,41 | $ 218.913,41 |
| 378 | ALAMBRE DULCE X KILO | KILO | 1 | $ 21.155,15 | $ 21.155,15 |
| 379 | SOLDADURA ELECTRICA 60/11 | KILO | 1 | $ 32.279,99 | $ 32.279,99 |
| 380 | SOLDADURA ELECTRICA E-6011 X 5 KG | PAQUETE | 1 | $ 152.561,28 | $ 152.561,28 |
| 381 | SOLDADURA EXOTERMICA PARA POLO A TIERRA | UNIDAD | 1 | $ 181.983,41 | $ 181.983,41 |
| 382 | SOLDADURA X 10KG | PAQUETE | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 |
| **A-02-02-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES** | | | | | |
| 383 | CAPACITORES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 2.5 MICROFARADIOS | UNIDAD | 1 | $ 30.676,14 | $ 30.676,14 |
| 384 | CAPACITORES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 30 MICROFARADIOS | UNIDAD | 1 | $ 41.569,71 | $ 41.569,71 |
| 385 | CAPACITORES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 35 MICROFARADIOS | UNIDAD | 1 | $ 43.405,71 | $ 43.405,71 |
| 386 | CAPACITORES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 40 MICROFARADIOS | UNIDAD | 1 | $ 50.910,65 | $ 50.910,65 |
| 387 | CAPACITORES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 40 MICROFARADIOS | UNIDAD | 1 | $ 50.910,65 | $ 50.910,65 |
| **A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES** | | | | | |
| 388 | NIVEL EN ALUMINIO 18" | UNIDAD | 1 | $ 58.364,67 | $ 58.364,67 |
| 389 | CINTA METRICA DE 50 MTS (DECAMETRO) | UNIDAD | 1 | $ 38.735,99 | $ 38.735,99 |
| **A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE** | | | | | |
| 390 | CARRETILLA DE TOLVA DE 6 FT, MATERIAL DE LA TOLVA PLÁSTICA, RIN METÁLICO, RUDA ANTIPINCHAZO | UNIDAD | 1 | $ 400.000,00 | $ 400.000,00 |

# CONSIDERACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

| ITEM | CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES |
|---|---|
| 1 | GARANTÍA TÉCNICA: De conformidad con lo establecido en la Ley 1480 de 2011 y demás normas concordantes y complementarias, el futuro contratista ofrecerá garantía de los bienes entregados en virtud de lo establecido en el contrato y sus modificaciones, contra cualquier daño que afecte su calidad, idoneidad, seguridad y buen estado de funcionamiento, conforme las especificaciones y características técnicas establecidas en el contrato y los documento que lo integran, por un lapso mínimo de 6 meses, contado a partir de la expedición del acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato. |
| 2 | El contratista acepta y se compromete a que los bienes a entregar deben ser nuevos, no re-manufacturados, ni repotenciados. |
| 3 | El contratista responderá por la pérdida o cualquier tipo de daño causado a los bienes contratados en el momento de ser transportados al sitio para su entrega. |
| 4 | Devolución y Reposición: La Armada Nacional – Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor, los bienes objeto del contrato, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas en el acuerdo que resulte del presente proceso, evento en el cual, el contratista se compromete a efectuar el cambio sin ningún costo adicional para la entidad, exactamente a lo requerido y ofrecido, en un término máximo de diez (10) días hábiles, una vez realizado el requerimiento por el supervisor del contrato. |
| 5 | Lugar de entrega y alcance: el proponente deberá estar en la capacidad de suministrar los bienes de primera calidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de llegada de los bienes hasta el punto de entrega, teniendo en cuenta los factores de clima, limitaciones de movilidad generados en ocasión de la pandemia ocasionada por el COVID-19, transito vial nacional, municipal, transporte aéreo y/o fluvial y todas aquellas situaciones que puedan generar inconvenientes para cumplir a cabalidad con la ejecución del contrato. |
| 6 | En caso que la entidad requiera algún elemento que no esté incluido en el anexo técnico del presente proceso, pero que sea de la misma naturaleza, el proponente estará en la obligación de suministrarlo previa cotización y estudio de mercado que adelante el supervisor del contrato. Para determinar el valor de estos elementos, el supervisor requerirá al proponente cotización y elaborará estudio de mercado con al menos una cotización más, con el fin de establecer los precios de mercado con los cuales serán adquiridos los elementos. |
| 7 | El contratista entiende y acepta que los elementos objeto de ponderación y que sean ofrecidos por su parte, son de obligatorio cumplimiento para su entrega |

