



# Resolución de Alcaldía

**N° 726-2022-MDCN-T.**

Ciudad Nueva, 29 de noviembre del 2022.

**VISTO:**

El Informe N° 151-2022-HRTM-RO-Z1EV/Z2EII/MASDCSRCRBDCN-GIDU/MDCN-T, de fecha 28 de noviembre del 2022, emitido por el Residente de Obra; el Informe N° 3484-2022-GIDU/GM/MDCN-T, de fecha 28 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano; el Informe N° 062-A-2022-MTPPB-IO-Z1EV/Z2EII/MCRB-SGSI-GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Inspectora de Obra; el Informe N° 3095-2022-SGSI/GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones; el Informe N° 1612-2022-GPPYMI-GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional; el Informe N° 540-2022-GAJ-GM-MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Asesoría Jurídica; el Proveído N° 14735-2022-GM, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia Municipal, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva, es un Órgano de Gobierno Local que goza de autonomía, política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia conforme lo establece el art. 194° de la Constitución Política del Perú, modificada por la Ley de Reforma Constitucional, Ley N° 30305 en concordancia con el art. II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades;

Que, con Informe N° 151-2022-HRTM-RO-Z1EV/Z2EII/MASDCSRCRBDCN-GIDU/MDCN-T, de fecha 28 de noviembre del 2022, emitido por el Residente de Obra, Ing. Heber Remigio Ticona Mamani, remite la **Modificación al Expediente Técnico "DEDUCTIVO N° 01 – ADICIONAL N° 01", de la Obra: ZONA I - ETAPA V, ZONA 02 ETAPA II: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"**, con CUI N° 2441186, recomendando la revisión y evaluación de la documentación, y asimismo, se derive a la **Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones** para su revisión, evaluación y aprobación;

Que, con Informe N° 3484-2022-GIDU/GM/MDCN-T, de fecha 28 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, remite el informe emitido por el Ing. Heber Remigio Ticona Mamani, Residente del proyecto: **ZONA I - ETAPA V, ZONA 02 ETAPA II: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"**, quien remite la **Modificación al Expediente Técnico "DEDUCTIVO N° 01 – ADICIONAL N° 01"**, asimismo, solicita sea derivado a la **Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones con atención al Inspector de Obra en mención**, para su conocimiento, evaluación y/o aprobación según corresponda;

Que, con Informe N° 062-A-2022-MTPPB-IO-Z1EV/Z2EII/MCRB-SGSI-GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Ing. Maria Teresa del Pilar Polo Berrios, en calidad de Inspector de Obra, informa lo siguiente:

**I. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA**

Causal: "Errores, omisiones o deficiencias en la elaboración del expediente técnico"

**Deductivo N° 01**

**ZONA 1 – ETAPA V**

El Deductivo N° 01, es generado debido a que en el Expediente Técnico se indican precios unitarios considerando como maquinaria solo compactadora vibratoria tipo plancha 7hp, pero que según replanteo en campo se ve la necesidad de utilizar maquinarias como camión viloquete, cargador frontal, compactadora vibratoria tipo plancha y rodillo liso vibratorio autop 70-100hp, deduciendo a un menor metrado, el uso de esta nueva maquinaria se justifica debido a que fue necesario realizar una mayor excavación ya que según estudio de mecánica de suelos (según Expediente Técnico), el terreno es areno limoso, semi suelto y no presenta plasticidad. (Partida: 05.04.01.02.03)

También se indica también que para el encofrado y desencofrado en muros de contención, se evidencio un menor metrado según el replanteo realizado en campo por lo que se realizara una deducción de 6459.34 m2. Debido a errores en la planilla de metrado del expediente técnico. (Partida: 05.04.01.04.01.02)

**ZONA 2 – ETAPA II**

El Deductivo N° 01, es generado debido a que en el Expediente Técnico se indican precios unitarios considerando como maquinaria solo compactadora vibratoria tipo plancha 7hp, pero que según replanteo en campo se ve la necesidad de utilizar maquinarias como camión viloquete, cargador frontal, compactadora vibratoria tipo plancha y rodillo liso vibratorio autop 70-100hp, deduciendo a un menor metrado, el uso de esta nueva maquinaria se justifica debido a que fue necesario realizar una mayor excavación ya que según estudio de mecánica de suelos (según Expediente Técnico), el terreno es areno limoso, semi suelto y no presenta plasticidad. (Partidas: 02.01.02.03 y 03.02.02 y 09.06.02.02).