**NOTAS:**

- El contratista entiende y acepta que todas las especificaciones técnicas descritas en el presente anexo son de obligatorio cumplimiento para el contratista .
- Una vez adjudicado el presente proceso, mantendré durante la vigencia del contrato las condiciones de calidad ofertadas y estaré atento a las observaciones que se presenten con relación a las mismas.
- Tengo conocimiento de las condiciones geográficas de la entidad contratante y por ende, la totalidad de los gastos ocasionados con la elaboración, entrega y recibo de los bienes que integran el objeto de este proceso, serán asumidos por mí en condición de contratista en caso de resultar adjudicatario y no representarán costo adicional al valor establecido en la propuesta, toda vez que la misma contempla todos los gastos en los que se incurre para su adecuada ejecución.

## FACTORES PONDERABLES

| CRITERIO |
|---|
| **ENTREGA DE CEMENTO GRIS BULTO X 50 Kg, ACUERDO CONSUMO UNIDADES (adicional):**<br>La entregar de 01 bulto x 50 KG por cada 10 (diez) bultos x 50 KG de cemento que se soliciten dentro de la ejecución del contrato. |
| **ENTREGA DE PINTURA VINILO TIPO 1 CUÑETE X 5 GL COLOR VERDE ARMADA:**<br>La entregar de 01 cuñete x 5 GL por cada 10 (diez) cuñetes x 5 GL, de pintura que se soliciten dentro de la ejecución del contrato, en color verde armada |

**EL CONTRATANTE:**

**“FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOPII”**
Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA MARINA No. 4
DELEGATARIO

**POR EL CONTRATISTA:**

**“FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOPII”**
**JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637**
Representante Legal **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT. 900.571.841-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** MA1LAA PARRA BALANTA JUAN | **REVISADO POR:** TKADER. NELVY CAMPOS GAMBOA | **REVISADO POR:** TNLADM. DARLY IBARRA RODRIGUEZ | **REVISADO POR:** TNLADM. DARLY IBARRA RODRIGUEZ |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** ASESORA CONTRATOS BCAI4 | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES BCAI4 | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGÍSTICA BCAI4 |
| **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** | **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** | **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** | **FECHA: 18 DE MARZO DE 2022** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |



“Protegemos el Azul de la Bandera”
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Batallón de Comando y Apoyo de I.M. 4 Kilómetro 1 Vía al Morro.
www.armada.mil.co –

COMPAÑIA ISO 9001:2015 CERTIFICADA
SG-2021006521

**MODIFICATORIO NO. 001 CONSISTENTE EN ADICIÓN EN VALOR, MODIFICACIÓN AL ANEXO TÉCNICO Y PRORROGA PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO. 0017-ARC-CBCAI4-2022, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA NO. 4 Y FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S, CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. NO. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.**

Los suscritos a saber Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**, mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 72.270.968 de Barranquilla, quien actúa en su carácter de **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I. M. No. 4**, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 0992 del 17 noviembre de 2020 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, así mismo Acta Posesión No. 002 del 26 de diciembre de 2020 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública y quien en consecuencia, en adelante se denominará **EL CONTRATANTE** y por otra parte **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT. 900.571.841-1**, representada legalmente por el señor JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637 quien en el curso del presente modificatorio se denominará **EL CONTRATISTA,** dentro del contrato **No. 0017-ARC-CBCAI4-2022,** cuyo objeto es **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** por un valor de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE. ($351.457.125),** INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN, con Certificados de Registro Presupuestal No. 6722 del 22 de marzo 2022, se requiere realizar un modificatorio al contrato No. 0017-ARC-CBCAI4-2022, teniendo en cuenta la novedad presentada en el año 2020 referente al siniestro de incendio en un contenedor (alojamiento) de la Fuerza de Tarea Contra el Narcotráfico No.72 “POSEIDÓN”, ubicado dentro de las instalaciones del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 donde quedó fuera de servicio producido por el deterioro que sufrió en razón del siniestro, por lo cual mediante la revisión técnica de la Dirección de Construcciones e Infraestructuras Navales se determinaron los parámetros para la recuperación del contenedor, permitiendo de esta manera habilitar un espacio para el uso del alojamiento. En vista de que fue adicionado a este proceso un presupuesto por parte de la Dirección de Planeación de la Armada de Colombia, con el fin de suplir los requerimientos para la recuperación de dicho contenedor, se hace necesario adicionar la totalidad del presupuesto disponible sin comprometer para el contrato en mención lo que actualmente se encuentra en ejecución acuerdo anexo técnico inicial. De igual forma, se hace necesario realizar una prórroga al contrato hasta el día 30 de octubre del año 2022.Que en virtud de lo anterior modifíquese el contrato **No. 0017-ARC-CBCAI4-2022** así:**CLÁUSULA PRIMERA – PLAZO DE EJECUCIÓN**: prorrogar el plazo de ejecución hasta el día 30 de octubre de 2022. **CLÁUSULA SEGUNDA- MODIFICACIÓN AL ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO:** Modificar el anexo técnico del contrato, en el sentido de incluir nuevos elementos así:

| ANEXO TÉCNICO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NO.** | **DESCRIPCIÓN** | **MEDIDA** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **RUBRO** |
| 391 | FRESCASA ECO 2 - 1/2 PG 7.62 X 1.22 (PRE CORTADA 2 TIRAS 0.61 ANCHO 7.62 LARGO) | UNIDAD | 1 | $148.249,50 | A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) |
| 392 | LAVAPLATOS SENCILLOS Y ACCESORIOS DE COLOR A ELECCIÓN DEL SUPERVISOR | UNIDAD | 1 | $205.601,50 | A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) |
| 393 | AMARRE PLATICO PARA TEJA X 100UND | PAQUETE | 1 | $16.231,50 | A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO |
| 394 | UNIÓN EN PVC DE 2" | UNIDAD | 1 | $8.657,00 | A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO |
| 395 | UNIÓN EN PVC DE 1/2" | UNIDAD | 1 | $3.246,50 | A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO |
| 396 | LLAVE DE PASO DE 1/2" | UNIDAD | 1 | $16.112,50 | A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO |
| 397 | SUPERBOARD 17MM 1,22 X 2,44 | UNIDAD | 1 | $205.601,50 | A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 398 | CABALLETE PARA TECHO COLOR A ELECCIÓN DEL SUPERVISOR, DE MATERIAL RESISTENTE A INTEMPERIES Y ALTAS TEMPERATURAS | UNIDAD | 1 | $114.704,00 | A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) |
| 399 | ANGULO PARA CIELO RAZO EN PVC | UNIDAD | 1 | $15.149,50 | A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) |
| 400 | ESQUINERO PARA CIELO RAZO EN PVC | UNIDAD | 1 | $36.792,00 | A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) |
| 401 | PARAR BASE 6 2-1/2 X 1-1/4PG 0,38MM 3.05M | UNIDAD | 1 | $30.299,00 | A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) |
| 402 | PUNTA BROCA 1 1/4" | UNIDAD | 1 | $23.806,50 | A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) |
| 403 | CONTENEDOR PLÁSTICO DISEÑADO PARA TRANSPORTAR TODA CLASE DE LÍQUIDOS, FABRICADO EN POLIETILENO. TIENEN UNA REJILLA QUE ENVUELVE EL TANQUE PARA REFORZARLO Y ESTABILIZARLO, MONTADO EN UNA ESTIBA PARA SU MOVILIZACIÓN. TANQUE PARA 250 GALONES BASE METÁLICA DIÁMETRO 1 METRO X 1.2 X 1.1 VÁLVULA DE SALIDA DE 2" | UNIDAD | 1 | $1.097.775,00 | A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE |

**CLÁUSULA TERCERA - ADICIÓN EN VALOR:** Se afecta CDP No. 3322 del 13 de enero 2022 realizando la adición presupuestal de TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($33.936.992,00) valor al que asciende el CDP 3322 al valor de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SESENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS. ($ 385.375.062,96), incluido IVA y demás erogaciones. **CLÁUSULA CUARTA – REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE MODIFICATORIO:** Firma el presente modificatorio por parte del CONTRATISTA Y LA ENTIDAD CONTRATANTE, modificación de las garantías por parte del contratista acuerdo a lo establecido en el presente modificatorio y aprobación de las mismas por parte de la entidad **CLÁUSULA QUINTA - DOCUMENTOS:** forman parte del presente modificatorio, además de los documentos que integran el contrato principal, los documentos y demás soportes relacionados con el presente modificatorio. **CLAUSULA SEXTA - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** las partes acuerdan con la firma del presente modificatorio, que quedan vigentes todas las estipulaciones, condiciones y cláusulas del contrato No.0017- ARC-CBCAI4-2022, que no hayan sido expresamente modificadas, adicionadas y/o corregidas en el presente documento.