También se indica también que para el encofrado y desencofrado caravista en muros de contención, se evidencio un menor metrado según el replanteo realizado en campo por lo que se realizara una deducción de 75.99 m2. Debido a errores en la planilla de metrado del expediente técnico. (Partida: 09.06.04.02).

**Adicional N° 01 (Partidas Nuevas)**

**ZONA 1 – ETAPA V y ZONA 2 – ETAPA II**

El Adicional N° 01 por partidas nuevas, se genera debido a que el tipo de suelo encontrado en la zonas a ejecutar son areno limosos, es decir son semi sueltos y no plásticos, esto genera una mayor excavación (que no conlleva gasto adicional indicado por el Residente de Obra) y a su vez un mayor relleno de material; todo a su vez de poder cumplir metas programadas es que se realiza la solicitud del adicional por parte del residente. A su vez se



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

**Adicional N° 01 (Mayores Metrados)**

**ZONA 1 – ETAPA V y ZONA 2 – ETAPA II**

El Adicional N° 01 por mayores metrados, esto se genera debido a metrados no considerados en el expediente técnico, a su vez también por las condiciones del terreno antes mencionadas, correcciones en planos y trabajos no contemplados y/o errores en la planilla de metrados, incidiendo en un adicional por mayores metrados.

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

Se ha revisado y evaluado el expediente del Adicional N° 01 (partidas nuevas y mayores metrados) y el expediente Deductivo N° 01, siendo las metas físicas por componentes a ejecutar las siguientes:

Adicional N° 01 (Partidas Nuevas) – ZONA 1 ETAPA V:

| Item                     | Descripción                                              | Unidad | Metrado  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>05</b>                | <b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>                             |        |          |
| <b>05.01</b>             | <b>CERCO PERIMETRICO</b>                                 |        |          |
| <b>05.01.01</b>          | <b>ESTRUCTURAS</b>                                       |        |          |
| <b>05.01.01.03</b>       | <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>                          |        |          |
| <b>05.01.01.03.04</b>    | <b>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO</b>         |        |          |
| <b>05.01.01.03.04.01</b> | <b>CONCRETO EN SOBRECIMIENTO DE 1:8 (CH) +25% P.M.</b>   | M3     | 3.95     |
| <b>05.01.01.03.04.02</b> | <b>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL</b>                   | M2     | 52.62    |
| <b>05.04</b>             | <b>MUROS INTERIORES - CAMPO DEPORTIVO</b>                |        |          |
| <b>05.04.01</b>          | <b>ESTRUCTURAS</b>                                       |        |          |
| <b>05.04.01.02</b>       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                             |        |          |
| <b>05.04.01.02.06</b>    | <b>RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/MAQUINARIA</b> | M3     | 4,695.92 |

Adicional N° 01 (Partidas Nuevas) – ZONA 2 ETAPA II:

| Item               | Descripción                                                        | Unidad | Metrado  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                    | <b><u>CAMERINOS, SS.HH., CAFETERIA, COCINETA Y DEPOSITOS</u></b>   |        |          |
| <b>02</b>          | <b>CAMERINOS, SS.HH., CAFETERIA, COCINETA Y DEPOSITOS</b>          |        |          |
| <b>02.01</b>       | <b>ESTRUCTURAS</b>                                                 |        |          |
| <b>02.01.02</b>    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                       |        |          |
| <b>02.01.02.04</b> | <b>RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/MAQUINARIA</b>           | M3     | 2,529.64 |
| <b>02.01.02.05</b> | <b>NIVELACION Y COMPACTACION EN PISOS</b>                          | M2     | 428.34   |
| <b>02.01.02.06</b> | <b>ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA DProm=50 m</b>       | M3     | 218.66   |
| <b>02.01.02.07</b> | <b>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=5 Km.</b>      | M3     | 218.66   |
|                    | <b><u>CONSTRUCCION DE GRADERIAS</u></b>                            |        |          |
| <b>03</b>          | <b>CONSTRUCCION DE GRADERIAS</b>                                   |        |          |
| <b>03.02</b>       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                       |        |          |
| <b>03.02.07</b>    | <b>RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/MAQUINARIA</b>           | M3     | 614.90   |
|                    | <b><u>PISTA ATLETICA</u></b>                                       |        |          |
| <b>08</b>          | <b>PISTA ATLETICA</b>                                              |        |          |
| <b>08.01</b>       | <b>VARIOS</b>                                                      |        |          |
| <b>08.01.01</b>    | <b>PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES(2 MANOS)</b> | M2     | 91.20    |
|                    | <b><u>OBRAS COMPLEMENTARIAS</u></b>                                |        |          |
| <b>09</b>          | <b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>                                       |        |          |
| <b>09.06</b>       | <b>MUROS INTERIORES - ZONA RAMPAS, ZONA GYMNASIO</b>               |        |          |
| <b>09.06.01</b>    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                       |        |          |
| <b>09.06.01.06</b> | <b>RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/MAQUINARIA</b>           | M3     | 36.41    |



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

Adicional N° 01 (Mayores Metrados) – ZONA 1 ETAPA V:

| Item                                | Descripción                                                         | Unidad | Metrado  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b><u>OBRAS COMPLEMENTARIAS</u></b> |                                                                     |        |          |
| <b>05</b>                           | <b><u>OBRAS COMPLEMENTARIAS</u></b>                                 |        |          |
| 05.01                               | CERCO PERIMETRICO                                                   |        |          |
| 05.01.01                            | ESTRUCTURAS                                                         |        |          |
| 05.01.01.01                         | TRABAJOS PRELIMINARES                                               |        |          |
| 05.01.01.01.01                      | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR                                        | M2     | 69.41    |
| 05.01.01.01.02                      | TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA                                  | M2     | 69.41    |
| 05.01.01.02                         | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                               |        |          |
| 05.01.01.02.01                      | EXCAVACION DE ZANJAS C/MAQUINARIA                                   | M3     | 27.80    |
| 05.01.01.02.02                      | RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/MAQUINARIA                   | M3     | 4.44     |
| 05.01.01.02.03                      | NIVELACION Y PERFILADO DE TERRENO EN FORMA MANUAL                   | M2     | 138.82   |
| 05.01.01.02.04                      | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>Prom</sub> =30 m C/MAQUINARIA  | M3     | 30.37    |
| 05.01.01.02.05                      | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 5 Km.          | M3     | 30.37    |
| 05.01.01.03                         | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE                                            |        |          |
| 05.01.01.03.01                      | SOLADOS Y CIMIENTOS                                                 |        |          |
| 05.01.01.03.01                      | SOLADO: F'C=100kg/cm2 C:H (1:10) e=10 cm.                           | M2     | 1.15     |
| 05.01.01.03.01                      | SOLADO: F'C=100kg/cm2 C:H (1:10) e=20 cm.                           | M2     | 38.83    |
| 05.01.01.03.01                      | CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G.(F'C=100 kg/cm2)                  | M3     | 18.75    |
| 05.01.01.04                         | OBRAS DE CONCRETO ARMADO                                            |        |          |
| 05.01.01.04.01                      | ZAPATAS                                                             |        |          |
| 05.01.01.04.01                      | ZAPATAS: CONCRETO f <sub>c</sub> = 210kg/cm2 C/IMPERMEAB            | M3     | 5.91     |
| 05.01.01.04.02                      | VIGAS DE CIMENTACION                                                |        |          |
| 05.01.01.04.02                      | VIGAS DE CIMENTACION: ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm2 | KG     | 4.47     |
| 05.01.01.04.03                      | COLUMNAS                                                            |        |          |
| 05.01.01.04.03                      | COLUMNAS: CONCRETO f <sub>c</sub> = 210kg/cm2 C/IMPERMEAB           | M3     | 0.82     |
| 05.01.01.04.03                      | COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA                        | M2     | 10.66    |
| 05.01.01.04.03                      | COLUMNAS: ACERO F <sub>y</sub> =4200 KG/CM2 GRADO 60                | KG     | 63.85    |
| 05.01.01.04.04                      | COLUMNETAS DE AMARRE                                                |        |          |
| 05.01.01.04.04                      | COLUMNETA DE AMARRE: CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2            | M3     | 1.18     |
| 05.01.01.04.04                      | COLUMNETA DE AMARRE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL                | M2     | 22.88    |
| 05.01.01.04.04                      | COLUMNETA DE AMARRE: ACERO F <sub>y</sub> =4200 KG/CM2 GRADO 60     | KG     | 280.19   |
| 05.01.01.04.05                      | VIGAS                                                               |        |          |
| 05.01.01.04.05                      | VIGAS: CONCRETO F'C=210 kg/cm2                                      | M3     | 2.49     |
| 05.01.01.04.06                      | VARIOS                                                              |        |          |
| 05.01.01.04.06                      | JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA+JEBE MICROPOROSO e=2.5 cm.  | M      | 18.40    |
| 05.01.02                            | ARQUITECTURA                                                        |        |          |
| 05.01.02.01                         | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA                                     |        |          |
| 05.01.02.01.01                      | MURO DE LADRILLO KK SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm                           | M2     | 91.17    |
| 05.01.02.02                         | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS                                      |        |          |
| 05.01.02.02.01                      | TARRAJEO MUROS INTERIORES MEZCLA C:A 1:4, E=1.5 cm                  | M2     | 43.92    |
| 05.01.02.02.02                      | TARRAJEO MUROS EXTERIORES MEZCLA C:A 1:4, E=1.5 cm                  | M2     | 43.92    |
| 05.01.02.10                         | PINTURAS                                                            |        |          |
| 05.01.02.10.01                      | PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES          | M2     | 92.60    |
| <b>05.02</b>                        | <b>AREAS DE CIRCULACION</b>                                         |        |          |
| 05.02.01                            | ESTRUCTURAS                                                         |        |          |
| 05.02.01.01                         | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE                                            |        |          |
| 05.02.01.01.01                      | PISOS                                                               |        |          |
| 05.02.01.01.01                      | PISO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=10CM..ACAB. CEMENTO PULIDO        | M2     | 144.35   |
| <b>05.04</b>                        | <b>MUROS INTERIORES - CAMPO DEPORTIVO</b>                           |        |          |
| 05.04.01                            | ESTRUCTURAS                                                         |        |          |
| 05.04.01.01                         | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                               |        |          |
| 05.04.01.01.01                      | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>Prom</sub> =30 m C/MAQUINARIA  | M3     | 79.38    |
| 05.04.01.01.02                      | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 5 Km.          | M3     | 79.38    |
| 05.04.01.03                         | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE                                            |        |          |
| 05.04.01.03.01                      | SOLADOS Y CIMIENTOS                                                 |        |          |
| 05.04.01.03.01                      | SOLADO DE 4" EN ZAPATAS CON MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON            | M2     | 8.02     |
| 05.04.01.04                         | OBRAS DE CONCRETO ARMADO                                            |        |          |
| 05.04.01.04.01                      | MUROS DE CONTENCION                                                 |        |          |
| 05.04.01.04.01                      | MUROS DE CONTENCION: CONCRETO F'C=210 kg/cm2 C/IMPERMEAB            | M3     | 6.40     |
| 05.04.01.04.01                      | MUROS DE CONTENCION: ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm2 GRADO 60     | KG     | 5,975.09 |
| 05.04.02                            | ARQUITECTURA                                                        |        |          |
| 05.04.02.01                         | PINTURA                                                             |        |          |
| 05.04.02.01.01                      | PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES          | M2     | 10.63    |
| 05.04.02.01.02                      | IMPERMEABILIZACION DE ELEMENTOS VERTICALES C/ASFALTO                | M2     | 21.60    |
| 05.04.02.02                         | VARIOS                                                              |        |          |
| 05.04.02.02.01                      | CURADO DE CONCRETO: ELEMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES             | M2     | 20.50    |