En constancia se firma en Tumaco-Nariño, a los veinticinco (25) días del mes de julio de dos mil veintidós (2022).

**LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**
Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
Comandante Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4
DELEGATARIO

**EL CONTRATISTA:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**
**JUAN DE DIOS RAMIREZ**
Representante Legal **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S**
**NIT. 900.571.841-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** MA1LAA PARRA BALANTA JUAN EMMANUEL | **REVISADO POR:** TKADER. URBANO RODRIGUEZ MARIA | **REVISADO POR:** TKLADM. ARRIGUI MENDEZ DANIELA | **REVISADO POR:** TNLADM IBARRA RODRIGUEZ DARLY |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** ASESORA JURÍDICA DE CONTRATOS | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGISTICA |
| **FECHA: 25 de julio de 2022** | **FECHA: 25 de julio de 2022** | **FECHA: 25 de julio de 2022** | **FECHA: 25 de julio de 2022** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL | COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES | ARMADA DE COLOMBIA

**MODIFICATORIO NO. 002 CONSISTENTE EN ADICIÓN EN VALOR Y PRORROGA PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO. 0017-ARC-CBCAI4-2022, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA NO. 4 Y FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S, CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. NO. 4 Y SUS UNIDADESADSCRITAS.**

Los suscritos a saber Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**, mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 72.270.968 de Barranquilla, quien actúa en su carácter de **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I. M. No. 4**, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 0992 del 17 noviembre de 2020 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional Batallónde Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, así mismo Acta Posesión No. 002 del 26 de diciembre de 2020 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública y quien en consecuencia, en adelante se denominará **EL CONTRATANTE** y por otra parte **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT. 900.571.841-1**, representada legalmente por el señor JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637 quien en el curso del presente modificatorio se denominará **EL CONTRATISTA,** dentro del contrato **No. 0017-ARC-CBCAI4-2022,** cuyo objeto es **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** por un valor de **TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SESENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTÉSIMAS ($ 385.375.062,96),** INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN, con Certificados de Registro Presupuestal No. 6722 del 22 de marzo 2022, se requiere realizar modificatorio 002 al contrato No. 0017-ARC-CBCAI4-2022, teniendo en cuenta que el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 busca mitigar en un alto porcentaje los efectos de desgaste y ayuda a la conservación y optimo funcionamiento tanto en las instalaciones y equipos los cuales necesitan de mantenimientos preventivos, predictivos programados, toda vez que por el uso diario, el entorno, las condiciones climáticas y meteomarinas propias de la región se deterioran teniendo en cuenta la excesiva producción de humedad, polución, hongos y polvo, siendo una constante necesidad realizar trabajos de pintura, construcción, plomería, soldadura, trabajos en fibra de vidrio, reparaciones en techos, aires acondicionados, muebles y demás activos fijos de cada una de las unidades, por ello se adelantó la respectiva gestión ante la Dirección de Planeación Presupuestal mediante oficio solicitud de adición presupuestal No. 250822R/MDN-COGFM-COARC-SECAR-CIMAR-CBRIM4-SCBCAI4-CBCAI4-CIALOG-DFIN-29.57 fecha 25 julio 2022; que atendiendo el déficit de la unidad y la necesidad plasmada, se aprobó la asignación presupuestal por valor de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL TREINTA Y DOS PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE. ($ 55.219.032,68),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, lo anterior con el fin de suplir las necesidades plasmadas. Teniendo en cuenta que la presente adición no supera el 50% del valor inicial del contrato, por lo anterior se tiene en cuenta la adiciona realizar y por solicitud del contratista se realiza prorroga al plazo hasta el 22 de noviembre del 2022. En virtud de lo anterior modifiquese el contrato N**o. 0017-ARC-CBCAI4-2022** así: **CLÁUSULA PRIMERA - ADICIÓN EN VALOR:** Adicionar el valor de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL TREINTA Y DOS PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE. ($ 55.219.032,68),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, para un valor total del contrato de **CUATROCIENTOS CUARENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y CINCO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/Cte. ($ 440.594.095,64),** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan. **CLÁUSULA SEGUNDA – PLAZO DE EJECUCIÓN:** Prorrogar el plazo de ejecución hasta el día 22 de noviembre de 2022. **CLÁUSULA TERCERA – REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE MODIFICATORIO:** Firma el presente modificatorio por parte del CONTRATISTA Y LA ENTIDAD CONTRATANTE, modificación de las garantías por parte del contratista acuerdo a lo establecido en el presente modificatorio y aprobación de las mismas por parte de la entidad **CLÁUSULA CUARTA - DOCUMENTOS:** forman parte del presente modificatorio, además de los documentos que integran el contratoprincipal, los documentos y demás soportes relacionados con el presente modificatorio. **CLAUSULA QUINTA - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** las partes acuerdan con la firma del presente modificatorio, que quedan vigentes todas las estipulaciones, condiciones y cláusulas del contrato No. 0017-ARC-CBCAI4-2022, que no hayan sido expresamente modificadas, adicionadas y/o corregidas en el presente documento.

En constancia se firma en Tumaco-Nariño, a los veinticinco (22) días del mes de agosto de dos mil veintidós (2022).

**LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**
Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
Comandante Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4
DELEGATARIO

## EL CONTRATISTA:

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**
**JUAN DE DIOS RAMIREZ**
Representante Legal **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S**
**NIT. 900.571.841-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** MA2LAA BURGOS CARDENAS EMMANUEL | **REVISADO POR:** TKADER. URBANO RODRIGUEZ MARIA | **REVISADO POR:** TKLADM. ARRIGUI MENDEZ DANIELA | **REVISADO POR:** TNLADM IBARRA RODRIGUEZ DARLY |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** ASESORA JURÍDICA DE CONTRATOS | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGISTICA |
| **FECHA: 22 de agosto de 2022** | **FECHA: 22 de agosto de 2022** | **FECHA: 22 de agosto de 2022** | **FECHA: 22 de agosto de 2022** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

**MODIFICATORIO NO. 003 CONSISTENTE EN ADICIÓN EN VALOR NO. 0017-ARC-CBCAI4-2022, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA NO. 4 Y FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S, CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. NO. 4 Y SUS UNIDADESADSCRITAS.**

Los suscritos a saber Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**, mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 72.270.968 de Barranquilla, quien actúa en su carácter de **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I. M. No. 4**, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 0992 del 17 noviembre de 2020 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de juniode 2022, así mismo Acta Posesión No. 002 del 26 de diciembre de 2020 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, pormedio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública y quien en consecuencia, en adelantese denominará **EL CONTRATANTE** y por otra parte **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT. 900.571.841-1**, representada legalmente por el señor JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637 quien en el cursodel presente modificatorio se denominará **EL CONTRATISTA,** dentro del contrato **No. 0017-ARC-CBCAI4-2022,** cuyo objeto es **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** por un valor de **CUATROCIENTOS CUARENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y CINCO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/Cte. ($ 440.594.095,64),** INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN, con Certificados de Registro Presupuestal No. 6722 del 22 de marzo 2022, se requiere realizar modificatorio 003 al contrato No. 0017-ARC-CBCAI4-2022, Teniendo en cuenta conciliación presupuestal DPLAN octubre 2022 se solicitó realizar adición presupuestal en los siguientes rubros presupuestales, A-02-02-01-001-005 PIEDRA,ARENA Y ARCILLA, A-02-02-01-003-005, OTROS PRODUCTOS QUIMICOS,FIBRAS ARTIFICIALERS O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE , A-02-01-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS por lo cual se asignaron unos recursos con el fin de satisfacer las diferentes necesidades expuestas por las unidades pertenecientes a la BRIM4 y unidades adscritas tales como FTN72, BCAI4, BIM40, BFIM42, BFIM41, GAULA y la EGUT en fin de adquirir mas elementos de construcción y ferretería para cubrir las diferentes necesidades de mantenimiento, reparaciones y construcciones fueron asignados unos recursos por un valor de **$84.441.682,08** igualmente se hace necesario realizar a una prórroga al contrato hasta el día 15 de diciembre del año 2022 teniendo en cuenta la adición en valor y el aumento de cantidades a solicitar por parte de la entidad .Que en virtud de lo anterior modifíquese el contrato. En virtud de lo anterior modifíquese el contrato N**o. 0017-ARC-CBCAI4-2022** así: **CLAUSULA PRIMERA – EN ADICIÓN EN VALOR**: Se afecta CDP No.3322 de fecha 08 enero 2022 realizando la adición presupuestal de $ **84.441.682,08** valor al que asciende el CDP a $525.035.777,72 valor al que asciende el contrato a quinientos veinticinco millones treinta y cinco mil setecientos setenta y siete con setenta y dos CENTAVOS MCTE. ($525.035.777,72) incluido IVA y demás erogaciones. **CLAUSULA SEGUNDA- PRORROGA PLAZO DE EJECUCIÓN** prorrogar el plazo de ejecución del contrato hasta el día 15 de diciembre del año 2022. **CLAUSULA TERCERA - REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE MODIFICARÍO:** Firma el presente modificatorio por parte del CONTRATISTA Y LA ENTIDAD CONTRATANTE, modificación de las garantías por parte del contratista acuerdo a lo establecido en el presente modificatorio y aprobación de las mismas por parte de la entidad **CLAUSULA CUARTA DOCUMENTOS:** forman parte del presente modificatorio, además de los documentos que integran el contratoprincipal, los documentos y demás soportes relacionados en con el presente modificatorio. **CLAUSULA QUINTA VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** las partes acuerdan con la firma del presente modificatorio, que quedan vigentes todas las estipulaciones, condiciones y cláusulas del contrato No.0017- ARC-CBCAI4-2022, que no hayan sido expresamente modificadas, adicionadas y/o corregidas en el presentedocumento.