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

Adicional N° 01 (Mayores Metrados) – ZONA 2 ETAPA II:

| Item                                                             | Descripción                                                        | Unidad | Metrado |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| <b><u>CAMERINOS, SS.HH., CAFETERIA, COCINETA Y DEPOSITOS</u></b> |                                                                    |        |         |
| 02                                                               | CAMERINOS, SS.HH., CAFETERIA, COCINETA Y DEPOSITOS                 |        |         |
| 02.01                                                            | ESTRUCTURAS                                                        |        |         |
| 02.01.02                                                         | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                              |        |         |
| 02.01.02.02                                                      | RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PRESTAMO C/EQUIPO LIVIANO            | M3     | 8.93    |
| 02.01.03                                                         | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE                                           |        |         |
| 02.01.03.01                                                      | SOLADOS Y CIMIENTOS                                                |        |         |
| 02.01.03.01.02                                                   | SOLADO: F'C=100kg/cm2 C:H (1:10) e=20 cm.                          | M2     | 13.86   |
| <b><u>CONSTRUCCION DE GRADERIAS</u></b>                          |                                                                    |        |         |
| 03                                                               | CONSTRUCCION DE GRADERIAS                                          |        |         |
| 03.02                                                            | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                              |        |         |
| 03.02.04                                                         | NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS                               | M2     | 390.87  |
| 03.02.05                                                         | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>Prom</sub> =30 m C/MAQUINARIA | M3     | 414.30  |
| 03.02.06                                                         | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 5 Km.         | M3     | 414.30  |
| 03.07                                                            | VARIOS                                                             |        |         |
| 03.07.01                                                         | CURADO DE CONCRETO: ELEMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES            | M2     | 388.92  |
| 03.07.04                                                         | JUNTA SISMICA E=1" + JEBE MICROPOROSO                              | M      | 25.65   |
| <b><u>PISTA ATLETICA</u></b>                                     |                                                                    |        |         |
| 08                                                               | PISTA ATLETICA                                                     |        |         |
| 08.01                                                            | TRABAJOS PRELIMINARES                                              |        |         |
| 08.01.01                                                         | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR                                       | M2     | 125.00  |
| 08.01.02                                                         | TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA                                 | M2     | 125.00  |
| 08.02                                                            | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                              |        |         |
| 08.02.01                                                         | CORTE O EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/MOTONIVELADORA             | M3     | 75.00   |
| 08.02.02                                                         | PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE C/MAQUINARIA                 | M2     | 125.00  |
| 08.02.03                                                         | BASE GRANULAR E=0.20m INCLUYE COMPACTACION C/ MAQUINARIA           | M2     | 125.00  |
| 08.02.04                                                         | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>Prom</sub> =30 m C/MAQUINARIA | M3     | 97.50   |
| 08.02.05                                                         | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 5 Km.         | M3     | 97.50   |
| <b><u>OBRAS COMPLEMENTARIAS</u></b>                              |                                                                    |        |         |
| 09                                                               | OBRAS COMPLEMENTARIAS                                              |        |         |
| 09.06                                                            | MUROS INTERIORES - ZONA RAMPAS, ZONA GYMNASIO                      |        |         |
| 09.06.01                                                         | TRABAJOS PRELIMINARES                                              |        |         |
| 09.06.01.01                                                      | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR                                       | M2     | 6.70    |
| 09.06.01.02                                                      | TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA                                 | M2     | 6.70    |
| 09.06.02                                                         | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                              |        |         |
| 09.06.02.01                                                      | EXCAVACION DE ZANJAS C/MAQUINARIA                                  | M3     | 70.33   |
| 09.06.02.03                                                      | NIVELACION Y PERFILADO DE TERRENO EN FORMA MANUAL                  | M2     | 88.28   |
| 09.06.02.04                                                      | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>Prom</sub> =30 m C/MAQUINARIA | M3     | 59.67   |
| 09.06.02.05                                                      | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 5 Km.         | M3     | 59.67   |

Deductivo N° 01 – ZONA 1 ETAPA V:

| Item                                | Descripción                                             | Unidad | Metrado  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b><u>OBRAS COMPLEMENTARIAS</u></b> |                                                         |        |          |
| 05                                  | OBRAS COMPLEMENTARIAS                                   |        |          |
| 05.04                               | MUROS INTERIORES - CAMPO DEPORTIVO                      |        |          |
| 05.04.01                            | ESTRUCTURAS                                             |        |          |
| 05.04.01.02                         | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                   |        |          |
| 05.04.01.02.02                      | RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO   | M3     | 344.14   |
| 05.04.01.04                         | OBRAS DE CONCRETO ARMADO                                |        |          |
| 05.04.01.04.01                      | MUROS DE CONTENCIÓN                                     |        |          |
| 05.04.01.04.01                      | MUROS DE CONTENCIÓN: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | M2     | 6,459.34 |