En constancia se firma en Tumaco-Nariño, a los quince (15) días del mes de NOVIEMBRE de dos mil veintidós (2022).

**LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**
Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
Comandante Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4
DELEGATARIO

**EL CONTRATISTA:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**
**JUAN DE DIOS RAMIREZ**
Representante Legal **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.SNIT. 900.571.841-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** MA1LAA PARRA BALANTA JUAN | **REVISADO POR:** TKADER. URBANO RODRIGUEZ MARIA | **REVISADO POR: TKLADM. MANUEL HOOKER KENICHA** | **REVISADO POR:** TNLADM. DARLY IBARRA RODRÍGUEZ |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** ASESORA JURÍDICA DE CONTRATOS | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGISTICA |
| **FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022** | **FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022** | **FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022** | **FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

**MODIFICATORIO NO. 004 CONSISTENTE EN PRORROGA PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO. 0017-ARC-CBCAI4-2022, CELEBRADOENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA NO. 4 Y FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S, CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. NO. 4 Y SUS UNIDADESADSCRITAS.**

Los suscritos a saber Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**, mayor de edad, identificado con Cédulade Ciudadanía No. 72.270.968 de Barranquilla, quien actúa en su carácter de **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I. M. No. 4**, debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 0992 del 17 noviembre de 2020 yfacultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4, en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, así mismo Acta Posesión No. 002 del 26 de diciembre de 2020 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio delcual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública y quien en consecuencia, en adelántese denominará **EL CONTRATANTE** y por otra parte **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S NIT. 900.571.841-1**, representada legalmente por el señor JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637 quien en el curso del presente modificatorio se denominará **EL CONTRATISTA,** dentro del contrato **No. 0017-ARC-CBCAI4-2022,** cuyo objeto es **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS**por un valor DE **QUINIENTOS VEINTICINCO MILLONES TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE CON SETENTA Y DOS CENTAVOS MCTE. ($525.035.777,72,)** INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN, con Certificados de Registro Presupuestal No. 6722 del 22 de marzo 2022, se requiere realizar modificatorio 004 al contrato No. 0017-ARC-CBCAI4-2022, Teniendo en cuenta solicitud escrita por el contratista donde manifiesta que para el día 14 de diciembre del 2022 está programada la salida del camión dispuesto con la totalidad de mercancía faltante y culminar de esta manera el contrato a satisfacción donde hacen la solicitud de ampliar el plazo de ejecución anteriormente pactado teniendo en cuenta la gran distancia a transitar de Bogotá a Tumaco y contemplando los posibles retrasos de dicha ruta ya sean obstrucciones en la vía o dificultades climáticas las cuales podrían impedir la entrega en la fecha actual pactada. En virtud de lo anterior modifíquese el contrato N**o. 0017-ARC-CBCAI4-2022** así:**CLAUSULA PRIMERA- PRORROGA PLAZO DE EJECUCIÓN** prorrogar el plazo de ejecución del contrato hasta el día 21 de diciembre del año 2022. **CLAUSULA SEGUNDA - REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTOY EJECUCIÓN DEL PRESENTE MODIFICARÍO:** Firma el presente modificatorio por parte del CONTRATISTA Y LA ENTIDADCONTRATANTE, modificación de las garantías por parte del contratista acuerdo a lo establecido en el presente modificatorio y aprobación de las mismas por parte de la entidad **CLAUSULA TERCERA DOCUMENTOS:** forman parte del presente modificatorio, además de los documentos que integran el contrato principal, los documentos y demás soportes relacionados en con el presente modificatorio. **CLAUSULA CUARTA VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** las partes acuerdan con la firma del presente modificatorio, que quedan vigentes todas las estipulaciones, condiciones y cláusulas del contrato No.0017- ARC-CBCAI4- 2022, que no hayan sido expresamente modificadas, adicionadas y/o corregidas en el presente documento.

En constancia se firma en Tumaco-Nariño, a los (14) días del mes de DICIEMBRE de dos mil veintidós (2022).

**LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**
Capitán de Fragata **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA**
Comandante Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4
DELEGATARIO

**EL CONTRATISTA:**

**"FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN LA PLATAFORMA SECOP II"**

**JUAN DE DIOS RAMIREZ**
Representante Legal **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.SNIT.**
**900.571.841-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** MA1LAA PARRA BALANTA JUAN | **REVISADO POR:** TKADER. URBANO RODRIGUEZ MARIA | **REVISADO POR:** **TFLADM. ARRIGUI MENDEZ DANIELA** | **REVISADO POR:** **TFLADM. ARRIGUI MENDEZ DANIELA** |
| **CARGO:** EJECUTIVO DE CONTRATOS | **CARGO:** ASESORA JURÍDICA DE CONTRATOS | **CARGO:** JEFE DE ADQUISICIONES | **CARGO:** COMANDANTE CIA. LOGISTICA |
| **FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2022** | **FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2022** | **FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2022** | **FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2022** |
| **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** | **FIRMA:** |

La seguridad es de todos | Mindefensa | LA VICTORIA ES DE TODOS | ARMADA DE COLOMBIA

## ACTA DE LIQUIDACIÓN UNILATERAL CONTRATO No.0017-CBCAI4-2022

| | |
|---|---|
| **LUGAR:** | San Andrés de Tumaco – Nariño, OCTUBRE 02 DEL 2023 |
| **PARTES** | |
| **CONTRATANTE:** | **CHRISTIAN ELIÉCER GONZÁLEZ MIRANDA** Comandante Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No. 4 |
| **CONTRATISTA:** | **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S CON NIT. 900.571.841-1** REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL **SEÑOR JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637.** |
| **SUPERVISOR:** | TKLADM GUZMAN LOCARNO LUIS ERNESTO |

Entre los suscritos a saber Capitán de Fragata **ALEJANDRO RANGEL ESCOBAR,** mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 80.875.868 DE BOGOTÁ D.C, quien se desempeña como **COMANDANTE DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No. 4,** debidamente nombrado mediante Resolución Comando Armada No. 1204 del 01 de DICIEMBRE de 2022 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional - Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 4 en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de JUNIO de 2022, así mismo con el Acta de Posesión No. 001 del 17 de diciembre de 2022, de conformidad con lo establecido en la Resolución Ministerial No. 6302 del 31 de julio de 2014, por la cual se expide el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional y quien en consecuencia representa al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4**, y **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S con NIT. 900.571.841-1** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637,** hemos convenido suscribir la presente Acta de Liquidación Unilateral al Contrato No. **0017-ARC-CBCAI4-2022**, previas las siguientes consideraciones:

**I.- GENERALIDADES DEL CONTRATO:**

**TIPO DE CONTRATO:** Suministro.

**OBJETO:** Suministro De Materiales De Construcción Y Elementos De Ferretería Para El Batallón De Comando Y Apoyo De I.M. No. 4 Y Sus Unidades Adscritas.

**FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** 23 De marzo 2022.

**VALOR FINAL DEL CONTRATO**: Quinientos Veinticinco Millones Treinta Y Cinco Mil Setecientos Setenta Y Siete Con Setenta Y Dos Centavos M/Cte ($ 525.035.777,72).

**PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**: 21 De diciembre 2022

**III. GARANTÍA ÚNICA**:

PÓLIZA CONTRATO No.0017-CBCAI4-2022

| | |
|---|---|
| **PÓLIZA CUMPLIMIENTO No.** | Nv-. 15-44-101260393 |
| FECHA DE EXPEDICIÓN: | 25 DE AGOSTO DE 2022 |
| COMPAÑÍA ASEGURADORA: | SEGUROS DEL ESTADO S.A |
| FECHA DE APROBACIÓN: | 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022 |

| AMPAROS | % | VIGENCIA | | VALOR AMPARADO |
|---|---|---|---|---|
| | | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTOS DEL CONTRATO | 30% | 18/03/2022 | 30/04/2023 | $ 132.178.228,69 |
| CALIDAD DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN | 30% | 18/03/2022 | 30/11/2023 | $ 132.178.228,69 |

**IV. GARANTÍA TÉCNICA:** N/A.

**V. ACTAS DE RECIBO**

Mediante las actas que se relacionan a continuación, el supervisor del contrato deja constancia del cumplimiento del objeto del contrato, cumpliendo con los plazos establecidos en el contrato, así:

**VI. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES A CARGO DE LA ARMADA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTOS:**

| No | ORDEN DE PAGO | VALOR BRUTO | DESCUENTOS | VALOR NETO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 403637522 | $ 14.193871,62 | $ 721.621,00 | $ 13.472.250,62 |
| 2 | 412252422 | $ 83.900.001,30 | $ 5.441.644,00 | $ 78.458.357,30 |
| 3 | 439633622 | $ 9.445.868,89 | -- | $ 9.445.868,89 |
| 4 | 445265412 | $ 14.586.635.15 | -- | $ 14.586.635.15 |

**VII. FUNDAMENTOS LEGALES.**

1. Conforme a la Ley 80 de 1993 artículos 60 (subrogado por el artículo 11 de la ley 1150 de 2007), y 61 después de la terminación de un contrato se procede a liquidar. Para ello mediante la suscripción de un acta se establecerán las sumas que puedan resultar a deber entre sí los contratantes, incorporando de manera detallada la liquidación que arrojen los saldos correspondientes, o de no existir deuda alguna que reconocer, declararse a paz y salvo entre sí.

Con fundamento en lo anterior las partes contratantes proceden a liquidar de común acuerdo al contrato No. **0017-ARC-CBCAI4-2022**, suscrito entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4** y **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S con NIT. 900.571.841-1** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637.**

**VIII. CONSTANCIAS:**

**OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA**

- Manifiesta que el Batallón de Comando y Apoyo de I.M No. 4 cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del Contrato No. **0017-ARC-CBCAI4-2022** quedando a paz y salvo por todo concepto con el mismo.

**OBSERVACIONES DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4**

- El comandante del BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4 de la Armada Nacional atendiendo a los informes presentados por el supervisor del contrato, aceptó a entera satisfacción la entrega de los servicios, de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato No. **0017-ARC-CBCAI4-2022**

**POR TODO LO ANTERIOR LAS PARTES:**

**ACUERDAN**

**PRIMERO:** Liquidar unilateralmente el **Contrato No.0017-ARC-CBCAI4-2022**, celebrado entre **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL– BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No. 4** y **FERRETERÍA METALCORTE Y AFINES S.A.S** con **NIT. 900.571.841-1** representada legalmente por el señor **JUAN DE DIOS RAMIREZ C.C 79.360.637.**

**SEGUNDO:** Con la suscripción de la presente acta el comandante del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.4 declara a paz y salvo, con ocasión del cumplimiento total y oportuno de las obligaciones contraídas en relación con el citado contrato.

**TERCERO:** Suscrita la presente acta, se entregará copia a la contratista, para lo pertinente.

Para constancia, se firma en Tumaco – Nariño, a los dos (02) días del mes de octubre del 2023

**POR EL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M No. 4**