Deductivo N° 01 – ZONA 2 ETAPA II:

| Item                                                             | Descripción                                           | Unidad | Metrado |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---------|
| <b><u>CAMERINOS, SS.HH., CAFETERIA, COCINETA Y DEPOSITOS</u></b> |                                                       |        |         |
| 02                                                               | CAMERINOS, SS.HH., CAFETERIA, COCINETA Y DEPOSITOS    |        |         |
| 02.01                                                            | ESTRUCTURAS                                           |        |         |
| 02.01.02                                                         | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                 |        |         |
| 02.01.02.03                                                      | RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO | M3     | 444.90  |
| <b><u>CONSTRUCCION DE GRADERIAS</u></b>                          |                                                       |        |         |
| 03                                                               | CONSTRUCCION DE GRADERIAS                             |        |         |
| 03.02                                                            | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                 |        |         |
| 03.02.02                                                         | RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO | M3     | 269.89  |
| <b><u>OBRAS COMPLEMENTARIAS</u></b>                              |                                                       |        |         |
| 09                                                               | OBRAS COMPLEMENTARIAS                                 |        |         |
| 09.06                                                            | MUROS INTERIORES - ZONA RAMPAS, ZONA GYMNASIO         |        |         |
| 09.06.02                                                         | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                 |        |         |
| 09.06.02.02                                                      | RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO |        |         |



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

**III. PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE ADICIONAL N° 01 Y DEDUCTIVO N° 01**

Del expediente Adicional N° 01 (Partidas Nuevas)

| PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 - PARTIDAS NUEVAS |                                     |                                      |               |  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| ITEM                                          | PARTIDAS NUEVAS - ZONA<br>1 ETAPA V | PARTIDAS NUEVAS - ZONA<br>2 ETAPA II | TOTAL         |  |
| CD                                            | S/ 221,832.04                       | S/ 152,567.35                        | S/ 374,399.39 |  |
| GG                                            | S/ 4,658.47                         | S/ 4,119.32                          | S/ 8,777.79   |  |
| TOTAL                                         | S/ 226,490.51                       | S/ 156,686.67                        | S/ 383,177.18 |  |

Del expediente Adicional N° 01 (Mayores Metrados)

| PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 - MAYORES METRADOS |                                     |                                      |               |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| ITEM                                           | PARTIDAS NUEVAS - ZONA<br>1 ETAPA V | PARTIDAS NUEVAS - ZONA<br>2 ETAPA II | TOTAL         |  |
| CD                                             | S/ 94,189.16                        | S/ 29,018.87                         | S/ 123,208.03 |  |
| GG                                             | S/ 1,977.97                         | S/ 783.51                            | S/ 2,761.48   |  |
| TOTAL                                          | S/ 96,167.13                        | S/ 29,802.38                         | S/ 125,969.51 |  |

Del expediente Deductivo N° 01

| PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 01 |                                     |                                      |               |  |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| ITEM                        | PARTIDAS NUEVAS - ZONA<br>1 ETAPA V | PARTIDAS NUEVAS - ZONA<br>2 ETAPA II | TOTAL         |  |
| CD                          | S/ 438,932.83                       | S/ 38,409.06                         | S/ 477,341.89 |  |
| GG                          | S/ 9,217.59                         | S/ 1,037.04                          | S/ 10,254.63  |  |
| TOTAL                       | S/ 448,150.42                       | S/ 39,446.10                         | S/ 487,596.52 |  |

**IV. PORCENTAJE DE INCIDENCIA CON RESPECTO AL EXPEDIENTE TÉCNICO**

Las modificaciones presentadas en el Expediente Adicional N° 01 y Deductivo N° 01 generan una incidencia de 0.07% con relación al expediente técnico aprobado.

| DESCRIPCION                  | MONTO            | PORCENTAJE DE<br>INCIDENCIA | PORCENTAJE DE<br>INCIDENCIA<br>ACUMULADA |
|------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| EXPEDIENTE TECNICO APROBADO  | S/ 29,005,556.12 | 100.00%                     | 100.00%                                  |
| PLAN DE TRABAJO (Z1EV/Z2EII) | S/ 4,861,790.47  | -                           | -                                        |
| ADICIONAL                    | PARTIDAS NUEVAS  | S/ 383,177.18               | 1.32%                                    |
|                              | MAYORES METRADOS | S/ 125,969.51               | 0.43%                                    |
|                              | TOTAL            | S/ 509,146.69               | 1.75%                                    |
| DEDUCTIVO                    | -S/ 487,596.52   | -1.68%                      | 100.07%                                  |
| TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA    | S/ 29,027,106.29 | 100.07%                     | 100.07%                                  |
| TOTAL INCREMENTO             | S/ 21,550.17     | 0.07%                       | 0.07%                                    |

**V. CONCLUSIONES:**

De la Revisión y Evaluación Técnica de los Expedientes del Adicional N° 01 y Deductivo N° 01 del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA", así como la documentación emitida por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, es opinión de la inspección del proyecto considerar lo siguiente:

- ✓ Dar **Conformidad** del Presupuesto del Adicional de Obra N° 01 (partidas nuevas y mayores metrados) que asciende a la suma de **S/. 509,146.69 (QUINIENTOS NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS CON 69/100 SOLES)**, y proseguir con los trámites para la Aprobación mediante acto resolutivo.
- ✓ Dar **Conformidad** al Presupuesto del Deductivo de Obra N° 01 (Vinculante al Adicional N° 01) que asciende a la suma de **S/. -487,596.52 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 52/100 SOLES)**, y proseguir con los trámites para la Aprobación mediante acto resolutivo.

Por consiguiente, esta inspección considera procedente la aprobación del Adicional N° 01 y Deductivo N° 01 y continuar con los trámites administrativos para su verificación, evaluación y registros correspondientes de acuerdo a los lineamientos estipulados en la DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01, "DIRECTIVA GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES" y SU REGLAMENTO y Normatividad Vigente por la Unidad Ejecutora, CERTIFICACIÓN PRESUPUESTAL emitida por la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional y su aprobación mediante el Acto Resolutivo correspondiente.

En tal sentido se remite la documentación adjunta y se solicita derivar el presente al ÁREA CORRESPONDIENTE, para continuar con los trámites respectivos;

Que, con Informe N° 3095-2022-SGSI/GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones, en atención al informe emitido por el Inspector de Obra, quien procedió a la evaluación y revisión de la **Modificación al Expediente Técnico "DEDUCTIVO N° 01 - ADICIONAL N° 01"**, de la Obra: ZONA I - ETAPA V, ZONA 02 ETAPA II: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA", con CUI N° 2441186, mismo que en calidad de Inspector determina la **APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE ADICIONAL N° 01 Y DEDUCTIVO N° 01**, de la Obra en mención, asimismo, solicita se derive la documentación al área correspondiente para su aprobación mediante Acto Resolutivo;

Que, con Informe N° 1612-2022-GPPYMI-GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional, concluye que luego de haber realizado el análisis de los antecedentes se procedió a revisar los saldos presupuestales de la



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**02 ETAPA II: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA",** asimismo se otorga disponibilidad presupuestal por la suma de **S/ 21,550.17 soles**, se remite el presente a su despacho a fin de continuar con su trámite administrativo correspondiente y su posterior aprobación mediante acto resolutorio;

Que, con Informe N° 540-2022-GAJ-GM-MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Asesoría Jurídica, en materia estrictamente **LEGAL**, opina que es **VIABLE** la Aprobación de la **Modificación al Expediente Técnico "DEDUCTIVO N° 01 – ADICIONAL N° 01"**, de la Obra: **ZONA I - ETAPA V, ZONA 02 ETAPA II: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"**, con CUI N° 2441186, por el importe de **S/ 21,550.17 soles (Veintiún Mil Quinientos Cincuenta con 17/100 Soles)**, según Informe N° 1612-2022-GPPYMI-GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional;

Que, el artículo 6 de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establece que el **ALCALDE** es el representante legal de la Municipalidad y su **MÁXIMA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA**, concordante con lo previsto en el artículo 43 de la citada Ley, establece expresamente que las resoluciones de Alcaldía aprueban y resuelven los asuntos de carácter administrativo, y que, con **Proveído N° 14735-2022-GM**, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerente Municipal, CPC. ROSARIO YESSENIA RUTH VILCA YUJRA, dispone **PROYECTAR RESOLUCIÓN**;

Que, conforme lo previsto en el párrafo 8.2.6.2 de la Directiva N° 04-2021-MDCN-T, DIRECTIVA DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN E IOARR EN LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DIRECTA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA, aprobado con Resolución de Alcaldía N° 143-2021-MDCN-T, establece expresamente lo siguiente: "La tramitación y/o procedimiento (ADICIONALES Y/O DEDUCTIVOS), mediante cuaderno de obra o control, el residente o responsable técnico manifiesta la necesidad de ejecutar modificaciones a nivel de adicionales y/o deductivos que permitan el cumplimiento de las metas físicas, indicando la causal debidamente sustentada, la cual podrá ser por: errores, omisiones o deficiencias en la elaboración del expediente técnico, hechos fortuitos o fuerza mayor imprevisible;

Que, de conformidad con lo dispuesto en la Constitución Política del Estado y en uso de las facultades y atribuciones conferidas por el artículo 20° inciso 6) de la Ley Orgánica de Municipalidades N° Ley N° 27972, con visto bueno de Gerencia Municipal, Gerencia de Asesoría Jurídica, Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional, Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, y Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** APROBAR la MODIFICACIÓN al EXPEDIENTE TÉCNICO "DEDUCTIVO N° 01 – ADICIONAL N° 01", de la Obra: **ZONA I - ETAPA V, ZONA 02 ETAPA II: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"**, con CUI N° 2441186, por el importe de **S/ 21,550.17 soles (Veintiún Mil Quinientos Cincuenta con 17/100 Soles)**, según Informe N° 1612-2022-GPPYMI-GM/MDCN-T, de fecha 29 de noviembre del 2022, emitido por la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional, y según el siguiente detalle:

| DESCRIPCION                  | MONTO            | PORCENTAJE DE INCIDENCIA | PORCENTAJE DE INCIDENCIA ACUMULADA |
|------------------------------|------------------|--------------------------|------------------------------------|
| EXPEDIENTE TECNICO APROBADO  | S/ 29,005,556.12 | 100.00%                  | 100.00%                            |
| PLAN DE TRABAJO (Z1EV/Z2EII) | S/ 4,861,790.47  | -                        | -                                  |
| ADICIONAL                    | PARTIDAS NUEVAS  | S/ 383,177.18            | 1.32%                              |
|                              | MAYORES METRADOS | S/ 125,969.51            | 0.43%                              |
|                              | TOTAL            | S/ 509,146.69            | 1.75%                              |
| DEDUCTIVO                    | -S/ 487,596.52   | -1.68%                   | 100.07%                            |
| TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA    | S/ 29,027,106.29 | 100.07%                  | 100.07%                            |
| TOTAL INCREMENTO             | S/ 21,550.17     | 0.07%                    | 0.07%                              |

**ARTÍCULO SEGUNDO:** ENCARGAR y REMITIR a la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano la MODIFICACIÓN al EXPEDIENTE TÉCNICO "DEDUCTIVO N° 01 – ADICIONAL N° 01", de la Obra: **ZONA I - ETAPA V, ZONA 02 ETAPA II: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS EN EL COMPLEJO RECREACIONAL LA BOMBONERA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"**, para su conservación, custodia y fines pertinentes de la ejecución de la obra, BAJO RESPONSABILIDAD.

**ARTICULO TERCERO:** DISPONER a la Sub Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones, cumpla con la publicación de la presente Resolución en el portal institucional de la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva – TACNA, ([www.municipalidadnueva.gob.pe](http://www.municipalidadnueva.gob.pe)).

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚPLASE.**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
CIUDAD NUEVA**

**C.P.C. HELMER JOEL FERNANDEZ CHAFARRO  
ALCALDE**